

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА  
«НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ»**



# **НОВЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**СБОРНИК СТАТЕЙ XIII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ,  
СОСТОЯВШЕЙСЯ 12 ДЕКАБРЯ 2023 Г. В Г. ПЕНЗА**

**ПЕНЗА  
МЦНС «НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ»  
2023**

УДК 001.1  
ББК 60  
Н72

Ответственный редактор:  
Гуляев Герман Юрьевич, кандидат экономических наук

Н72

**НОВЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:** сборник статей XIII Международной научно-практической конференции. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2023. – 130 с.

ISBN 978-5-00236-125-0

Настоящий сборник составлен по материалам XIII Международной научно-практической конференции «**НОВЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**», состоявшейся 12 декабря 2023 г. в г. Пенза. В сборнике научных трудов рассматриваются современные проблемы науки и практики применения результатов научных исследований.

Сборник предназначен для научных работников, преподавателей, аспирантов, магистрантов, студентов с целью использования в научной работе и учебной деятельности.

Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а также за соблюдение законодательства об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

Полные тексты статей в открытом доступе размещены в Научной электронной библиотеке **Elibrary.ru** в соответствии с Договором №1096-04/2016К от 26.04.2016 г.

УДК 001.1  
ББК 60

© МЦНС «Наука и Просвещение» (ИП Гуляев Г.Ю.), 2023  
© Коллектив авторов, 2023

ISBN 978-5-00236-125-0

### Ответственный редактор:

Гуляев Герман Юрьевич – кандидат экономических наук

### *Состав редакционной коллегии и организационного комитета:*

**Агаркова Любовь Васильевна** – доктор экономических наук, профессор  
**Ананченко Игорь Викторович** – кандидат технических наук, доцент  
**Антипов Александр Геннадьевич** – доктор филологических наук, профессор  
**Бабанова Юлия Владимировна** – доктор экономических наук, доцент  
**Багамаев Багам Манапович** – доктор ветеринарных наук, профессор  
**Баженова Ольга Прокопьевна** – доктор биологических наук, профессор  
**Боярский Леонид Александрович** – доктор физико-математических наук  
**Бузни Артемий Николаевич** – доктор экономических наук, профессор  
**Буров Александр Эдуардович** – доктор педагогических наук, доцент  
**Васильев Сергей Иванович** – кандидат технических наук, профессор  
**Власова Анна Владимировна** – доктор исторических наук, доцент  
**Гетманская Елена Валентиновна** – доктор педагогических наук, профессор  
**Грицай Людмила Александровна** – кандидат педагогических наук, доцент  
**Давлетшин Рашит Ахметович** – доктор медицинских наук, профессор  
**Иванова Ирина Викторовна** – кандидат психологических наук  
**Иглин Алексей Владимирович** – кандидат юридических наук, доцент  
**Ильин Сергей Юрьевич** – кандидат экономических наук, доцент  
**Искандарова Гульнара Рифовна** – доктор филологических наук, доцент  
**Казданиян Сусанна Шалвовна** – кандидат психологических наук, доцент  
**Качалова Людмила Павловна** – доктор педагогических наук, профессор  
**Кожалиева Чинара Бакаевна** – кандидат психологических наук

**Колесников Геннадий Николаевич** – доктор технических наук, профессор  
**Корнев Вячеслав Вячеславович** – доктор философских наук, профессор  
**Кремнева Татьяна Леонидовна** – доктор педагогических наук, профессор  
**Крылова Мария Николаевна** – кандидат филологических наук, профессор  
**Кунц Елена Владимировна** – доктор юридических наук, профессор  
**Курленя Михаил Владимирович** – доктор технических наук, профессор  
**Малкоч Виталий Анатольевич** – доктор искусствоведческих наук  
**Малова Ирина Викторовна** – кандидат экономических наук, доцент  
**Месеняшина Людмила Александровна** – доктор педагогических наук, профессор  
**Некрасов Станислав Николаевич** – доктор философских наук, профессор  
**Непомнящий Олег Владимирович** – кандидат технических наук, доцент  
**Оробец Владимир Александрович** – доктор ветеринарных наук, профессор  
**Попова Ирина Витальевна** – доктор экономических наук, доцент  
**Пырков Вячеслав Евгеньевич** – кандидат педагогических наук, доцент  
**Рукавишников Виктор Степанович** – доктор медицинских наук, профессор  
**Семенова Лидия Эдуардовна** – доктор психологических наук, доцент  
**Удут Владимир Васильевич** – доктор медицинских наук, профессор  
**Фионова Людмила Римовна** – доктор технических наук, профессор  
**Чистов Владимир Владимирович** – кандидат психологических наук, доцент  
**Швец Ирина Михайловна** – доктор педагогических наук, профессор  
**Юрова Ксения Игоревна** – кандидат исторических наук

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ</b> .....	7
ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕКОРАТИВНО-БЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПИГМЕНТА НА ОСНОВЕ ОТРАБОТАННЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ МУЛЮКОВА РУФИНА ФАТИХОВНА, ЯУШЕВА ИЛЮЗА РАДИКОВНА .....	8
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ</b> .....	11
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧИ ДИАГНОСТИКИ ИНИЦИАТОРОВ ГОРЕНИЯ В ЭКСПЕРТИЗЕ ПОЖАРОВ МАМАЕВ АБИБУЛА ТЮЛЕГЕНОВИЧ, АНАСТАТОВ GERMAN ЗАХАРОВИЧ, ДЕРЯБИН ЮРИЙ ЮРЬЕВИЧ .....	12
СТОХАСТИЧЕСКИЕ ПЕРКОЛЯЦИОННЫЕ МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ ПОЖАРА В МЕСТАХ СОСРЕДОТОЧЕНИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА ЛИТОВЧЕНКО ИРИНА ОЛЕГОВНА, ЩЕРБАЦКИЙ ИВАН МИХАЙЛОВИЧ, КАРПОВА АНАСТАСИЯ ВЛАДИМИРОВНА, МАГОМЕДОВ ГАМЗАТ ДАЛГАТОВИЧ .....	16
АЛГОРИТМ НАХОЖДЕНИЯ ЧИСЛЕННОЙ ОЦЕНКИ РАЗМЫТИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ ТУКМАЧЕВА ЮЛИЯ АНДРЕЕВНА .....	21
<b>СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ</b> .....	24
РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУР ПОЛУФАБРИКАТОВ ИЗ МЯСА ПТИЦЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БЕЛКОВЫХ ПРЕПАРАТОВ ПОЧЕЙКИН ЮРИЙ ЭДУАРДОВИЧ, БАЯЗИТОВ БУЛАТ АЙДАРОВИЧ, ПОНОМАРЕВ ВСЕВОЛОД ЯРОСЛАВОВИЧ, ЮНУСОВ ЭДУАРД ШАМИЛЕВИЧ.....	25
ЭКСТЕРЬЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ БАРАНЧИКОВ МЯСО-ШЕРСТНОГО И ШЕРСТНО-МЯСНОГО ТИПОВ ВОЛГОГРАДСКОЙ ТОНКОРУННОЙ ПОРОДЫ ФЕЙЗУЛЛАЕВ ФЕЙЗУЛЛАХ РАМАЗАНОВИЧ .....	28
<b>ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ</b> .....	32
АРХИЕРЕЙСКАЯ ДАЧА КАЗАНИ: ИСТОРИЧЕСКОЕ ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ ЛАВРЕНЮК ИРИНА ЛЬВОВНА .....	33
<b>ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ</b> .....	36
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ НА ЮГЕ РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ МУХАМЕТЖАНОВ ЭМИЛЬ МАРАТОВИЧ .....	37
ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ЗНАЧИМОСТИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ ШАХШИНА АЙНУР КАЗБЕКОВНА .....	42

ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТИ ООО «ПРОФИМПОРТ» АЛЕШИНА ПОЛИНА ВАДИМОВНА.....	47
КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ РЫНКА КОРПОРАТИВНОГО КРЕДИТОВАНИЯ ШАХБАЗОВА ВИКТОРИЯ РУСТАМОВНА, ХАМАЯН ЮЛИЯ ЮРЬЕВНА.....	52
СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ КРЕДИТНОГО ПРОЦЕССА В КОММЕРЧЕСКОМ БАНКЕ ХАМАЯН ЮЛИЯ ЮРЬЕВНА, ШАХБАЗОВА ВИКТОРИЯ РУСТАМОВНА.....	57
<b>ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ</b> .....	61
СЧАСТЬЕ КАК ВНУТРЕННЯЯ УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ БЫТИЯ ТАРАСОВА ОЛЬГА ВАЛЕРЬЕВНА, ПЯТНИЦЫН МАКСИМ АЛЕКСАНДРОВИЧ .....	62
<b>ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b> .....	65
СОЦИАЛЬНАЯ ПРИРОДА ЯЗЫКА ГАРИФУЛЛИНА ЭЛЬВИРА ИЛЬДУСОВНА.....	66
ЖАНРОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВЕДЕНИЙ В ЖАНРЕ ФЭНТЕЗИ ШЕСТАКОВА АРИНА АЛЕКСАНДРОВНА.....	70
<b>ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ</b> .....	73
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ПРАВ ДЕТЕЙ В МЕЖДУНАРОДНОМ ЧАСТНОМ ПРАВЕ ЕРМОЛАЕВА ТАМАРА АЛЕКСАНДРОВНА, БЕЗДЕНЕЖНАЯ КАРИНА СЕРГЕЕВНА, ГЛУХОВ ИЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВИЧ .....	74
ЗАЩИТА ИНТЕРЕСОВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В СФЕРЕ ФИНАНСОВЫХ УСЛУГ: БАНКИ, СТРАХОВАНИЕ, МИКРОКРЕДИТ КИТАЕВА АЛИНА ВЛАДИМИРОВНА, ФЕДОРОВА ПОЛИНА ВАЛЕРЬЕВНА.....	78
ЗНАЧЕНИЕ АКТОВ КОНСТИТУЦИОННОГО СУДА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СИСТЕМЕ ИСТОЧНИКОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРАВА ЕЖЕЛЕВ НИКИТА СЕРГЕЕВИЧ .....	81
К ВОПРОСУ ОБ УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УБИЙСТВО ПО НАЙМУ ТИМОШКИНА ЕКАТЕРИНА АЛЕКСАНДРОВНА .....	84
ПОМИЛОВАНИЕ И АМНИСТИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ИВАНОВА ЕКАТЕРИНА АЛЕКСЕЕВНА.....	87
<b>ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b> .....	90
АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ РОССИЙСКОЙ ПЕДАГОГИКИ В ПЕРИОД ИНФОРМАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА РОТАНОВА ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА.....	91
ЛЕЧЕБНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СКОЛИОЗ КИРСАНОВА ЕЛИЗАВЕТА ЕВГЕНЬЕВНА.....	94

АКТУАЛЬНОСТЬ НЕТРАДИЦИОННЫХ ФОРМ ОБУЧЕНИЯ ХАЛМАТОВА АЛИНА АЛЕКСАНДРОВНА, ЗАРМОНОВА ЕЛИЗАВЕТА ИЛЬИНИЧНА, КАНИНА АНАСТАСИЯ АНДРЕЕВНА, КУПРЯКОВА АНГЕЛИНА ВИКТОРОВНА.....	97
<b>МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ</b> .....	101
РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ПАТОЛОГИЙ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЧИСТОТЫ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА ТЕРРИТОРИИ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ЧЕКУРОВА АЛИНА АЛЕКСАНДРОВНА .....	102
КОНЦЕНТРАЦИЯ РЕЦЕПТОРОВ К ФАКТОРАМ РОСТА У САМОК И САМЦОВ КРЫС В ТКАНИ ОПУХОЛИ ГЕРЕНА И ЕЕ ПЕРИФОКАЛЬНОЙ ЗОНЕ, РАСТУЩЕЙ НА ФОНЕ КОМОРБИДНОЙ ПАТОЛОГИИ – САХАРНЫЙ ДИАБЕТ АЛЕКСЕЕВ АНДРЕЙ ЭДУАРДОВИЧ, ТОЛСТОВА КРИСТИНА ЕВГЕНЬЕВНА.....	106
<b>ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b> .....	110
ИССЛЕДОВАНИЕ СТРАТЕГИЙ И КОПИНГ- МОДЕЛЕЙ ПОВЕДЕНИЯ МАТЕРЕЙ-ПЕДАГОГОВ И МАТЕРЕЙ НЕПЕДАГОГОВ САЛМИНА МАРИНА ВАЛЕРИЕВНА .....	111
ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ВОСТРЕБОВАННОСТИ СУБЪЕКТАМИ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ СМЫСЛОЖИЗНЕННОГО КРИЗИСА БУШМЕЛЕВА ИРИНА АЛЬФИМОВНА, СУНЦОВА ЯНА СЕРГЕЕВНА .....	115
<b>СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b> .....	120
СОЦИАЛЬНЫЙ СТАТУС И ЦЕННОСТНЫЕ ОРИЕНТАЦИИ: ВЛИЯНИЕ БРАЧНОГО СТАТУСА НА ЖИЗНЕННУЮ ПОЗИЦИЮ АРЧАКОВ МАГОМЕД-АМИН АХМЕТОВИЧ .....	121
<b>КУЛЬТУРОЛОГИЯ</b> .....	125
ОСОБЕННОСТИ ЯКУТСКОГО КИНЕМАТОГРАФА ТОМСКАЯ АННА ВЛАДИМИРОВНА .....	126

# ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 667

# ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕКОРАТИВНО-БЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПИГМЕНТА НА ОСНОВЕ ОТРАБОТАННЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ

МУЛЮКОВА РУФИНА ФАТИХОВНА,  
ЯУШЕВА ИЛЮЗА РАДИКОВНА

студенты  
ФГБОУ ВО ИХТИ УГНТУ в г.Стерлитамаке

*Научный руководитель: Касьянова Лилия Зайнулловна*  
к.х.н., доцент

*Аминова Эльмира Курбангалиевна*  
к.х.н.

ФГБОУ ВО ИХТИ УГНТУ в г.Стерлитамаке

**Аннотация:** Отработанный железоксидный катализатор образуется в процессах дегидрирования алкилароматических углеводородов и олефинов. Его агрегатное состояние представляет собой твёрдый сыпучий материал, класс опасности – III (умеренный). Технологические отработанные железоксидные катализаторы содержат до 80 % соединений  $Fe_2O_3$ . Объемы отходов в виде отработанного железоксидного катализатора составляют от 250 до 500 тонн в год, которые подвергаются захоронению на специальных полигонах. Поэтому, квалифицированный способ утилизации отработанных железоксидных катализаторов является актуальной задачей.

**Ключевые слова:** отработанный железоксидный катализатор, утилизация, пигмент, декоративно-бетонные изделия.

## MANUFACTURE OF DECORATIVE CONCRETE PRODUCTS FROM PIGMENT BASED ON SPENT CATALYSTS

Mulyukova Rufina Fatihovna,  
Yausheva Ilyuza Radikovna

*Scientific advisers: Kasyanova Lilia Zainullovna,  
Aminova Elmira Kurbangaliyeva*

**Abstract:** A spent iron oxide catalyst is formed in the dehydrogenation of alkylaromatic hydrocarbons and olefins. Its aggregate state is a solid bulk material, the hazard class is III (moderate). Technological spent iron oxide catalysts contain up to 80% of  $Fe_2O_3$  compounds. The volume of waste in the form of spent iron oxide catalyst ranges from 250 to 500 tons per year, which are disposed of at special landfills. Therefore, a qualified method for the disposal of spent iron oxide catalysts is an urgent task.

**Keywords:** spent iron oxide catalyst, recycling, pigment, decorative concrete products.

Одним из наиболее широко применяемым в декоративном бетоне пигментом является железоксидный пигмент. Железоксидные пигменты имеют широкий спектр цветов, включая оттенки красного, желтого,



коричневого и черного. Кроме этого, они обладают высокой химической устойчивостью и к механическому износу, к воздействию UV – лучей, к выцветанию и влаги. Это делает их идеальным выбором для использования на открытом воздухе под воздействием различных погодных условий. Немало важным является экологическая безопасность [1–8]. Пигменты на основе отработанных железоксидных катализаторов, используемых в качестве наполнителей, являются экологически безопасными. Они не оказывают негативного влияния на окружающую среду и здоровье людей, что делает их предпочтительным выбором для использования в строительстве и ремонте. В данной статье железоксидный пигмент, полученный из отработанного железосодержащего катализатора, применяется в качестве красящего наполнителя в декоративно-бетонных изделиях, что придаёт привлекательность работы в связи с решением проблем переработки твердых отходов производства и получением экологически чистого сырья для строительства [8–13].

Разработка технологии получения пигмента из отработанного железоксидного катализатора дегидрирования олефинов и алкилароматических углеводородов состоит из следующих стадий: промывка катализатора от водорастворимых компонентов; сушка полученного продукта – пигмента; размол до необходимого размера частиц. Полученный пигмент проверили согласно требованиям ГОСТ 18172-80. Общие сравнительные данные, полученные в ходе исследования, представлены в таблице 1.

Таблица 1

**Сравнение нормативных физико-химических показателей пигмента марки Ж-2 (ГОСТ 18172-80) и полученных экспериментальных данных для пигмента из отработанных железоксидных катализаторов**

Наименование показателя	Норма для марки Ж-2	Исследуемый пигмент	ГОСТ на метод испытания
Массовая доля соединений железа в пересчете на Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %, не менее	84,00	82,55	18172-80
Массовая доля веществ, растворимых в воде, %, не более	0,80	0,85	21119.2-75
Массовая доля воды и летучих веществ, %, не более	1,50	1,5	21119.1-91
pH водной вытяжки	4,00–7,00	7,3	21119.3-75
Остаток после сухого просеивания на сите с сеткой 016, %, не более	Не нормируется	Зависит от условий помола	21119.4-75

Сравнив полученные данные, узнали, что экспериментально полученный из отработанного катализатора пигмент по анализируемым показателям несколько уступает пигменту марки Ж-2 по содержанию железа.

Для оценки качества полученного пигмента в качестве наполнителя декоративно-бетонных изделий проводились приготовления бетонных изделий, с последующей проверкой полученных образцов по следующим показателям: прочность, цветность, водопоглощение, устойчивость к изменениям в климатических условиях, таких как жаро- и морозостойкость.

Таким образом, получение железоксидного пигмента из отходов процессов дегидрирования олефинов дает возможность снизить экологическую нагрузку и получить ценный продукт – красящий пигмент. При введении пигмента в состав бетонной смеси для производства декоративно-бетонных изделий удалось получить следующие результаты:

- введение в бетонную смесь железоксидного пигмента в количестве 3,3 до 23,0 % сопровождается увеличением прочности до 53-54 МПа. В то время, как прочностные характеристики бетонных изделий без введения данного пигмента оказались менее прочными;
- введение в бетонную смесь железоксидного пигмента позволило снизить расход сырья;

– создавая варианты процентного содержания красящего пигмента возможно регулировать интенсивность цвета, в соответствии с требованиями потребителя.

#### Список источников

1. Тюрчев И.Я. Теоретические основы получения бутадиена и изопрена методами дегидрирования / И.Я.Тюрчев. - Киев: Наукова думка, 1973. - 272с.
2. Соболев В.М. Промышленные синтетические каучуки / В.М. Соболев, И.В. Бородинa. – М.: Химия, 1977. - 392 с.
3. Маркетинговое исследование рынка стирала в России 2017-2023 гг
4. Прохорова А.А., Черниловская И.Е. Регенерация и утилизация катализаторов гидрогенизационных процессов за рубежом // Химия и технология топлив и масел. – 1986. – № 9. – С.45-46.
5. Молчанов, В. В. Природа катализаторов дегидрирования на основе ферритов металлов / В. В. Молчанов // Кинетика и катализ. — 1992. — Т. 33. -Вып. 4. - С. 873-876.
6. Степанов Е.Г., Котельников Г.Р., Кужин А.В., Качалов Д.В. Разработка методов квалифицированного использования отработанных железоокисных катализаторов дегидрирования алкилароматических и олефиновых углеводородов // Известия Вузов. Химия и хим. технология. – 2003. – Т. 46. – вып. 9. – С. 68-71.]
7. Патент RU 2 656 047 C1 Способ получения железоокисных пигментов – URL: [https://yandex.ru/patents/doc/RU2656047C1\\_20180530](https://yandex.ru/patents/doc/RU2656047C1_20180530). (23.05.2017).
8. Патент RU 2 471 836 C1 «Способ получения железоокисных пигментов – URL: [https://yandex.ru/patents/doc/RU2471836C1\\_20130110](https://yandex.ru/patents/doc/RU2471836C1_20130110). (23.06.2001).
9. Патент RU 2 471 835 C1 Способ получения антикоррозионного пигмента – URL: [https://yandex.ru/patents/doc/RU2471835C1\\_20130110](https://yandex.ru/patents/doc/RU2471835C1_20130110). (01.06.2011).
10. Патент RU 2 402583 C1 Способ получения железоокисных пигментов – URL: [https://yandex.ru/patents/doc/RU2402583C1\\_20101027](https://yandex.ru/patents/doc/RU2402583C1_20101027). (01.07.2009).
11. RU 2 256679 C1 Способ получения железоокисных пигментов – URL: [https://yandex.ru/patents/doc/RU2256679C1\\_20050720](https://yandex.ru/patents/doc/RU2256679C1_20050720). (01.07.2009).
12. SU 1 557 990 A1 Способ получения антикоррозионного железоокисного пигмента. – URL: [https://yandex.ru/patents/doc/SU1557990A1\\_19971010](https://yandex.ru/patents/doc/SU1557990A1_19971010). (27.06.88).
13. US-4804799-A Dehydrogenation catalyst – URL: <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov>. (01.01.87).

# ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 614.841

# СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧИ ДИАГНОСТИКИ ИНИЦИАТОРОВ ГОРЕНИЯ В ЭКСПЕРТИЗЕ ПОЖАРОВ

МАМАЕВ АБИБУЛА ТЮЛЕГЕНОВИЧ,  
АНАСТАТОВ ГЕРМАН ЗАХАРОВИЧ

магистранты

ДЕРЯБИН ЮРИЙ ЮРЬЕВИЧ

старший преподаватель кафедры криминалистики и инженерно-технических экспертиз  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России»

**Аннотация:** В статье проанализированы основные подходы к решению вопросов диагностики товарных нефтепродуктов, обнаруживаемых на местах пожаров. Показано, что современные методики базируются на сочетании лабораторных методов и применении портативного оборудования. Показано, что предоставление данных должно обеспечивать доступность информации, поэтому при сравнении результатов исследования целесообразно их визуализировать, например, с помощью графических построений.

**Ключевые слова:** поджог, диагностика, товарные нефтепродукты, визуализация данных.

## MODERN APPROACHES TO SOLVING THE PROBLEM OF DIAGNOSING FLAMMABLE LIQUIDS IN THE STUDY OF FIRES

Mamaev A.T.,  
Anastatov G.Z.,  
Deryabin Y.Y.

**Abstract:** The article analyzes the main approaches to solving the issues of diagnostics of commercial petroleum products found at fire sites. It is shown that modern techniques are based on a combination of laboratory methods and the use of portable equipment. It is shown that the provision of data should ensure the availability of information, therefore, when comparing the results of the study, it is advisable to visualize them, for example, using graphical constructions.

**Key words:** arson, diagnostics, commercial petroleum products, data visualization.

Методики диагностики товарных нефтепродуктов в экспертизе пожаров классифицируются по разным признакам. В основы классификации может лежать то, какое оборудование используется – портативное или лабораторное [1-7]. С другой стороны методики могут основываться на спектральных или хроматографических методах, в данном случае разговор идет о лабораторных исследованиях. Также в основу классификации может быть подложена сохранность образца после исследования, а также сохранность получаемых с помощью приборов результатов – фиксируются они с помощью человека в процессуальных документах или могут быть фактически предоставлены для подтверждения выводов дознавателей (следователей) или экспертов (специалистов).

Рассматривая методы, применяемые на месте пожара, то есть подразумевающие использование

портативное оборудование, следует отметить, что для диагностики могут быть использованы далеко не все из них. В пожарно-технической экспертизе использование портативных анализаторов позволяет, в большинстве случаев, установить только факт привнесения. Непосредственно диагностические задачи, связанные с установлением вида горючей жидкости, могут быть решены с помощью использования многоканального аспиратора с колориметрическими индикаторными трубками. Данный метод основан не на исследовании одного вида углеводородов в атмосфере на месте пожара, а на совместном определении разных групп углеводородов и кислородсодержащих органических соединений. Соотношение полученных результатов по степени срабатывания колориметрических трубок, позволяет дифференцировать различные товарные нефтепродукты. Кроме того, что данный метод позволяет определить тип привнесения, результаты его использования, а именно колориметрические трубки со сработавшим индикаторным слоем, могут долго храниться и использоваться в качестве вещественных доказательств. Для решения диагностических задач в свое время предлагалось использование в экспертизе пожаров портативного флуоресцентного индикатора [6]. Данный метод был основан на исследовании поверхностной люминесценции полимерных пленочных сорбентов на поверхность которых отбирается проба с поверхности объектов вещной обстановки пожара. К сожалению данный метод не нашел должного распространения.

Для диагностики товарных нефтепродуктов, на объектах, изымаемых с места пожара, применяются в подавляющем большинстве случаев методы лабораторные, первенство среди них делят газо-жидкостная хроматография и люминесцентный анализ. Оба метода прочно вошли в практику экспертов пожарно-технического профиля, занимающихся привнесениями товарных нефтепродуктов при подтверждении факта поджога. К сожалению, оба метода предполагают серьезный этап пробоподготовки, который чаще всего приводит к ошибкам. Поэтому специалисты в данной области должны обладать как знаниями теоретических основ физики и химии, так и навыками работы на лабораторном оборудовании, применяемом в ходе проведения экстракции, в том числе твердофазной [4].

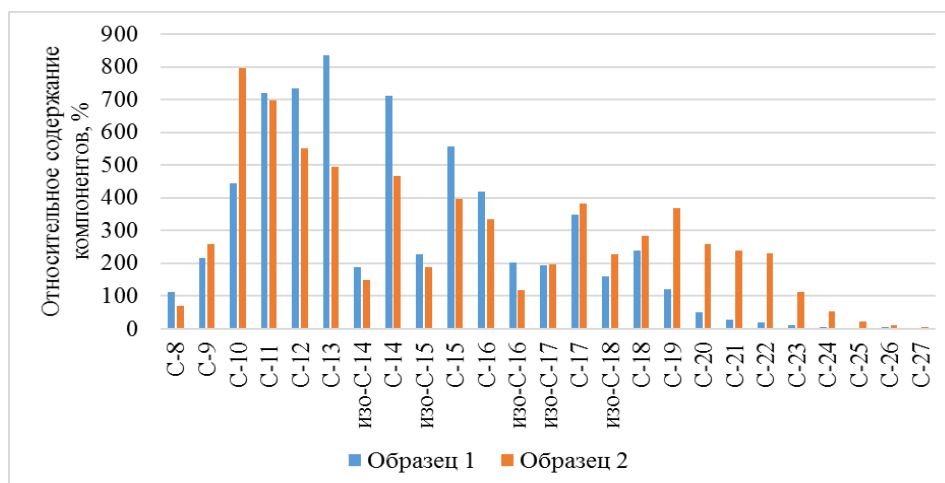
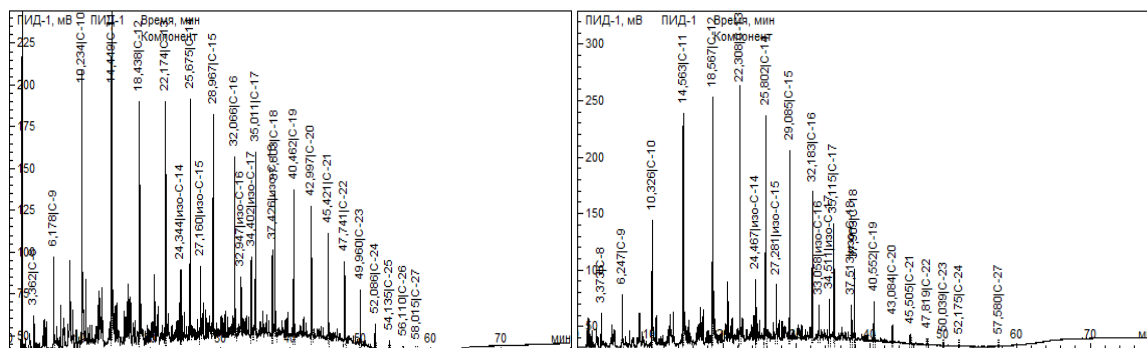
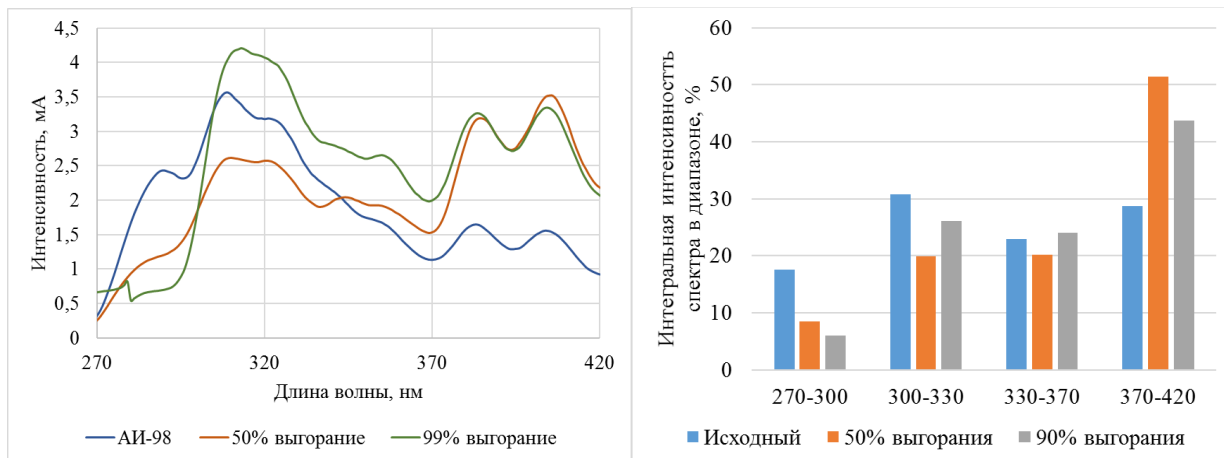


Рис. 1. Результаты хроматографического исследования бензинов АИ-95 и АИ-98 и результаты их сравнения с помощью построения гистограммы



**Рис. 2. Результаты сравнения результатов исследования бензина АИ-95 разной степени выгорания в виде спектров в данных визуализированных гистограммах**

При диагностике товарных нефтепродуктов важно не только выбрать правильную методику проведения исследования, но и метод обработки полученных данных, обеспечивающий подтверждение достоверности результатов исследования. Не маловажным является и выбор способа предоставления полученных результатов для всех участников судопроизводства. Наряду с хроматограммами и спектрами целесообразно прикладывать визуализированные данные, например, с помощью построения гистограмм, объясняющие экспертные выводы (Рис. 1, 2).

Нужно отметить, что для получения достоверных выводов о типе привнесения в современной пожарно-технической экспертизе применяют комплексные методики, основанные на сочетании разных методов, как полевых, так и лабораторных. Например, наряду с применением колориметрических индикаторных трубок проводится экстрагирование следов нефтепродуктов с объектов-носителей и последовательное исследование вначале методом люминесцентного анализа, а затем с помощью газового хроматографа. При использовании последнего возможно исследование без стадии экстрагирования с помощью термодесорбера, то есть сдува остатков горючей жидкости в объекта-носителя или сорбента, на который отобраны его пары.

#### Список источников

1. Обнаружение следов светлых нефтепродуктов на месте пожара при поджогах / Клаптюк И.В., Чешко И.Д. // Научно-аналитический журнал "Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России". 2012. № 3. С. 38-43.
2. Инструментальные методы в современной пожарно-технической экспертизе. 5. хроматографические методы исследования / Чешко И.Д., Яценко Л.А., Принцева М.Ю. // Надзорная деятельность и судебная экспертиза в системе безопасности. 2023. № 2. С. 18-26.
3. Идентификация бензина после теплового воздействия по результатам газохроматографического анализа / Дементьев Ф.А., Клейменов А.В., Красильников А.В. // Техносферная безопасность. 2017. № 2 (15). С. 61-68.
4. Применение твердофазной экстракции гидрофобными полимерными сорбентами при обнаружении следов нефтепродуктов на местах возникновения чрезвычайных ситуаций / Клаптюк И.В., Чешко И.Д., Шарапов С.В., Ловчиков В.А. // Безопасность жизнедеятельности. 2018. № 8 (212). С. 48-57.
5. Изменение состава летучих компонентов автомобильных бензинов при испарении и выгорании в ходе пожара / Яценко Л.А., Копкин Е.В., Бардулин Е.Н., Принцева М.Ю. // Безопасность жизнедеятельности. 2017. № 9 (201). С. 39-44.
6. Применение метода флуоресцентной спектроскопии для обнаружения и установления состава легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, используемых при поджогах / Принцева М.Ю., Клаптюк И.В., Чешко И.Д. // Пожарная безопасность. 2010. № 2. С. 94-99.

7. Методы пробоподготовки, применяемые в методиках идентификации инициаторов горения в пожарно-технической экспертизе / Бельшина Ю.Н., Красильников А.В. // Проблемы обеспечения безопасности при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. 2016. № 1-2 (5). С. 211-213.

УДК 614.84

# СТОХАСТИЧЕСКИЕ ПЕРКОЛЯЦИОННЫЕ МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ ПОЖАРА В МЕСТАХ СОСРЕДОТОЧЕНИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

**ЛИТОВЧЕНКО ИРИНА ОЛЕГОВНА**

преподаватель

**ЩЕРБАЦКИЙ ИВАН МИХАЙЛОВИЧ**

инженер

**КАРПОВА АНАСТАСИЯ ВЛАДИМИРОВНА,****МАГОМЕДОВ ГАМЗАТ ДАЛГАТОВИЧ**

магистранты

ФГБОУ ВО СПб. Университет ГПС МЧС России

**Аннотация:** сосредоточение подвижного состава на железной дороге, специальное или случайное, повышает пожарную опасность в этом районе. Степень пожарной опасности зависит от структурирования горючей нагрузки, ее состава и внешних условий. Часто степень пожарной опасности носит случайный характер. Оценить степень пожарной безопасности в местах сосредоточения железнодорожного транспорта позволяет перколяционная математическая модель. Существуют детерминированные и стохастические математические модели. Учитывая, что на возникновение и развитие пожара больше оказывают случайные факторы, в работе используются стохастические перколяционные модели. Описание распространения пожара по структурированной горючей нагрузке с помощью перколяционной модели на конечной решётки показало, что данный процесс можно описать с помощью цепей Маркова.

**Ключевые слова:** железнодорожный транспорт, детерминированная полевая модель, стохастическая модель развитие и возникновение пожара, перколяционная модель, цепи Маркова.

## STOCHASTIC PERCOLATION MODELS OF FIRE DEVELOPMENT IN PLACES OF CONCENTRATION OF RAILWAY TRANSPORT

Litovchenko Irina Olegovna,  
Shcherbatsky Ivan Mikhailovich,  
Karpova Anastasia Vladimirovna,  
Magomedov Gamzat Dalgatovich

**Abstract:** The concentration of rolling stock on the railway, special or accidental, increases the fire danger in the area. The degree of fire danger depends on the structuring of the combustible load, its composition and external conditions. Often, the degree of fire danger is random. A percolation mathematical model is employed to evaluate the level of fire safety in areas with high concentration of railway transportation. Two types of mathematical models are utilized, deterministic and stochastic. Due to the impact of random factors on the occurrence and development of fires, stochastic percolation models are utilized in the study. The use of a per-



colation model on a finite lattice to describe the spread of fire over a structured combustible load revealed that this process can be represented using Markov chains.

**Keywords:** railway transport, deterministic field model, stochastic model of fire development and occurrence, percolation model, Markov chains.

Пожары в местах скопления подвижного железнодорожного транспорта представляет серьезную опасность, которая может привести к катастрофическим последствиям. Внезапно возникший пожар может привести к разрушению ближайшей инфраструктуры, экологическому загрязнению окружающей среды и угрозе жизням людей [1]. Причем сосредоточение различной пожарной нагрузки не позволяет своевременно пожарным подразделениям начать тушение. Часто возникновение пожарной ситуации носит случайный характер. На рисунке 1 показан пример такого пожара, возникшего при сходе с рельсов цистерн с ГСМ в районе Черкесовского железнодорожного узла [2].



**Рис. 1. Пожар, возникшего при сходе с рельсов цистерн в районе Черкесовского железнодорожного узла [2]**

Для того, чтобы оценить дальнейшее распространение пожара, полевых математических моделей недостаточно. Детерминированные полевые модели могут оценить зону поражения, но для оценки развития пожара они не предназначены. Вероятностные методы представляют пространство в виде сетки с переходами в оригинальные состояния, которыми характеризуется пространство распространения пожара.

Иной подход характеризуется наличием узлов и связей, через них протекает процесс горения. Скорость протекания будет зависеть от структуры больших кластеров. Это и объединяет столь непохожие друг на друга математические методы [3-6].

При описании развития горения на сложной решетке, используя перколяционную модель, пока пожарная нагрузка не превышает предел перколяции, следует использовать математические модели на основе Марковских цепей.

В качестве примера рассмотрим простейшую решетку:

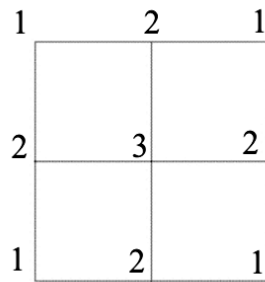


Рис. 2. Пример простейшей решетки

Граф состояний симметричной квадратной решетки 2x2 показан на рисунке 3.

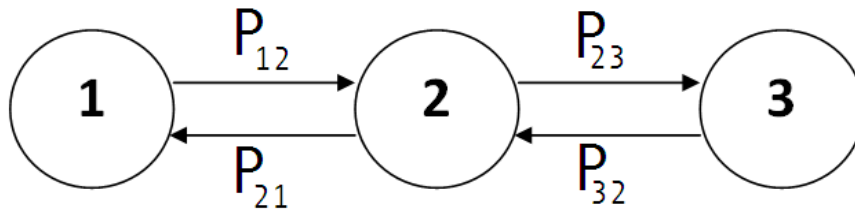


Рис. 3. Граф состояний симметричной квадратной решетки 2x2

При этом, матрица переходов имеет вид:

$$P = \begin{pmatrix} 0 & P_{12} & 0 \\ P_{21} & 0 & P_{23} \\ 0 & P_{32} & 0 \end{pmatrix}$$

Теперь следует определить финальную вероятность:

$$\alpha P = \alpha$$

Матрица переходных вероятностей имеет следующий вид:

$$P = \begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 \\ \frac{1}{2} & 0 & \frac{1}{2} \\ 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

Решение системы уравнений позволит получить конечные вероятности:

$$\alpha_1 = \frac{1}{5};$$

$$\alpha_2 = \frac{2}{5};$$

$$\alpha_3 = \frac{2}{5}.$$

Следовательно, процесс горения «стягивается» к центру (рисунок 2). При этом нахождение процесса горения в состоянии 3 будет в 4 раза больше, чем в состоянии 2. Нахождение пожара в состоянии 1 будет в 8 раз меньше, чем в состоянии 3.

Для описания процессов выше предела перколяции, используется евклидова геометрия. Для процессов с плотностью занятых узлов ниже предела перколяции используются алгоритм Зиффа, Лисса, Хошена-Копельмана [9,10,11]. В последних разработках наиболее популярным становится метод моделирования фрактальных процессов, основанный на использовании алгоритмов фрактального броуновского движения (RMD–алгоритм или SRA– алгоритм [6,11]).

#### Список источников

1. Методика расчета пожарных рисков на транспорте. Архипов М.И., Косенко Д.В., Галишев М.А., Моторыгин Ю.Д. // Научно-аналитический журнал Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России. 2014. № 3. С. 132-139.
2. <https://kp.ua/img/forall/u/0/-1/galleries/239937/23993786-v1611694837.jpg> (дата обращения: 01.10.2023).
3. Management of the formation of rating preferences of economic entities upon collective choice. Motorygin Y.D., Maximov A.V., Trofimets E.N., Trofimets V.Y., Artamonov V.S. // International Journal of Economics and Financial Issues. 2016. Т. 6. № 4. С. 1956-1964.
4. Transportation management of facilities for rescue operations upon disaster mitigation. Vilkov V.B., Chernykh A.K., Nefed'Yev S.A., Motorygin Y.D., Gromov V.N., Komashinskiy V.I. // International Journal of Civil Engineering and Technology. 2018. Т. 9. № 1. С. 676-687.
5. Литовченко И.О., Моторыгин Ю.Д., Гречуха Н.М. Процесс управления и принятия решения стохастическими методами в условиях чрезвычайных ситуаций. // Научно-аналитический журнал Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России. 2016. - № 4. С. 144-150.
6. Моторыгин, Ю.Д., Косенко, Д.В., Бибарсов, Р.Ш. Модель возникновения и развития аварийных режимов в электросети автомобиля, приводящих к возникновению пожара // Проблемы управления рисками в техносфере - 2015. № 4 (36). С. 82-85.
7. Моделирование процессов развития горения пожарной нагрузки с помощью конечных цепей Маркова. Подрезова А.И., Ловчиков В.А., Моторыгин Ю.Д., Пешков И.А. // Вестник Воронежского государственного технического университета. 2011. Т. 7. № 3. С. 176-179.
8. Ворошилов Р.Ф., Моторыгин Ю.Д. Анализ косвенных признаков неисправностей топливной системы автомобилей для целей пожарно-технической экспертизы. // Научно-аналитический журнал Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России. 2016. № 2. С. 1-6.
9. Система управления спасательными формированиями при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций гидрологического характера. Калач А.В., Зыбин Д.Г., Арифуллин Е.З., Моторыгин Ю.Д., Актерский Ю.Е. // Санкт-Петербург; Воронеж, 2018.

10. Оценка опасных факторов пожара на объектах со строительными материалами из древесины. Косенко Д.С., Баранова Я.А., Моторыгин Ю.Д. // Надзорная деятельность и судебная экспертиза в системе безопасности. 2013. № 2. С. 5-11.

11. Li X., Magill W., Modelling fire spraed under environmental influence using a cellular automaton approach, Complexity international, Volume 08, 2001

© Литовченко И.О., Щербацкий И.М., Карпова А. В., Магомедов Г.Д. 2023

УДК 004.932.2

# АЛГОРИТМ НАХОЖДЕНИЯ ЧИСЛЕННОЙ ОЦЕНКИ РАЗМЫТИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ

ТУКМАЧЕВА ЮЛИЯ АНДРЕЕВНА

магистрант 2 курса

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

**Аннотация:** объектом исследования является изображение. Предметом исследования является степень размытия изображения. Целью исследования является применение оператора Соболя для нахождения степени размытия изображения.

В работе рассматривается подход к нахождению численной оценки размытия изображения на основе применения оператора Соболя с последующей оценкой полученного градиента яркости. В качестве входных данных было взято некоторое изображение, и, на основе данного изображения была получена его размытая версия. В ходе обработки изображения была получена карта градиента яркости изображения и численная оценка размытия изображения. В результате полученной численной оценки размытия изображения, был получен результат, позволяющей установить границу численной оценки, ниже которой принято считать, что изображение размыто.

**Ключевые слова:** оператор Соболя, обработка изображений, размытое изображение, компьютерное зрение, градиент яркости.

## ALGORITHM FOR FINDING A NUMERICAL ESTIMATE OF IMAGE BLUR

Tukmacheva Yulia Andreevna

**Abstract:** The object of study is the image. The subject of the study is the degree of image blur. The purpose of the study is to use the Sobol operator to find the degree of image blur.

The paper discusses an approach to finding a numerical estimate of image blur based on the use of the Sobol operator with subsequent assessment of the resulting brightness gradient. An image was taken as input, and based on this image, a blurred version was obtained. During image processing, a map of the image brightness gradient and a numerical estimate of image blur were obtained. As a result of the obtained numerical assessment of image blur, a result was obtained that allows us to establish the limit of the numerical assessment, below which it is generally accepted that the image is blurred.

**Keywords:** Sobol operator, image processing, blurred image, computer vision, brightness gradient.

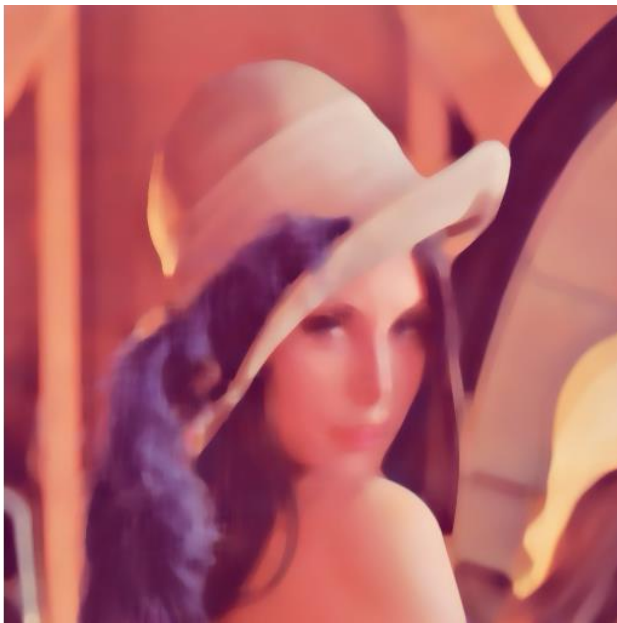
Большое количество задач в области компьютерного зрения связано с обработкой изображений. Для качественной работы алгоритмов компьютерного зрения необходимо фильтровать поток изображений, который приходит на вход алгоритму с видеокамеры. Численная оценка резкости изображения является одним из таких фильтров, который позволяет отсеять некачественные изображения [1].

В данной работе рассматривается подход к нахождению размытия на заданном участке изображения, с учетом фиксированного положения камеры и неподвижности большей части кадра с видеопотока камеры. Выделение участка изображения для численной оценки происходит с помощью некоторого другого алгоритма компьютерного зрения, предназначенного для решения задачи сегментации изображения или видеопотока. Исходя из постановки условий, рассматриваемую задачу можно свести к численной оценке размытия целого изображения, с тем условием, что выделенная область на видеокadre будет представлена в виде отдельного изображения [2].

В качестве изображения для обработки было взято изображение на Рисунке 1.а и на основе него была получена размытая версия – Рисунок 1.б.



а).

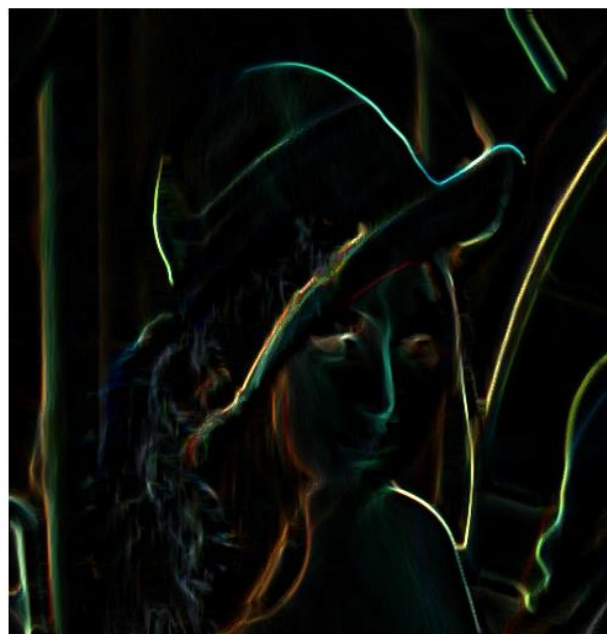


б).

Рис. 1. а) Исходное изображение б). Исходное изображение с добавлением размытия



а).



б).

Рис. 2. а). Обработанное исходное изображение б). Обработанное размытое изображение

Для каждого из исходных изображений был применен оператор Соболя. Оператор Соболя представляет собой дискретный оператор вычисления градиента яркости для каждого пикселя изображения путем последовательного применения операции свертки с ядром Соболя к каждому пикселю изобраа-

жения. Оператор Соболя применяется по отдельности к горизонтальной и вертикальной оси изображения, после чего полученные изображения объединяются в одно [1]. Поскольку, ядро оператора Соболя представляет собой двумерную матрицу, его следует применять по отдельности, для каждого цветового канала.

В результате применения данного преобразования были получены изображения, на которых низкие значения градиента яркости отображаются черным цветом, а высокие значения – белым. Следует отметить, поскольку, оператор Соболя применяется для каждого цветового канала по отдельности, может возникнуть ситуация, при которой высокие значения градиента яркости будут выделены не белым цветом, а цветом соответствующего канала, что свидетельствует об изменении яркости только в данном конкретном канале. Линии, образованные на изображении, указывают на наличие перехода цвета, что свидетельствует о наличии контура объекта [3,4]. Результат применения оператора Соболя представлен на Рисунке 2.

Полученное изображения градиентов яркости позволяет на основе количества контуров на изображении численно оценить, насколько оно размыто [5]. Для того чтобы оценить насколько данное изображение размыто необходимо найти сумму всех пикселей изображения, включая все цветовые каналы. Исходя из этого можно следующее выражение:

$$f(A) = \sum_{i=1}^m \sum_{j=1}^n \sum_{k=1}^c A_{i,j,k} \quad (1)$$

Где  $A$  – изображение градиентов яркости,  $m$  и  $n$  – размеры изображения, а  $k$  – количество цветовых каналов.

Применяя уравнение 1 для каждого изображение градиентов яркости, была получена сумма значений всех пикселей: для исходного изображение она составляет 21054054 ед., в то время как для размытого – 7788197 ед. Как можно видеть, оценка резкости изображения значительно различается для исходного и размытого изображения.

Разработанный алгоритм позволяет получить фильтр размытых изображений, который дает возможность отделять размытые изображения от резких. Алгоритм применим только к случаю, когда камера неподвижна, так как требуется произвести поиск оптимального порогового значения разделения размытых изображений от резких. В случае смены положения камеры, поиск порогового значения необходимо произвести заново.

## Список источников

1. Методы компьютерной обработки изображений: Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Прикладная математика" / М. В. Гашников, Н. И. Глумов, Н. Ю. Ильясова [и др.] ; Под ред. В.А. Сойфера. – 2 издание, исправленное. – Москва: ООО Издательская фирма "Физико-математическая литература", 2003. – 784 с. – ISBN 5-9221-0270-2. – EDN QMMTJV.
2. Гуркина, Е. Д. Обнаружение частично размытых изображений и их классификация / Е. Д. Гуркина, Ю. С. Белов // Научное обозрение. Технические науки. – 2017. – № 2. – С. 38-41. – EDN ZFBDAР.
3. Р. Гонсалес, Р. Вудс Цифровая обработка изображений — М: Техносфера, 2005 – 1007с
4. Хрящев, Д. А. Об одном методе выделения контуров на цифровых изображениях / Д. А. Хрящев // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. – 2010. – № 2. – С. 181-187.
5. Фисенко, В. Т. Компьютерная обработка и распознавание изображений: Учебное пособие / В. Т. Фисенко, Т. Ю. Фисенко. – Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2008. – 195 с. – EDN ZUYNGB.

© Ю.А. Тукмачева, 2023

# СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ



УДК 637

# РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУР ПОЛУФАБРИКАТОВ ИЗ МЯСА ПТИЦЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БЕЛКОВЫХ ПРЕПАРАТОВ

ПОЧЕЙКИН ЮРИЙ ЭДУАРДОВИЧ,  
БАЯЗИТОВ БУЛАТ АЙДАРОВИЧ

студенты

ПОНОМАРЕВ ВСЕВОЛОД ЯРОСЛАВОВИЧ

к.т.н, доцент

ЮНУСОВ ЭДУАРД ШАМИЛЕВИЧ

к.б.н, доцент

ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»

**Аннотация:** целью настоящей работы являлось обоснование и разработка применения нового отечественного белкового препарата на основе переработки сои, в технологии производства полуфабрикатов из мяса птицы. Применение белкового препарата положительное влияло на уровни водосвязывающей и водоудерживающей способности, позволило повысить выход готовых полуфабрикатов после термической обработки, оказало благоприятное воздействие на сенсорные показатели готового продукта. Разработаны рецептуры рубленых полуфабрикатов из мяса птицы (котлеты и биточки), проведено технико-экономическое обоснование целесообразности реализации технологии в промышленных условиях.

**Ключевые слова:** мясные продукты, белковые добавки, мясо птицы.

## DEVELOPMENT OF FORMULATIONS OF SEMI-FINISHED POULTRY MEAT PRODUCTS USING PROTEIN PREPARATIONS

Pocheikin Yuriy Eduardovich,  
Bayazitov Bulat Aydarovich,  
Ponomarev Vsevolod Yaroslavovich,  
Yunusov Eduard Shamilevich

**Abstract:** The aim of this work was to substantiate and develop the use of a new domestic protein preparation based on soy processing in the production technology of semi-finished poultry meat. The use of a protein preparation had a positive effect on the levels of water-binding and water-retaining ability, allowed to increase the yield of finished semi-finished products after heat treatment, had a beneficial effect on the sensory parameters of the finished product. Formulations of chopped semi-finished products from poultry meat (cutlets and meatballs) have been developed, a feasibility study has been carried out on the feasibility of implementing the technology in industrial conditions.

**Key words:** meat products, protein supplements, poultry meat.

Проблема питания является одной из важнейших социальных проблем. В настоящее время в технологии производства пищевых продуктов весьма актуальной является задача комбинирования

белков животного и растительного происхождения. Использование растительных белковых препаратов позволяет повысить стабильность фаршевых эмульсий, обогатить их белком, увеличить выход готовой продукции и снизить ее себестоимость. Из растительных белковых препаратов наибольшее распространение получили соевые препараты.

Цель данной работы является исследование влияния соевых белковых препаратов на функционально-технологические свойства и качественные характеристики кулинарных изделий из мяса птицы. Основной задачей исследования является выявление наиболее приемлемого соотношения соевого белкового препарата и мясного сырья для производства изделий из мяса птицы, позволяющего повысить не только функционально-технологические свойства мяса птицы, но и улучшить органолептические показатели готовых продуктов.

Для коррекции свойств мясного сырья в качестве белкового препарата использовался соевый белковый изолят отечественного производства. Препарат характеризуется высоким содержанием белка (более 90%), обладает высокой жиросвязывающей и эмульгирующей способностями и может использоваться в мясной промышленности в качестве дополнительного источника белка и структурообразующего агента.

Для производства мясных продуктов использовалось мясо птицы отечественного кросса «Смена-9», нового, перспективного кросса, адаптированного к российским условиям. Характеристика мяса птицы представлена в таблице 1.

Таблица 1

## Характеристика мяса птицы

Наименования показателя	Красное мясо	Белое мясо
ВСС, %	71,0±0,5	76,0±0,5
ВУС, %	58,0±0,4	51,0±0,4
Содержание влаги, %	78,0±0,5	79,1±0,5
Выход мяса после кулинарной обработки	73,1±0,8	73,9±0,8

Мясо рассматриваемого кросса отличается высоким уровнем влагосвязывающей способности и хорошими вкусовыми свойствами. Использование белкового препарата в качестве компонента рецептуры позволит повысить влагоудерживающую способность мяса птицы и как следствие увеличить выход готового продукта.

В разрабатываемых рецептурах рубленых полуфабрикатов производилось варьирование дозировки белкового изолята в диапазоне 5-20%.

Таблица 2

## Рецептуры кулинарных изделий

Наименование сырья, пряностей и материалов, г на 100 г продукта	Кулинарные изделия	
	Биточки	Котлеты
Мясо птицы	61,0	64,1
СБИ	10,0	15,0
Вода питьевая	20,0	-
Белок яичный	5,5	5,0
Масло сливочное	3,4	-
Соль поваренная пищевая	1,1	0,9
Мука пшеничная	-	10,0
Молоко	-	5,0
Итого	100	100,0

Было отмечено, что с увеличением дозировки соевого белкового изолята происходит рост способности мясного сырья как связывать, так и удерживать влагу независимо от выбранной рецептуры кулинарных изделий. Максимум влагосвязывающей и влагоудерживающей способности отмечен в образцах полуфабрикатов, содержащих 20 % СБИ. У данных образцов также был отмечен максимальный выход после термической обработки. Тем не менее увеличение дозировки белка свыше 15% приводило к искажению вкуса готового изделия, ухудшению внешнего вида и появлению крошливости продукта.

На основании проведенных исследований качества основы для выработки блюд были выбраны рецептуры, представленные в таблице 2, в которых количество внесенного белкового изолята составило 10-15%.

Опираясь на проведенные исследования, можно рекомендовать рассматриваемый белковый препарат в технологии рубленых полуфабрикатов из мяса птицы для коррекции функционально-технологических свойств сырья, увеличения выхода, улучшения сенсорных характеристик кулинарной продукции.

#### Список источников

1. Орешникова О.В. Проблемы ресурсосбережения на предприятиях мясоперерабатывающей промышленности в контексте их инновационного развития / О.В. Орешникова // Молодой ученый. 2013. № 5. С. 427-430.
2. Юнусов Э. Ш., Пономарев В. Я., Ежкова Г. О. Рубленые полуфабрикаты с использованием соевых белковых препаратов // Вестник Казанского технологического университета. 2011. №18. – С. 159-163.
3. Рогов И.А., Жаринов А.И., Козюлин Г.П. Технология мяса и мясопродуктов. Кн. 2. - М.: КолосС, 2009. - 711 с.
4. Использование соевых белков в переработке мяса / А. В. Ильтяков, П. Микляшевски, В. В. Прянишников, Е. В. Бабичева // Все о мясе. – 2006. – №3. – С. 10-13.

УДК 636.082.08

# ЭКСТЕРЬЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ БАРАНЧИКОВ МЯСО-ШЕРСТНОГО И ШЕРСТНО-МЯСНОГО ТИПОВ ВОЛГОГРАДСКОЙ ТОНКОРУННОЙ ПОРОДЫ

**ФЕЙЗУЛЛАЕВ ФЕЙЗУЛЛАХ РАМАЗАНОВИЧ**

доктор сельскохозяйственных наук, профессор,  
заведующий кафедрой генетики и разведения животных имени В.Ф. Красоты  
ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина

**Аннотация:** В статье проведена оценка экстерьерных особенностей баранчиков мясо-шерстного и шерстно-мясного типов волгоградской тонкорунной породы. В зоотехнических исследованиях экстерьер и телосложение являются наиболее доступными показателями морфологических, анатомо-физиологических качеств животного, его конституции, приспособленности к определённым условиям среды, отражающим породные особенности и потенциальные возможности к продуцированию.

**Ключевые слова:** экстерьер, волгоградская порода, баранчики, ярочки, промеры.

## EXTERIOR FEATURES OF SHEEP OF MEAT-WOOL AND WOOL-MEAT TYPES OF THE VOLGOGRAD FINE-WOOL BREED

Feyzullaev F.R.

**Abstract:** The article evaluates the exterior features of sheep of meat-wool and wool-meat types of the Volgograd fine-wool breed. In zootechnical studies, the exterior and physique are the most accessible indicators of the morphological, anatomical and physiological qualities of an animal, its constitution, adaptability to certain environmental conditions, reflecting breed characteristics and potential for production.

**Key words:** exterior, Volgograd breed, sheep, yarochki, measurements.

В зоотехнических исследованиях экстерьер и телосложение являются наиболее доступными показателями морфологических, анатомо-физиологических качеств животного, его конституции, приспособленности к определённым условиям среды, отражающим породные особенности и потенциальные возможности к продуцированию [1,2].

Как отмечают Губина А.В и другие исследователи (2019) за рубежом в мясо-шерстном овцеводстве отбору по экстерьеру придают большое значение и нередко им заменяют все другие приемы отбора животных по продуктивности [3,4,5]. Поэтому мы в своих исследованиях, кроме общей фенотипической характеристики мясо-шерстного и шерстно-мясного типов овец, подробно изучили экстерьерные промеры и индексы телосложения у баранчиков и ярок в 8 и 14- месячном возрасте.

Под опытом находились по 125 животных каждого типа и пола. Результаты исследований приводятся в таблицах 1, 4.

Из данных таблицы 1 видно, что по высоте в крестце баранчики мясо-шерстного типа превосходят баранчиков шерстно-мясного на 5,5 %, по глубине груди – 7,7 %, по ширине груди – 13,04 %, по обхвату груди – 7,05 %, по косой длине туловища – 6,3 %, по ширине в маклоках – 11,96 % и по обхвату пясти на 6,36 %.

У ярочек в аналогичных группах превосходство составило: по высоте в холке на 2,0 %, по высоте в крестце на 2,5 %, по глубине груди на 7,6 %, по ширине груди на 10,6 %, по обхвату груди на 7,1 %, по косой длине туловища на 4,03 % и по ширине в маклоках на 5,6 %.

Таблица 1

**Экстерьерные промеры ягнят в возрасте 8 месяцев в зависимости от конституционально-продуктивного типа**

Промеры, см	Конституционально-продуктивный тип	
	Шерстно-мясной	Мясо-шерстный
<b>Баранчики</b>		
Высота в холке	59,4±0,58	61,0±0,77
Высота в крестце	60,8±0,28	64,4±0,38
Глубина груди	25,4±0,38	27,2±0,19
Ширина груди	18,4±0,38	20,7±0,29
Обхват груди	78,8±0,58	84,8±1,45
Косая длина туловища	60,8±0,77	65,3±0,48
Ширина в маклоках	13,6±0,19	14,9±0,29
Обхват пясти	7,84±0,04	8,38±0,06
<b>Ярочки</b>		
Высота в холке	59,8±0,58	61,0±0,77
Высота в крестце	61,0±0,96	62,6±0,77
Глубина груди	24,2±0,38	26,2±0,38
Ширина груди	16,8±0,38	18,8±0,38
Обхват груди	78,0±0,77	84,0±1,54
Косая длина туловища	61,8±0,96	64,4±0,96
Ширина в маклоках	13,4±0,38	14,2±0,33
Обхват пясти	7,78±0,06	8,34±0,04

Таблица 2

**Экстерьерные промеры ягнят в возрасте 14 месяцев в зависимости от конституционально-продуктивного типа**

Промеры, см	Конституционально-продуктивный тип	
	Шерстно-мясной	Мясо-шерстный
<b>Баранчики</b>		
Высота в холке	69,0±0,96	70,8±0,38
Высота в крестце	70,4±0,96	71,8±0,38
Глубина груди	30,2±0,58	32,4±0,38
Ширина груди	22,2±0,38	24,8±0,58
Обхват груди	101,8±0,96	104,2±0,96
Косая длина туловища	72,0±0,96	73,8±0,58
Ширина в маклоках	16,6±0,19	17,8±0,38
<b>Ярочки</b>		
Высота в холке	65,0±1,35	66,0±0,38
Высота в крестце	66,0±1,35	67,4±0,58
Глубина груди	29,4±0,58	31,2±0,38
Ширина груди	21,8±0,58	23,4±0,19
Обхват груди	92,2±2,12	95,6±0,96
Косая длина туловища	68,6±1,54	69,2±0,58
Ширина в маклоках	16,4±0,58	17,4±0,19

Таблица 3

Индексы телосложения ягнят в возрасте 8 месяцев в зависимости от конституционально-продуктивного типа

Индексы, %	Конституционально-продуктивный тип	
	Шерстно-мясной	Мясо-шерстный
Баранчики		
Растянутости	102,4±0,65	104,3±0,17
Сбитости	129,6±1,00	129,9±1,00
Массивности	132,7±0,53	135,5±1,01
Высоконогости	57,2±0,52	56,6±0,17
Грудной	72,4±0,43	76,1±0,71
Костистости	13,2±0,08	13,3±0,02
Тазогрудной	135,0±1,48	139,0±1,83
Перерослости	102,4±0,35	102,9±0,32
Ярочки		
Растянутости	103,0±0,62	105,6±0,33
Сбитости	126,0±0,73	130,4±1,03
Массивности	130,4±0,32	137,7±1,22
Высоконогости	59,5±0,25	57,1±0,23
Грудной	69,4±1,03	71,8±0,93
Костистости	13,0±0,07	13,6±0,13
Тазогрудной	125,0±2,29	132,4±2,27
Перерослости	102,0±0,64	102,6±0,34

Таблица 4

Индексы телосложения ягнят в возрасте 14 месяцев в зависимости от конституционально-продуктивного типа

Индексы, %	Конституционально-продуктивный тип	
	Шерстно-мясной	Мясо-шерстный
Баранчики		
Растянутости	104,3±0,62	104,2±0,53
Сбитости	141,4±0,74	141,2±0,57
Массивности	147,5±1,00	147,2±0,56
Высоконогости	56,2±0,57	54,2±0,23
Грудной	73,5±0,77	76,5±0,92
Костистости	12,7±0,12	13,6±0,07
Тазогрудной	133,7±1,57	139,3±1,76
Перерослости	102,0±0,30	101,4±0,04
Ярочки		
Растянутости	105,5±0,25	104,2±0,53
Сбитости	134,4±0,87	138,1±0,57
Массивности	141,8±0,32	144,8±0,61
Высоконогости	54,7±0,28	52,7±0,31
Грудной	74,1±0,69	75,0±0,48
Костистости	12,8±0,21	13,9±0,05
Тазогрудной	132,9±1,87	134,5±0,38
Перерослости	101,5±0,61	102,1±0,31

Анализ данных таблицы 2 дает основание констатировать, что баранчики и ярки мясо-шерстного типа по всем экстерьерным промерам превосходят своих сверстников шерстно-мясного типа. Обращает на себя внимание тот факт, что достоверное превосходство баранчиков мясо-шерстного типа оказалось по глубине груди на 6,8%, ширина груди на 10,5%, ширина в маклоках на 6,7 см, то есть, главным образом, по тем промерам, которые являются характерными для овец мясо-шерстного типа, как показатели хорошего развития мясных форм телосложения.

Аналогичная картина наблюдается и при анализе экстерьерных промеров у ярок. Так, ярки мясо-шерстного типа достоверно превосходили ярок шерстно-мясного типа по глубине груди на 5,7 %, по ширине груди на 6,8 %, по обхвату груди на 3,5 %.

Еще отчетливее, установленные нами различия по экстерьерным промерам между животными мясо-шерстного и шерстно-мясного типов оказались по индексам телосложения (табл.3, 4). Баранчики и ярки мясо-шерстного типа достоверно превосходят сверстников шерстно-мясного типа по индексам: грудному, тазогрудному, сбитости, массивности, то есть по индексам, характеризующим хорошее развитие у животных мясных форм телосложения. Это подтверждается также тем, что баранчики и ярки имели достоверно меньше индекс высоконогости.

На основании изложенного можно сделать следующие заключения, что в волгоградской породе имеются 2 конституционально-продуктивных типа овец мясо-шерстный и шерстно-мясной четко между собой различающихся по величине живой массы, качеству шерсти и экстерьеру.

#### Список источников

1. Фейзуллаев, Ф. Р. Экстерьерные особенности телосложения овец сараджинской породы Ахалской и Дашогузской популяций / Ф. Р. Фейзуллаев, Ю. И. Тимошенко, С. О. Нурсахедов // Зоотехния. – 2023. – № 1. – С. 38-40.
2. Харченко, А. В. Связь продуктивного долголетия с живой массой коров в разные периоды онтогенеза / А. В. Харченко, Ф. Р. Фейзуллаев, Т. В. Лепехина // Зоотехния. – 2023. – № 12. – С. 8-10.
3. Мухтарова, О. М. Генетика и основы селекции / О. М. Мухтарова, Ф. Р. Фейзуллаев, А. П. Храмов. – Москва : Зооветкнига, 2022. – 92 с.
4. Овцеводство : Учебник / А. Ч. Гаглоев, Ю. А. Юлдашбаев, Ф. А. Мусаев [и др.]. – Москва : ЭйПиСиПублишинг, 2023. – 288 с.
5. Эффективность производства баранины при убойе мясного контингента овец в разном возрасте / Ф. Р. Фейзуллаев, А. С. Филатов, Н. Г. Чамурлиев [и др.] // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2021. – № 1. – С. 32-35.

# ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ



УДК 930.1

# АРХИЕРЕЙСКАЯ ДАЧА КАЗАНИ: ИСТОРИЧЕСКОЕ ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ

**ЛАВРЕНЮК ИРИНА ЛЬВОВНА**

старший преподаватель

Казанский национальный исследовательский технологический университет

**Аннотация:** в статье рассматривается история Архиерейской дачи Казани, Воскресенского Новоиерусалимского подворья, современная ситуация в возрождении духовных традиций

**Ключевые слова:** Архиерейская дача, историческое прошлое, духовные традиции современности.

## THE BISHOP'S COTTAGE OF KAZAN: HISTORICAL PAST AND PRESENT

Lavrenyuk Irina Lvovna

**Abstract:** The article examines the history of the Bishop's cottage in Kazan, the Resurrection New Jerusalem compound, and the current situation in the revival of spiritual traditions

**Key words:** Bishop's cottage, historical past, spiritual traditions of the present.

На восточном берегу озера Кабан, на бровке высокого холма расположен Воскресенский монастырь или Новый Иерусалим, также называемый в Казани архиерейской дачей. Монастырь был основан в 1665 году при митрополите Лаврентии I. «Известно, что этот высокий монастырский холм еще задолго до освоения его православными монахами пользовался почтительным уважением со стороны местного мусульманского населения» [1, стр. 82]. Воскресенский монастырь владел, когда – то обширными лесными владениями, богатыми рыбными ловлями и землями вдоль Кабанов. Ближний Кабан, Средний и Дальний - три известных озера Казани. Есть предположение, что рядом со средним Кабаном были знаменитые грушевые и яблоневые сады последней ханши Казани – царицы Сююмбике.

Загородный дом казанских епископов и митрополитов был построен по указу Екатерины II. Постройка летней резиденции в 1781 году была подарком императрицы Вениамину Григоровичу, обвиненного напрасно в пособничестве Емельяну Пугачеву, доставлении ему денежной помощи.» Государыня сама рассмотрела все дело; найдя Вениамина невинно оклеветанным, она указом Синоду повелела Вениамина именовать митрополитом казанским и носить ему белый клобук» [2, стр.311]. Само здание дворцового типа своим главным фасадом выходило в прекрасный в прошлом парк регулярной планировки. Скругленные углы средней части здания образовывали плавный переход к более низким боковым крыльям фасада, которые завершались двумя остроконечными шатрами. На первом этаже помещения сохранили сводчатые перекрытия. В процессе эксплуатации здания в разные исторические эпохи появилось большое количество заложённых дверных проемов и новых перегородок. В архиерейском доме, в северной части в восточном углу был обнаружен вход в здание, заложённый кирпичом. Вход вел на второй этаж по винтовой лестнице. На втором этаже был выход, соединяющий Архиерейский дом и Воскресенский собор. Крыша имела шатровую конструкцию с расположенными по левую и правую сторону башнями, увенчанными раньше крестами. На крыше также имелись слуховые окна в количестве шести. Под архиерейским домом имеются два подвала с северной и южной стороны глубиной четыре метра. Подвал с южной стороны имел вход с улицы. При исследовании дома, при проведении земельных работ была выявлена с западной стороны мостовая из красной глины, выложенная плиточным камнем. В прошлом мостовая имела два яруса, имевших в ширину пять метров. На сего-

дняшний день мостовая засыпана полуметровым слоем земли. В первой половине XIX века в центральной части монастырской территории возводится деревянная классическая часовня при кладбище. В начале XX века перед Архиерейским домом с южной стороны собора работал фонтан. Работал он еще и в советскую эпоху. В 1919 году все монастырские строения с прилегающими территориями были переданы сельскохозяйственной опытной станции, позднее реорганизованной в ТатНИИСХ (в настоящее время НПО «Нива»). Во время СССР на территории бывшего Воскресенского монастыря были возведены современные здания административного и хозяйственного значения.

В 1960 году Постановлением Совета Министров РСФСР № 1327 от 30.08.1960 года Надвратная Тихвинская церковь была поставлена на государственную охрану в качестве памятника архитектуры федерального значения. В 1981 году Постановлением Совета Министров ТАССР № 601 от 23.09.81 года весь монастырский комплекс был объявлен памятником республиканского значения.

Об уникальности и красоте этого места говорили многие, кто так или иначе был связан с Архиерейской дачей в разное время. Территория, особенно перед войной 1941 года была очень ухоженной, благоухали цветочные клумбы, работал фонтан в летнее время. В Казани – это единственный сохранившийся памятник ландшафтной архитектуры XVIII века, правда нынче сильно запущенный. Парк был разбит одновременно со строительством Архиерейского загородного дома. Перекрещивающиеся аллеи лип, смешанных с аллеями кленов расходятся в виде лучей, постепенно сливаясь с расположенной за парком рощей.

К чести работников НПО «Нива» регулярный парк в советское время и в начале 90 – годов был ухоженным. Работники организации следили за чистотой в парке, вырубали поросль между аллеями и в начале парка сажали цветочные клумбы, благоухающие весной и летом. Экологическая ситуация на территории бывшего монастыря ухудшилась с постройкой новой трассы, которая неблагоприятно сказалась на флоре и фауне этого уникального места. Украшением парка остается уникальная веймутова сосна, чей возраст насчитывает свыше 256 лет. Мнения казанских краеведов расходятся в том, что ее могли посадить в честь приезда в 1767 году в Казань Екатерины II. Высота уникальной сосны, чьей родиной является Америка – 31 метр. В архиерейском парке в 19 веке часто прогуливался молодой Лев Николаевич Толстой, влюбленный в Зинаиду Молодцову – умную, обаятельную и остроумную девушку.

За алтарем Воскресенского собора, по упоминанию известного казанского историка и краеведа, лауреата Макарьевской премии упокоился известный «масон и вольнодумец Полянский Василий Ипатьевич (1742 - 1800/ 01), пожертвовавший в 1798 году Первой Казанской мужской гимназии свою библиотеку. Впоследствии библиотека Полянского наряду с книжным собранием Г.А. Потемкина составила основу формирования будущей библиотеки Казанского императорского университета» [3, стр.83] Полянский был погребен в фамильном месте упокоения родственников Льва Николаевича по линии тети Юшковой. Возле часовни XIX века было расположено православное кладбище, и возможно в более глубоких слоях древнее, времен Волжской Булгарии. В советское время недалеко от часовни прокладывали коммуникации, были потревожены некоторые захоронения. Много тайн хранит земля Архиерейской дачи, скажем монастырское кладбище, расположенное вдоль стены в парке, от которого сегодня не осталось ни камня. За территорией детского садика, построенного в эпоху СССР, были монастырские поля, где монахи выращивали не только овощные культуры, плодовые деревья, была и собственная монастырская пасека. К сожалению, архив Архиерейской загородной дачи был уничтожен, о чем сообщал профессор И.М. Покровский» Погиб ценнейший и старейший архив загородного архиерейского дома, приведенный мною в полный порядок» [3, стр. 174]

Сегодня Новоиерусалимское подворье, бывшая загородная резиденция казанских архиереев испытывает духовное возрождение. Руководит подворьем в историческом месте иеромонах Роман (Модин). На территории бывшего монастыря по подобию Ново – Иерусалимского монастыря городе Истра действуют храмы – собор Воскресения словущего, храм Иверской иконы Божьей матери – бывший надвратный храм Тихона Амафунтского.

В настоящее время в Воскресенском Новоиерусалимском подворье действует множество интересных гуманитарных духовных проектов. В мастерских подворья каждое воскресенье проводятся мастер – классы по рукоделию и флористике. Семейные классы святителя Филарета (Амфитеатрова)

осуществляют работу по изготовлению рождественских и новогодних украшений. Занимается подвижнической деятельностью Свято-Никольское сестричество милосердия при Новоиерусалимском подворье. При входе в бывшую резиденцию архиерея, как когда – то в советское время летом цветут розы. Прекрасные клумбы радуют посетителей. Когда – то территория загородной архиерейской дачи Казани испытывала запустение, сегодня происходит ее возрождение, для памяти благодарных потомков, для молодежи, для будущих поколений. Доминантной мыслью данной статьи является развитие истории загородной дачи казанских архиереев, начиная с эпохи Екатерины II и заканчивая историей этого уникального места Казани, его духовной ситуацией в сегодняшнем времени.

#### Список источников

1. Елдашев А.М. Ново-Иерусалимский монастырь в Казани. История и современность. Казань Православный собеседник № 1, 2016 с. 82
2. Пинегин М.Н. Казань в ее прошлом и настоящем Казань ООО «ДОМО Глобус» 2005 стр. 311
3. Троепольская Н. Загородный Архиерейский дом: фрагменты истории научно – документальный журнал «Гасырлар авазы» ( Эхо веков) /1/ 2 Казань 2003 с. 174
4. Елдашев А.М. Ново – Иерусалимский монастырь в Казани. История и современность Казань Православный собеседник № 1, 2016 с. 83

# ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 332.024.2

# ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ НА ЮГЕ РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

**МУХАМЕТЖАНОВ ЭМИЛЬ МАРАТОВИЧ**

студент

ОУ ВО Южно-Уральский технологический университет

*Научный руководитель: Гарипов Роберт Ильизаревич**к.э.н., доцент**ОУ ВО Южно-Уральский технологический университет*

**Аннотация:** в статье раскрываются проблемы и перспективы развития цифровой экономики на юге России. Для анализа текущего состояния цифровой инфраструктуры на юге России, используется метод сравнения отдельных субъектов Южного федерального округа. Выявлены проблемы развития цифровизации регионов Юга России и даны рекомендации для решения данных проблем. Также рассмотрена перспектива цифровой трансформации.

**Ключевые слова:** цифровая экономика, регионы юга России, социально-экономическое развитие, проблемы, перспективы, развитие отраслей экономики, Цифровые технологии, доступность услуг, инновации.

## FEATURES OF THE DEVELOPMENT OF THE DIGITAL ECONOMY IN THE SOUTH OF RUSSIA: PROBLEMS AND PROSPECTS

**Mukhametzhanov Emil***Scientific adviser: Garipov R.I.*

**Abstract:** The article reveals the problems and prospects of the development of the digital economy in the south of Russia. To analyze the current state of digital infrastructure in the south of Russia, the method of comparing individual subjects of the Southern Federal District is used. The problems of digitalization development in the regions of the South of Russia are identified and recommendations for solving these problems are given. The perspective of digital transformation is also considered.

**Keywords:** digital economy, regions of the South of Russia, socio-economic development, problems, prospects, development of economic sectors, Digital technologies, accessibility of services, innovations.

Ключевым направлением развития мировой экономики за последние десятилетия стала цифровая экономика. В соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года (№ 204) и от 21 июля 2020 года (№ 474), правительством Российской Федерации была разработана национальная программа "Цифровая экономика Российской Федерации". Главная цель программы заключается в ускоренном внедрении цифровых технологий в экономике и социальной сфере. В рамках данной программы реализуются ряд федеральных проектов, включая: "Кадры для цифровой экономики", "Нормативное регулирование цифровой среды", "Информационная безопасность", "Информационная инфра-

структура", "Цифровые технологии", "Цифровое государственное управление", "Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли", "Искусственный интеллект" и "Обеспечение доступа в Интернет за счет развития спутниковой связи".

Таблица 1

Показатели телекоммуникационной инфраструктуры и использования интернета по федеральным округам России за 2021 год

Федеральные округа	Абоненты широкополосного доступа к интернету в расчете на 100 человек населения, ед.		Удельный вес домашних хозяйств, имеющих широкополосный доступ к интернету, в общем числе домашних хозяйств, проценты	Удельный вес населения, использующего интернет для заказа товаров, услуг, в общей численности населения в возрасте 15–74 лет, проценты	Удельный вес организаций, использующих цифровые технологии, в общем числе организаций, проценты	
	фиксированного	мобильного			Облачные сервисы	Технологии сбора, обработки и анализа больших данных
Российская Федерация	23.7	107.5	82.6	46.6	27.1	25.8
Центральный федеральный округ	28.9	120.2	84.7	57.7	28.9	25.0
Северо-Западный федеральный округ	24.9	122.7	82.4	55.4	28.2	25.6
<b>Южный федеральный округ</b>	<b>20.3</b>	<b>97.9</b>	<b>85.3</b>	<b>43.7</b>	<b>24.7</b>	<b>26.3</b>
Северо-Кавказский федеральный округ	10.8	73.4	83.2	35.4	26.0	28.6
Приволжский федеральный округ	23.5	103.2	79.7	40.6	27.8	23.8
Уральский федеральный округ	26.7	108.4	82.4	45.7	26.8	30.8
Сибирский федеральный округ	22.0	103.6	80.4	37.7	25.1	25.1
Дальневосточный федеральный округ	19.0	104.2	83.1	37.9	23.8	28.2

\* Составлено автором [Ошибка! Источник ссылки не найден.].

Эта тенденция становится все более важной для развития регионов, включая юг России, принося пользу увеличению конкурентоспособности компаний, улучшению производительности труда, снижению производственных издержек и улучшению благосостояния общества. Для успешной реализации стратегии формирования устойчивой, безопасной и доступной инфраструктуры, критически важно провоцировать инновационную деятельность населения, включая молодежь, и обеспечивать ее путем предоставления грантов за инновационные достижения в области разработки отечественных цифровых решений, технологий, платформ и программного обеспечения. Эта политика доказано способствует улучшению благосостояния жителей региона и повышению конкурентоспособности по сравнению с другими российскими регионами, открывая перспективы для выхода на мировой рынок.

Но в трансформации цифровой экономики можно выделить ряд проблем, особенно в тех регионах, где присутствует нестабильная ситуация экономических процессов, в таких, как юг России. Главной проблемой можно выделить разрыв в доступе к цифровым технологиям между различными слоями

населения и регионами. Анализируя данные из (Таб.1) о показателях телекоммуникационной инфраструктуры и использовании интернета в федеральных округах России за 2021 год, можно сделать вывод, что наблюдается разрыв между Южным федеральным округом и другими округами в доступе к цифровым технологиям. Этот разрыв обусловлен недостаточным кадровым потенциалом в сфере информационных технологий.

Кадры для цифровой экономики. В 2022 г. в Ростовской области прошли обучение 346 слушателей по программам повышения квалификации, реализуемым Центром подготовки руководителей, и программам цифровой трансформации [Ошибка! Источник ссылки не найден.]. В Краснодарском крае число работников в сфере культуры, которые прошли обучение по цифровой трансформации составило 50 человек.[Ошибка! Источник ссылки не найден.]. Количество государственных служащих и работников учреждений, прошедшие обучение в сфере цифровой трансформации, в Волгоградской области достигло 140 человек.[Ошибка! Источник ссылки не найден.] За 2022 г. в Ростовской области количество "Уроков цифры", проведенных на площадках общеобразовательных организаций составило 5 единиц. Также в этой области количество профориентационных мероприятий, организованных в соответствии с типовой формой популяризации ИТ-специальностей - 15 единиц.[Ошибка! Источник ссылки не найден.]. По этим данным можно сделать вывод, что на юге России наблюдается дефицит специалистов способных эффективно внедрять и поддерживать цифровые технологии в бизнесе. Данное явление наталкивает на мысль, что в этом регионе существует проблема недостатка квалифицированных рабочих сил. Развитие информационных технологий требует специалистов с определенными навыками и знаниями, но, к сожалению, существует дефицит таких специалистов на рынке труда Южного федерального округа. По данным (Табл.2) в Республике Калмыкия и Крым, удельный вес организаций, использующих ERP-системы, интернет вещей, технологии искусственного интеллекта очень мало, в сравнении с другими субъектами.

Таблица 2

**Показатели телекоммуникационной инфраструктуры и использования в организациях по субъектам Южного федерального округа: 2021г**

Субъекты	Удельный вес организаций, использующих цифровые технологии, в общем числе организаций, проценты				
	Цифровые платформы	ERP-системы	Интернет вещей	Геоинформационные системы	Технологии искусственного интеллекта
Южный федеральный округ	14.0	11.6	13.1	12.2	5.5
Республика Адыгея	15.7	11.2	15.6	11.1	7.1
Республика Калмыкия	10.4	8.8	8.7	10.4	4.0
Республика Крым	10.4	6.7	9.7	10.6	4.2
Краснодарский край	16.3	13.2	15.1	12.4	6.6
Астраханская область	12.2	11.9	11.2	15.6	5.4
Волгоградская область	12.6	10.8	11.8	11.3	4.4
Ростовская область	14.0	12.7	13.4	13.1	5.3
г.Севастополь	12.7	6.8	9.8	10.4	3.8

\* Составлено автором по [Ошибка! Источник ссылки не найден.].

Также на юге страны существует проблема недостаточного развития цифровой инфраструктуры. Несмотря на телекоммуникационную и информационную модернизацию, некоторые регионы до сих пор сталкиваются с проблемами доступа к высокоскоростному интернету и другим цифровым услугам (Табл.3). Отсюда возникает проблема в доступе обучающихся к цифровому образовательному контенту 2022г в некоторых субъектах. Так как Южный федеральный округ характеризуется специфическими отраслями экономики, такими как сельское хозяйство, производство и добыча полезных ископаемых, в связи с этим государство активно поддерживает развитие цифровой экономики, в частности, путем реализации государственной программы "Создание в Российской Федерации технопарков в сфере высо-

ких технологий" в ряде регионов юга России. Это способствует созданию специализированных цифровых кластеров и технопарков, способствуя развитию местной цифровой экосистемы. Также многие регионы активно внедряют цифровые технологии в государственное управление, в образование, формирования культуры цифрового общества.

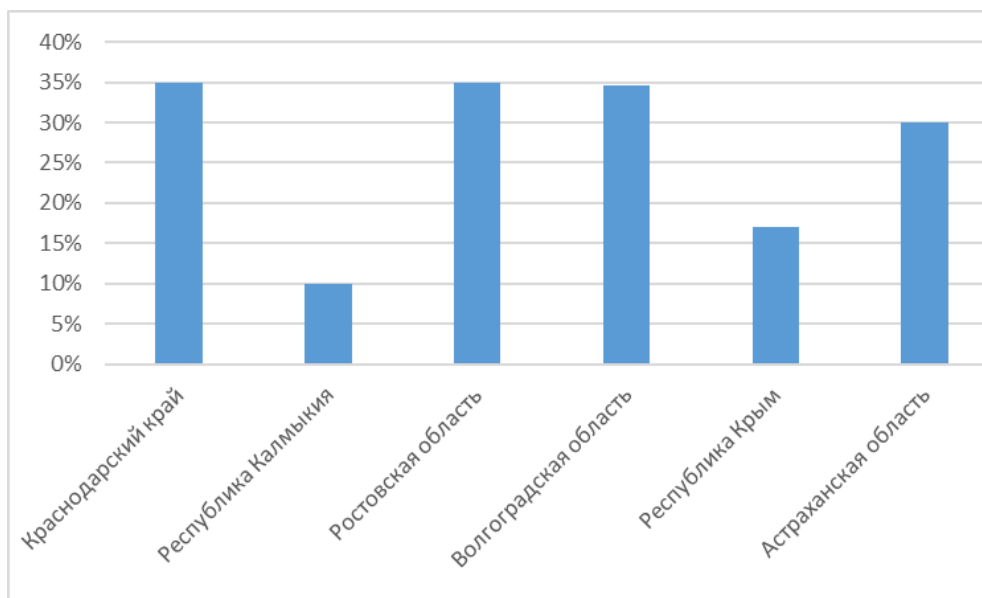


Рис. 1. Доступ обучающихся, которым обеспечен равный доступ к цифровому образовательному контенту: 2022 г.

Таблица 3

Показатели телекоммуникационной инфраструктуры и использования интернета по субъектам Южного федерального округа за 2021 год

Субъекты	Абоненты широкополосного доступа к интернету в расчете на 100 человек населения, ед.		Удельный вес домашних хозяйств, имеющих широкополосный доступ к интернету, в общем числе домашних хозяйств, проценты	Удельный вес населения, использующего интернет для заказа товаров, услуг, в общей численности населения в возрасте 15–74 лет, проценты	Удельный вес организаций, использующих цифровые технологии, в общем числе организаций, проценты	
	фиксированного	мобильного			Облачные сервисы	Технологии сбора, обработки и анализа больших данных
Южный федеральный округ	20.3	97.9	85.3	43.7	24.7	26.3
Республика Адыгея	8.6	56.2	87.5	20.7	27.0	25.5
Республика Калмыкия	13.9	82.0	92.6	40.8	19.3	19.0
Республика Крым	16.2	68.0	84.1	30.5	25.5	22.0
Краснодарский край	20.9	126.2	86.5	42.0	24.6	30.1
Астраханская область	19.1	94.4	86.0	62.2	22.5	20.9
Волгоградская область	19.7	90.8	88.0	38.2	24.5	23.5
Ростовская область	23.9	95.6	82.2	51.9	25.5	27.1



г. Севастополь	19.4	1.3	82.8	57.1	23.2	22.2
----------------	------	-----	------	------	------	------

\* Составлено автором по [Ошибка! Источник ссылки не найден.].

Главными проблемами цифровой экономики на Юге России являются разрыв в доступе к цифровым технологиям между субъектами и недостаток кадрового потенциала. Вот несколько рекомендаций, которые могут помочь с цифровой трансформации экономики на юге России:

1. Обеспечение доступа к цифровым технологиям для всех слоев населения и субъектов юга России, особенно на отдаленных и малонаселенных территориях.
2. Привлечение новых инвестиций в инфраструктуру и образование для обеспечения доступа к цифровым технологиям.
3. Развитие системы образования и профессиональной подготовки кадров в области информационных технологий, включая специализированные программы и курсы.
4. Поддержка развития цифровой экономики через государственные программы, создание цифровых кластеров и технопарков.
5. Активное внедрение цифровых технологий в государственное управление и образование.
6. Участие частных компаний в создании преимуществ цифровой трансформации, что способствует развитию цифровой экономики в регионе.

Но несмотря на то, что цифровая трансформация Юга России сталкивается с определенными проблемами, в целом она является основным источником инноваций и новых технологий, благодаря ей улучшаются процессы, повышается эффективность в различных сферах, также цифровизация помогает решить экономические проблемы, так как она способствует развитию новых рабочих мест и развитию сферы занятости, предоставляет новые возможности для улучшения качества жизни людей, например удобные онлайн-покупки, доступ к цифровым сервисам, а также более удобные условия жизни в городах с использованием Смарт-технологий, поэтому цифровая экономика способствует созданию удобной инновационной среды для жизни и работы.

### Список источников

1. Баланов, А. Н. Цифровая экономика: проблемы и перспективы развития в России / А. Н. Баланов // Russian Economic Bulletin. – 2021. – Т. 4, № 2. – С. 133-141. – EDN ICJOVT.
2. Индикаторы цифровой экономики: 2022: статистический сборник / Г. И. Абдрахманова, С. А. Васильковский, К. О. Вишневецкий, Л. М. Гохберг и др.; И60 Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М. : НИУ ВШЭ, 2023. – 332 с. – 300 экз. – ISBN 978-5-7598-2697-2 (в обл.).
3. "Стратегия в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Ростовской области" от 31.08.2022 // Официальный интернет-портал правовой информации. - с изм. и допол. в ред. от 24.08.2023.
4. Распоряжение Правительства Республики Калмыкия "Программа цифровой трансформации Республики Калмыкия" № № 558-р // Официальный интернет-портал правовой информации. - с изм. и допол. в ред. от 30.12.2022.
5. Стратегия в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Краснодарского края" от 28.12.2022 // Официальный интернет-портал правовой информации.
6. Распоряжение Губернатора Волгоградской области "Об утверждении Стратегии в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Волгоградской области " от 18.08.2021 № № 167-р // Официальный интернет-портал правовой информации. - с изм. и допол. в ред. от 01.06.2022.
7. "Стратегия в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Адыгея" // Официальный интернет-портал правовой информации. - с изм. и допол. в ред. от 26.12.2022.

УДК 330.101

# ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ЗНАЧИМОСТИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

ШАХШИНА АЙНУР КАЗБЕКОВНА

докторант

ЧУ «Карагандинский университет Казпотребсоюза»

**Аннотация:** в статье представлен комплексный взгляд на роль знаний, навыков и здоровья в формировании человеческого капитала. Исследование обосновывает теоретическую основу, демонстрируя ключевое значение человеческого капитала для экономического, социального развития и устойчивости в периоды кризисов.

**Ключевые слова:** человеческий капитал, устойчивое развитие, образование, инвестиции в человеческий капитал, Всемирный банк.

## HUMAN CAPITAL: A THEORETICAL OVERVIEW OF SIGNIFICANCE IN MODERN SOCIETY

Shakhshina Ainur Kazbekovna

**Abstract:** the article presents a comprehensive view of the role of knowledge, skills and health in the formation of human capital. The study substantiates the theoretical basis, demonstrating the key importance of human capital for economic, social development and sustainability in times of crisis.

**Key words:** human capital, sustainable development, education, investment in human capital, World Bank.

Вопрос о человеческом капитале представляет собой ключевую тему, затрагивающую сферы экономики, социологии, образования и управления. Понимание и эффективное управление человеческим капиталом являются неотъемлемыми компонентами современного общества, в котором знания, навыки и здоровье индивида играют решающую роль в формировании экономического и социального развития. В рамках данного исследования рассмотрим различные теоретические подходы к определению человеческого капитала и его значимости. Это исследование позволит глубже понять многогранность и важность концепции человеческого капитала в современном мире.

В эпоху глобальных вызовов, требующих быстрых и эффективных решений, роль человеческого капитала становится определяющей для устойчивого развития общества. На фоне совокупности мировых кризисов, которые затрагивают страны по всему свету, восстановление человеческого капитала выходит на передний план как ключевая стратегия. В этом контексте Всемирный банк, через свой Проект развития человеческого капитала, выступает важным агентом, обеспечивая комплексную поддержку и целенаправленные усилия для восполнения утрат [1].

Поддерживая страны в их попытках восстановления человеческого капитала, Всемирный банк предоставляет не только финансовые ресурсы, но и активно участвует в проведении исследований, предоставляет ценные данные и аналитические материалы. Эта комплексная поддержка осуществляется в тесном взаимодействии со странами и мировым сообществом, создавая обширную сеть ресурсов для внедрения эффективных стратегий и мероприятий.

В современном обществе, где динамичные переменные и быстро меняющиеся требования со-

здают уникальные вызовы, понятие человеческого капитала становится центральным в формировании индивидуального и коллективного успеха. В соответствии с определением Всемирного банка, человеческий капитал представляет собой не только накопление знаний и навыков, но и инвестиции в здоровье, которые формируют основу для реализации потенциала каждого человека в обществе. Эта концепция не просто определяет индивида как носителя определенных умений, но также подчеркивает его способность вносить существенный вклад в общественное благосостояние [2].

Значимость человеческого капитала нельзя переоценить, поскольку оно олицетворяет накопленные знания, умения и здоровье индивида, играя ключевую роль в различных аспектах современного общества. Рассмотрим несколько аспектов, подчеркивающих значимость человеческого капитала.

С точки зрения экономического развития человеческий капитал является двигателем экономического роста. Экономическое развитие в значительной степени зависит от человеческого капитала, которое представляет собой совокупность навыков, знаний и здоровья, имеющих экономическую ценность. Образованные и здоровые работники формируют основу для высокой производительности и инноваций, что, в свою очередь, становится двигателем экономического роста.

Образование играет ключевую роль в формировании человеческого капитала, предоставляя не только технические навыки, но и способности к критическому мышлению, творчеству и адаптации. Образованные работники способны лучше осваивать новые технологии, принимать эффективные управленческие решения и вносить инновации в производственные процессы, что способствует повышению эффективности и конкурентоспособности предприятий.

Здоровье также играет критическую роль в формировании человеческого капитала. Здоровые работники более энергичны, менее подвержены болезням и способны работать более продуктивно. Предоставление доступа к системе здравоохранения и улучшение общественных условий содействуют поддержанию высокого уровня здоровья в обществе.

Человеческий капитал также важен для устойчивого развития экономики в долгосрочной перспективе. Инвестиции в образование и здравоохранение создают основу для стабильного и устойчивого роста, уменьшая неравенство и способствуя социальной стабильности.

Социальная мобильность, определенная как способность индивида изменять свое социальное положение в обществе, тесно связана с человеческим капиталом, особенно в контексте образования и навыков. Образование играет ключевую роль в предоставлении людям инструментов для улучшения своего социального статуса и преодоления социальных барьеров.

Возможности образования служат основой для развития человеческого капитала, предоставляя индивидуумам навыки, знания и компетенции, необходимые для успешной карьеры. Образованные люди имеют больше шансов на трудоустройство в высококвалифицированных должностях, что влияет на их социальное положение. Кроме того, они обладают возможностью адаптироваться к изменяющимся условиям рынка труда, что повышает их конкурентоспособность и шансы на продвижение по социальной лестнице.

Навыки, приобретаемые через образование и опыт работы, также являются существенным элементом социальной мобильности. Люди, обладающие разносторонними и востребованными навыками, чаще получают доступ к более высокооплачиваемым и престижным профессиям, что, в свою очередь, открывает перед ними новые возможности для социального роста.

Человеческий капитал, включая образование и навыки, также оказывает влияние на формирование социальных сетей. Учебные и профессиональные связи могут быть важными факторами при продвижении в обществе. Люди, успешно владеющие социальными навыками и умеющие строить профессиональные отношения, часто имеют больше возможностей для социального восхождения.

Высокий уровень человеческого капитала является ключевым фактором для стимулирования инноваций и повышения конкурентоспособности как отдельных организаций, так и стран в целом. Обладание хорошо развитыми навыками и образованием открывает путь к творческому мышлению и способствует созданию и внедрению новых идей.

Индивиды с высоким уровнем образования имеют возможность получать актуальные знания и навыки, необходимые для решения сложных задач. Это способствует формированию критического

мышления, аналитических способностей и способности к решению проблем, что является неотъемлемой частью инновационной деятельности.

Люди с хорошо развитыми навыками часто более открыты для новых идей и готовы к экспериментам. Это содействует созданию новых продуктов, услуг и бизнес-моделей. Инновации, в свою очередь, являются движущей силой развития, позволяя организациям и странам адаптироваться к быстро меняющемуся окружению и удерживать позиции на рынке.

Человеческий капитал также влияет на способность к коллективному творчеству и совместной работе. Группы, состоящие из высококвалифицированных специалистов, часто более эффективны в генерации инноваций. Совместное использование знаний и опыта создает благоприятные условия для новых идей и инновационных решений.

На уровне страны, высокий уровень человеческого капитала становится стратегическим преимуществом. Страны с образованным населением могут привлекать инвестиции в научные исследования, разработки и высокотехнологичные отрасли, укрепляя свою позицию в глобальной экономике.

Формирование гармоничного общества тесно связано с образованием и развитием человеческого капитала. Образованные граждане, обладающие разносторонними навыками и знаниями, играют ключевую роль в укреплении демократических институтов и активном участии в социальной и политической жизни.

Образование не только предоставляет индивидам необходимые профессиональные навыки, но также способствует формированию критического мышления, развитию общественной ответственности и способности анализа информации. Эти качества делают граждан более информированными и способными принимать осознанные решения в социальной и политической сфере.

Участие образованных граждан в общественной жизни поддерживает демократические процессы. Они могут принимать участие в выборах, вносить свой вклад в общественные дебаты и формировать общественное мнение. Образованные люди, как правило, более склонны к сотрудничеству, уважению разнообразия и поддержанию гражданской активности.

Разностороннее развитие человеческого капитала также способствует снижению социальных неравенств и формированию гармоничных общественных отношений. Люди, обладающие разносторонними навыками, легче находят общий язык, разрешают конфликты и способствуют созданию инклюзивного общества, то есть способны сотрудничать с людьми разных культур и бэкграундов, участвовать в диалоге и решении общественных проблем, что в конечном итоге способствует созданию общества, в котором каждый член имеет равные возможности и права, и чувствует себя признанным и уважаемым.

Человеческий капитал играет важную роль в достижении устойчивого развития, поскольку инвестиции в его формирование, такие как образование, здоровье и профессиональное развитие, создают стабильный социальный и экономический фундамент. Инвестиции в образование поднимают уровень образованности населения, что влияет на его профессиональные возможности и общую культурную компетентность. Образованные граждане владеют не только техническими навыками, но и способностью к критическому мышлению, что способствует более эффективному управлению ресурсами и принятию осознанных решений в сфере социальной и экономической деятельности.

Инвестиции в здравоохранение повышают общий уровень здоровья населения. Здоровые работники более продуктивны, что способствует устойчивости трудовых рынков. Более того, доступ к системе здравоохранения снижает бремя болезней и улучшает качество жизни, что создает условия для устойчивого социального развития.

Профессиональное развитие способствует созданию высококвалифицированных и мотивированных кадров. Работники, имеющие возможности для профессионального роста и обучения, обеспечивают инновационность и адаптивность в экономике. Это способствует устойчивому росту предприятий и секторов.

Формирование человеческого капитала является основой для создания стабильного социального фундамента. Образованные и здоровые граждане активно участвуют в общественной жизни, способствуют поддержанию социальной солидарности и участвуют в создании благоприятных условий для устойчивого развития общества.

Образованные и информированные люди играют ключевую роль в решении глобальных проблем, таких как изменение климата, борьба с бедностью и обеспечение социальной справедливости. Образованные люди способны лучше осознавать экологические проблемы и их последствия. Они обладают необходимыми знаниями для эффективного использования природных ресурсов и принятия мер по снижению воздействия человеческой деятельности на окружающую среду. Образованные граждане также могут стать драйверами инноваций в сфере чистых технологий и устойчивого развития.

Борьба с бедностью также тесно связана с образованием. Образование является мощным инструментом для поднятия уровня жизни и борьбы с бедностью. Образованные люди обычно имеют больше возможностей для трудоустройства в высокооплачиваемых секторах, что способствует экономическому росту и снижению уровня бедности. Кроме того, образование способствует формированию навыков предпринимательства, что может помочь в создании рабочих мест и поддержке социально-экономического развития.

Социальная справедливость также находится в сфере влияния образованных людей. Образованные граждане чаще проявляют активное гражданское участие в борьбе за социальную справедливость. Их знания и осведомленность об общественных проблемах делают их более способными к участию в социальных движениях, лоббирующих за права и равенство. Образование также играет важную роль в снижении социальных неравенств, предоставляя возможности для лучшего доступа к образовательным ресурсам и поддерживая инклюзивность.

Человеческий капитал оказывает существенное влияние на технологический прогресс, играя ключевую роль в развитии и успешной интеграции новых технологий в общество. Навыки и знания, которыми обладают работники, становятся определяющими факторами для способности общества адаптироваться к постоянно меняющимся технологическим требованиям.

Образованные и технически подкованные работники выступают важным звеном в процессе технологического развития. Их способность понимать и применять новые технологии позволяет эффективно внедрять инновации в различные области экономики и общественной жизни. Такие работники становятся катализаторами технологического прогресса, стимулируя инновационные процессы и повышая общую продуктивность.

Кроме того, способность общества адаптироваться к технологическим изменениям в значительной степени зависит от качества образования и доступности обучения новым навыкам. Системы образования, способные формировать у граждан комплексные и актуальные знания, а также развивать навыки, востребованные в современном технологическом мире, создают благоприятные условия для успешного внедрения инноваций.

На основе вышеизложенной информации можно сделать вывод о важности человеческого капитала в различных сферах общественной жизни. Человеческий капитал, представленный образованием, знаниями и навыками индивидов, играет ключевую роль в современном обществе, оказывая влияние на экономический рост, социальное развитие, инновации и устойчивость.

Образованные и профессионально подготовленные люди становятся двигателями технологического прогресса, способствуя успешной адаптации общества к быстро меняющимся требованиям. Они не только формируют основу для экономического развития через повышение производительности и уровня квалификации, но также активно участвуют в решении глобальных проблем, борьбе с бедностью, обеспечении социальной справедливости и содействии устойчивому развитию.

Более того, человеческий капитал способствует формированию гармоничного общества, где образование и разностороннее развитие играют ключевую роль в укреплении демократических институтов и содействии включительности.

Таким образом, инвестиции в человеческий капитал представляют собой стратегическую меру для достижения устойчивого социального и экономического развития. Современное общество нуждается в образованных, гибких и технологически подготовленных индивидах для успешной работы с вызовами будущего и построения более справедливого и процветающего мира.

**Список источников**

1. Fostering Human Capital in the Gulf Cooperation Council Countries [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://documents1.worldbank.org/curated/en/236551592799477607/pdf/Fostering-Human-Capital-in-the-Gulf-Cooperation-Council-Countries.pdf>;
2. Проект развития человеческого капитала [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://www.vsemirnyjbank.org/ru/publication/human-capital>.

© А.К. Шахшина, 2023

УДК 65.012.326

# ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТИ ООО «ПРОФИМПОРТ»

**АЛЕШИНА ПОЛИНА ВАДИМОВНА**магистрант  
ГКОУ ВО «Российская таможенная академия»

**Аннотация:** статья посвящена рассмотрению подходов клиентоориентированности ООО «Профимпорт», рассмотрена организационная структура, которая имеет линейно-функциональный вид; проанализирована динамика заработной платы компании, общую динамику основных технико-экономических показателей компании за 2020–2022 гг. Рассмотрены показатели клиентоцентричности, на которые организация ООО «Профимпорт» должна ориентироваться в первую очередь: прозрачность процессов, снижение административных барьеров и др.

**Ключевые слова:** конкуренция, статистика, клиенты, клиентоориентированный подход, маркетинг, управление.

## APPROACHES TO ASSESSING THE CUSTOMER ORIENTATION OF PROFIMPORT LLC

**Aleshina Polina Vadimovna**

**Abstract:** The article is devoted to the consideration of customer-oriented approaches of Profimport LLC, the organizational structure, which has a linear and functional form, is considered; the dynamics of the company's salary, the general dynamics of the main technical and economic indicators of the company for 2020-2022 are analyzed. The indicators of client-centricity, which the organization Profimport LLC should focus on first of all, are considered: transparency of processes, reduction of administrative barriers, etc.

**Key words:** competition, statistics, customers, customer-oriented approach, marketing, management.

Организация ООО «Профимпорт» оказывает услуги по таможенному оформлению, перевозке грузов, также оказывает транспортно-экспедиционные услуги по всему миру [2]. Дата основания 22.12.2014 г. Основная цель организации – сопровождение предпринимателей с целью развития их бизнеса, через разработки эффективных логистических таможенных решений. Ниже представлен основной перечень услуг, которые оказывает компания:

- международные грузоперевозки;
- таможенное оформление товаров;
- перевозки внутри страны;
- решение логистических задач «под ключ»;
- таможенная «очистка» всех категорий товаров, например, работ с растаможенными автомобилями;
- консультационные услуги по работе с таможенными органами и т.д.

Компания находится по адресу: г. Владивосток, ул. Красного Знамени 59, этаж 8, офис 803 и имеет свой сайт: <https://profimport.online>.

ИНН: 2540207437, КПП: 254003001, ОГРН: 1142540021502. Ниже представлена организационная структура ООО «Профимпорт» (рис. 1).

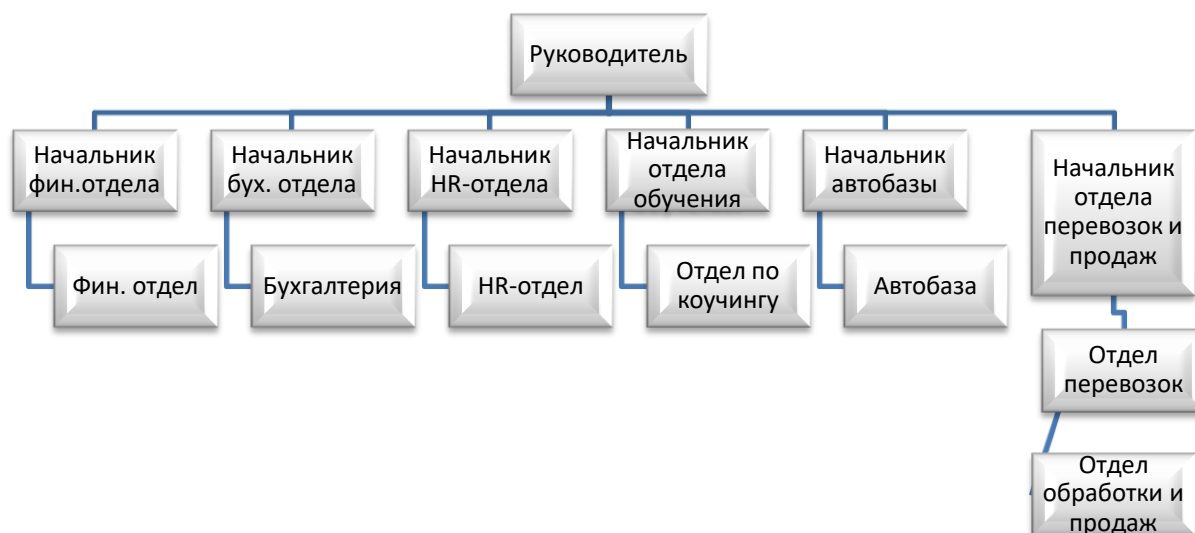


Рис. 1. Организационная структура ООО «Профимпорт»

Организационная структура имеет линейно-функциональный вид. Главным в компании является руководитель (директор), ему подчиняется финансовый отдел, бухгалтерия, автобаза, HR-отдел, отдел обучения и другие. На этапе решения организационных моментов, вопросов и проблем не возникает. Организационная структура устроена удобным образом, каждый работник компании знает свою работу. Единственным недостатком является отсутствие IT-отдела и рекламного отдела, что на сегодняшний день, считается серьезной недоработкой. Связано это с повышенной автоматизацией рабочих процессов и с высокой необходимостью компании «заявить о себе» на рынке, с целью повышения узнаваемости, поэтому компании просто необходим IT-отдел и отдел PR, хотя бы в виде одного программиста (системный администратор), который мог бы вести работу с приложениями и настройкой оборудования, а также одного работника SMM-направления, который сможет вести деятельность, направленную на повышение узнаваемости организации и работой с контентом.

Далее проведем анализ финансово-экономической деятельности ООО «Профимпорт» на основании бухгалтерского баланса за 2020–2022 гг.

Так, по состоянию на 2023 г. в компании числится 21 человек, это на 28,5 % выше, чем в 2021 г. В 2022 г. численность персонала также составила 21 работников, тогда как в 2021 г. на 20% меньше – это 15 человек. В 2020 г. количество сотрудников было всего 12 человек (рис. 2).

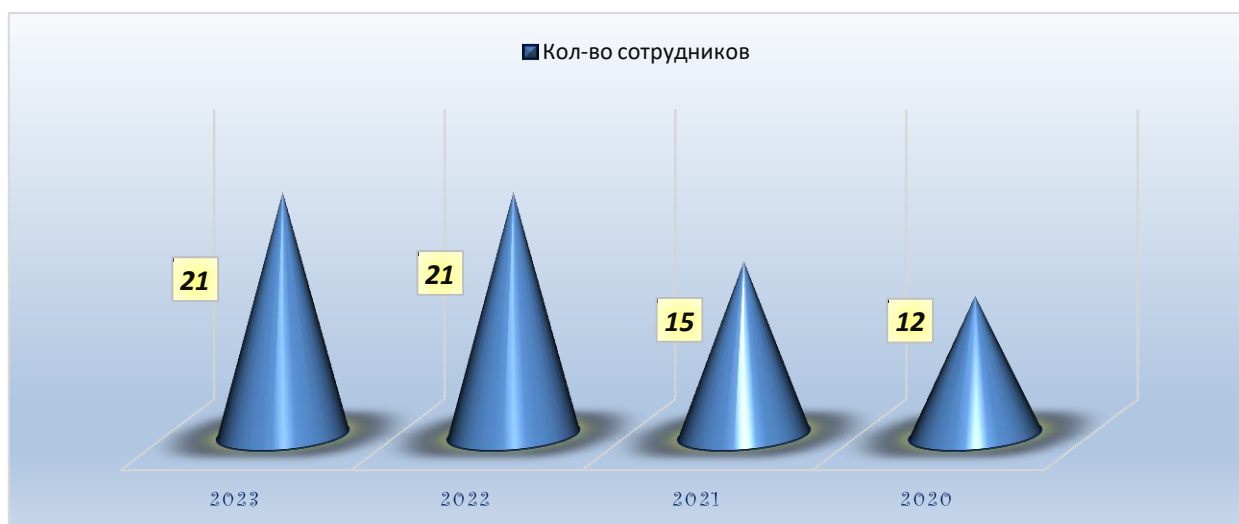


Рис. 2. Численность персонала в ООО «Профимпорт»



Динамика заработной платы работников ООО «Профимпорт» составила на период 2022 г. – 424 552 тыс. руб., в 2021 г. этот показатель составил 352 279 тыс. руб., в 2020 г. – 154 644 тыс. руб. Здесь наблюдается тенденция к повышению как численности персонала, так и его заработной платы. Таким образом, за рассматриваемый период 2020–2022 гг., в ООО «Профимпорт» наблюдается повышение заработной платы сотрудников и количество персонала. Это связано с ежегодным ростом компании, однако немаловажным факторов в таком выводе нужно считать и экономические показатели компании, именно на основании их анализа можно понять какое место на рынке занимает данная организация.

Далее нам необходимо рассмотреть общую динамику основных технико-экономических показателей компании за 2020–2022 гг. Ниже в таблице представлены основные показатели компании (табл. 1).

**Таблица 1**

**Основные технико-экономические показатели компании ООО «Профимпорт», тыс. руб.**

Показатели	2020	2021	2022	Отклонение			
				2021 к 2022		2021 к 2020	
				абсолютное (+/)	Темп прироста, %	абсолютное (+/)	Темп прироста, %
Выручка от продажи товаров, продукции, работ, услуг (без налогов)	48568	56628	61042	4414	7,79	8060	16,60
Валовая прибыль	12096	13144	18936	5792	44,07	1048	8,66
Себестоимость продукции, работ, услуг	17400	20589	25441	4852	23,57	3189	18,33
Коммерческие расходы	-41 772	-53 618	-56 995	-3377	6,30	-11846	28,36
Прибыль от продаж	-596	-954	-1093	-139	14,57	-358	60,07
Чистая прибыль	2351	-1430	1400	2830	-197,90	-3781	-160,83
Рентабельность реализованной продукции, %	53,42	50,4	57,9	7,5	14,88	-3,02	-5,65
Среднесписочная численность работников, чел.	12	15	21	6	40,00	3	25,00
Среднемесячная заработная плата	60,2	55,6	70,5	14,9	26,80	-4,6	-7,64
Долговая нагрузка, %	79,50%	79,50%	79,50%	0	0,00	0	0,00

Общий оборот компании в 2022 г. увеличился на 24,5% по сравнению с 2020 г. до 4 415 тыс. руб. Этот показатель вырос за счёт увеличения объёмов продаж услуг компании. Согласно годовой финансовой отчётности ООО «Профимпорт», с 2022 по 2023 гг. затраты на работы и услуги выросли на 9,86%, что связано с ростом цен на логистику. В результате опережающего роста доходов сумма затрат указана на 1 руб. По итогам 2021 г. продажи упали на 3,44%. Валовая прибыль компании в 2022 г. составила 18 936 тыс. руб., что на 28,7% выше уровня 2021 г. и на 9,98% в 2020 г. Рентабельность собственного капитала за анализируемый период имеет стабильное значение равное 23,5, тогда как в период 2020 по 2023 гг. случались заметные скачки в показателях, что говорит о росте / снижении рентабельности продаж.

В целом, активное развитие деятельности компании привело к увеличению средней численности

сотрудников на 6 человек в 2022 и 2023 гг. по сравнению с 2021 г. и на 3 человека в 2021 г. по сравнению с 2020 г. Среднемесячная заработная плата в 2022 г. выросла на 14,9 тысяч рублей, а значение производительности труда выросло на 26,6%. На рост средней заработной платы в 2020–2022 гг. повлияли индексация и дополнительная премия. В целом можно констатировать, что динамика большинства технико-экономических показателей ООО «Профимпорт» была положительной.

Чтобы понять, стоит ли компании развиваться в таможенном деле, важно рассмотреть общую статистику внешнеторговой деятельности. Это поможет разобраться в перспективах работы компании и выявить проблемные моменты, которые требуют незамедлительного решения. Последние данные показывают, что оборот внешней торговли России по итогам 2022 г. вырос на 8,1% и составил 850,5 млрд долл. США, следует из данных Федеральной таможенной службы (ФТС). Объем экспорта вырос на 19,9% до 591,5 млрд долл. США, импорт сократился на 11,7% до \$259,1 млрд. Таким образом, профицит торгового баланса достиг 332,4 млрд долл. США, увеличившись почти в 1,7 раза по сравнению с 2021 г., когда он составлял 199,5 млрд. долл. США. Внешний торговый оборот за 2022 г. составил 69,2 миллиарда долларов по сравнению с 2021 г. и увеличился на 57,9% [1] (рис. 3).

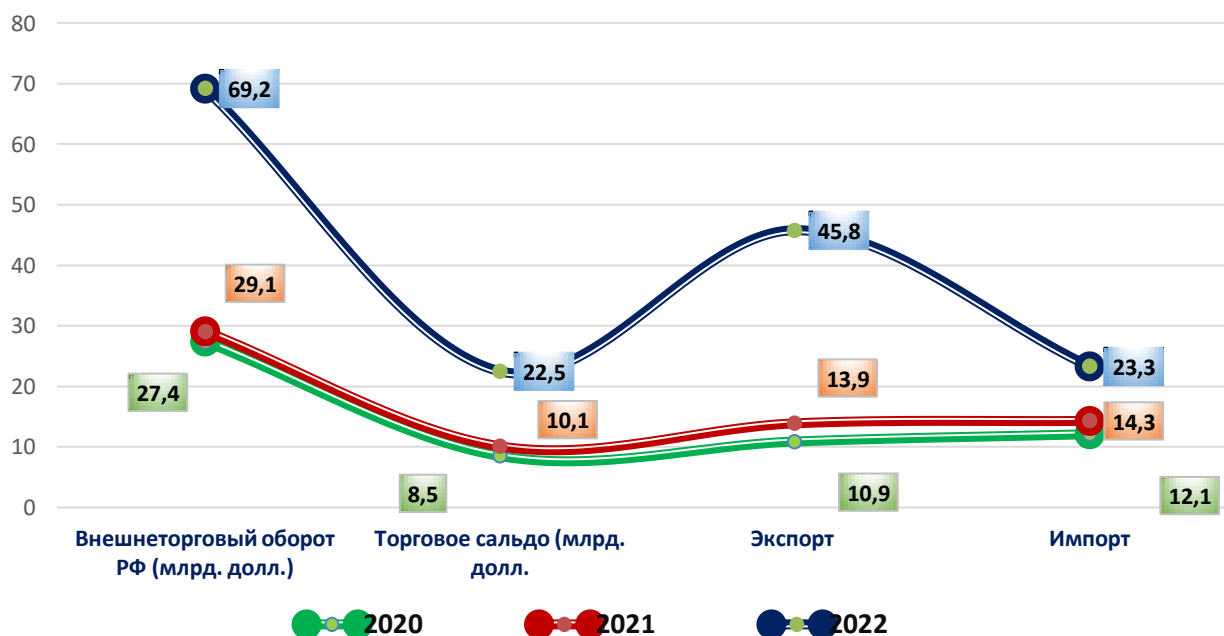


Рис. 3. Статистические данные об экспорте-импорте России за 2020–2022 гг. [3]

Таким образом, на основании статистических данных мы видим, что внешнеторговый баланс страны находится на весьма высоком уровне, что говорит о том, что таможенная деятельность организаций должна развиваться. Таможенные администрации каждый день создают больше данных и стремятся использовать эти данные для повышения эффективности в своих процессах.

В соответствии со Стандартом «Государство для бизнеса» [4] и Стандартом «Государство для людей» [5], основные показатели клиентоцентричности включают в себя: удовлетворённость людей, привлекательность страны для проживания, снижение издержек для бизнеса, при этом важно изучать потребности потребителей, учитывая уровень ключевых показателей клиентоцентричного подхода, например, тестирование целевой аудитории, доступность для клиента по телефону, максимально быстрое взаимодействие с клиентами в чат-ботах, чатах корпоративных, минимальное время ответа на сообщения, возможность самостоятельной записи клиента и т.д. Оценка клиентоориентированности в таможенном деле также должна быть комплексной и включать в себя несколько из перечисленных подходов. Это позволяет получить более объективное представление о работе таможенных служб и выявить области для улучшения.

На основании данных стандартов необходимо создать условия клиентоориентированности, ведь

клиентоцентричность для организации ООО «Профимпорт» означает ориентацию на удовлетворение потребностей и ожиданий клиентов, которыми в данном случае являются таможенные участники, такие как импортёры, экспортёры, логистические компании и другие участники международной торговли. Это важно для обеспечения более эффективных и прозрачных процессов внутри таможенных служб.

Представим показатели клиентоцентричности, на которые организация ООО «Профимпорт» должна ориентироваться в первую очередь:

1. Прозрачность процессов. Таможенное оформление и логистика должны обеспечивать доступ к информации о таможенных процедурах и требованиях. Это включает в себя предоставление чётких и доступных правил и регуляций.

2. Снижение административных барьеров. Так, организация ООО «Профимпорт» должна стремиться к упрощению и сокращению бюрократических процедур, чтобы облегчить и ускорить ввоз и вывоз товаров.

3. Консультации и поддержка. Для ООО «Профимпорт» важно уметь вовремя и максимально быстро предоставлять консультации и поддержку клиентам при решении вопросов, связанных с таможенными процедурами.

4. Автоматизация процессов. Проблемой в ООО «Профимпорт» считается на данном этапе невозможность внедрения современных информационных технологий и систему, которые позволяют автоматизировать процессы оформления и контроля товаров. По причине отсутствия системного администратора в организации.

5. Обратная связь и учёт мнения клиентов. Сбор мнения клиентов о работе ООО «Профимпорт», а также реакция на их обратную связь для постоянного улучшения качества обслуживания.

6. Соблюдение сроков в ООО «Профимпорт» также важно для организации. Так, гарантированное соблюдение сроков в таможенных процедурах, чтобы избежать задержек и недопониманий.

7. Развитие профессиональных навыков сотрудников ООО «Профимпорт» заключается в непосредственной подготовке сотрудников, чтобы они были компетентными и могли предоставлять высококачественное обслуживание клиентам.

В итоге, ориентация на данные показатели поможет организации ООО «Профимпорт» создать более дружелюбное и эффективное окружение для бизнеса и способствовать развитию международной торговли через улучшение работы своих работников и организации в целом. На основании проделанного анализа можно констатировать, что необходима комплексная разработка методов количественной оценки показателей качества и клиентоориентированности для ООО «Профимпорт» через внедрение Стандартов качества услуг.

#### Список источников

1. Официальный сайт Федеральной таможенной службы / В ФТС России сообщили, что показатели импорта в РФ в I квартале суммарно не хуже, чем годом ранее – комментарий Руслана Давыдова / [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://customs.gov.ru/press/aktual-no/document/395084>(дата обращения: 29.10.2023).

2. Официальный сайт компании ООО «Профимпорт» / [Электронный ресурс] Режим доступа – URL: <https://profimport.online/> (дата обращения: 30.10.2023).

3. Федеральная таможенная служба / ФТС России: данные об экспорте-импорте России за январь 2022 года Опубликовано: 11 марта 2022 15:19 / Режим доступа: [https://customs.gov.ru/press/federal/document/329649#\\_ftn1](https://customs.gov.ru/press/federal/document/329649#_ftn1) (дата обращения: 30.10.2023).

4. Стандарт «Государство для бизнеса» / [Электронный ресурс] Режим доступа: [https://www.economy.gov.ru/material/file/1c2a46f36cdb6a10d60077df579e12c6/standart\\_gosudarstvo\\_dlya\\_biznesa.pdf](https://www.economy.gov.ru/material/file/1c2a46f36cdb6a10d60077df579e12c6/standart_gosudarstvo_dlya_biznesa.pdf) (дата обращения: 30.10.2023).

5. Стандарт «Государство для людей» / [Электронный ресурс] Режим доступа: [https://www.economy.gov.ru/material/file/00db16ac60dcff6084d1bcf2e611703e/standart\\_gosudarstvo\\_dlya\\_lyudey.pdf](https://www.economy.gov.ru/material/file/00db16ac60dcff6084d1bcf2e611703e/standart_gosudarstvo_dlya_lyudey.pdf) (дата обращения: 30.10.2023).

УДК/UDC 336.717

# КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ РЫНКА КОРПОРАТИВНОГО КРЕДИТОВАНИЯ

ШАХБАЗОВА ВИКТОРИЯ РУСТАМОВНА,  
ХАМАЯН ЮЛИЯ ЮРЬЕВНА

студенты факультета заочного обучения  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина»  
г. Краснодар, Россия

*Научный руководитель: Носова Татьяна Павловна*  
канд. экон. наук, доцент кафедры денежного обращения и кредита  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»  
г. Краснодар, Россия

**Аннотация:** В статье рассматриваются аспекты основных критериев оценки состояния рынка корпоративного кредитования. Описаны факторы, которые оказывают влияние на данный сегмент рынка через призму банковской экосистемы и состояние рынка; представлен обзор современных методов состояния рынка; выявлены причины глобального характера, оказывающие влияние на корпоративный кредитный рынок.

**Ключевые слова:** кредитный рынок, кредитование, кредитные организации, экономика, кредитная система, кредитные инструменты, кредитный портфель.

## CRITERIA FOR ASSESSING THE STATE OF THE MARKET OF CORPORATE LENDING

Sakhabzova Victoriya Rustamovna,  
Khamayan Yulia Yurievna

*Scientific adviser: Nosova Tatiana Pavlovna*

**Abstract:** The article discusses aspects of the main criteria for assessing the state of the corporate lending market. The factors that influence this market segment through the prism of the banking ecosystem and the state of the market are described; an overview of modern methods of market conditions is presented; global causes affecting the corporate credit market are identified.

**Key words:** credit market, lending, credit organizations, economics, credit system, credit instruments, loan portfolio.

Критерии оценки в экономической парадигме представляют собой некие теоретические стандарты, которые необходимо достигать для устойчивого функционирования субъекта и целой системы, которая включает подобные субъекты. Следовательно, для рынка корпоративного кредитования стандарты оценки состояния рынка, как отмечено выше, достаточно разнообразны и имеют акценты, исходя из интересов, которые реализуют участники кредитных операций на фоне воздействия мегарегулятора – Банка России. Интерес любого субъекта концентрируется, в первую очередь, на собственном состоянии и перспективах развития, на фоне изучения воздействий возможных факторов влияния. Поэтому целесообразно вычлениить основные критерии оценки (рисунок 1).



**Рис. 1. Критерии оценки состояния рынка корпоративного кредитования**

При оценивании влияния разных факторов на рынок корпоративного кредитования следует опираться на то, что влияние того или иного фактора может рассматриваться с позиции отдельно взятого субъекта, сегмента рынка, предлагаемого продукта, регионального аспекта. Следует по отдельности рассматривать также факторы влияния на рынок как таковой и на параметры эффективности рынка, к примеру. В этом случае на практике можно наблюдать различные коллаборации факторов влияния. В современных условиях нестабильности мировой экономики, ожидания разного рода угроз и нестабильности, роль и масштабы возможных не предсказуемых в должной мере факторов остается высокой и существенной.

В результате практической реализации стратегий банков и бизнеса относительно своего дальнейшего поведения на рынке значительно возрастает актуальность наличия резервов и запаса прочности на непредвиденные случаи. Неслучайно в этой связи Банк России обращает постоянное внимание на обеспечение стабильности и устойчивости финансового рынка, в частности банковских институтов. Они должны быть достаточно хорошо приспособлены к потенциальным потрясениям, иметь гибкую структуру управления и тактику поведения на рынке, чтобы успешно минимизировать влияние непредсказуемых заранее воздействий. В современных условиях банковский и корпоративный менеджмент должен подняться на более высокий уровень как по качеству и эффективности, так и по гибкости реагирования на вызовы и угрозы.

Таким образом, необходимо сформулировать существенный критерий оценки состояния корпоративного кредитования: степень реагирования и гибкости поведения на неожиданные риски и вызовы, формируемые внешней средой. Необходимость формулирования такого важного критерия обусловлена тем, что санкционная политика некоторых стран мира, носящая откровенно долгосрочный характер, в виде принятия периодических пакетов санкций в отношении российского бизнеса, может оказывать достаточно непредсказуемое воздействие на экономические процессы [4]. Поэтому, с одной стороны корпоративная и финансовая аналитика должна моделировать подобные процессы, с другой стороны, своевременно вырабатывать возможные варианты реагирования и адаптации. А это является в ряде случаев многоцелевой и сложной задачей. Тем не менее, в современных условиях на макроэкономическом уровне, адаптивность к внешним вызовам и угрозам, в том числе неожиданного характера, должна формироваться на постоянной основе.

Одним из современных трендов (как направление изменений, развития) функционирования кредитного рынка является формирование и развитие его экосистемы. Банки все больше и шире занима-

ются ведением интегрированного бизнеса, использующего цифровые платформы с различными сервисами в рамках различных форм партнерства. Такое направление развития формирует свою систему факторов влияния.

В конкретных условиях современного состояния рынка, когда ряд критериев оценки наблюдаемы и измеряемы, можно их анализировать и делать соответствующие выводы (рисунок 2).



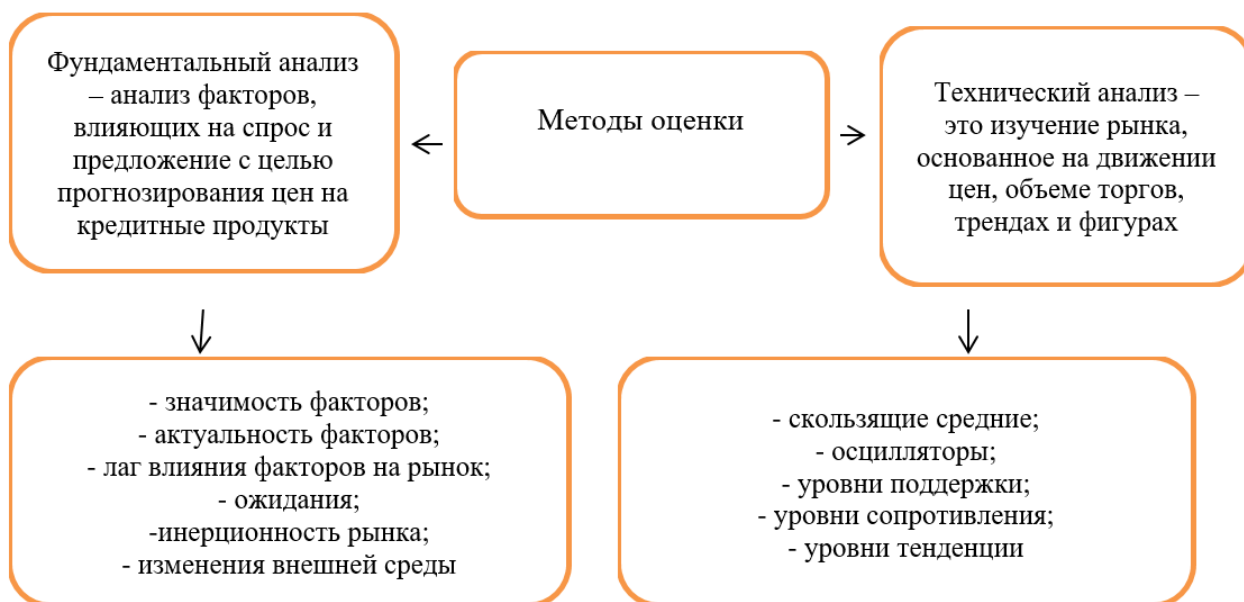
**Рис. 2. Оценка факторов, влияющих на рынок корпоративного кредитования через систему показателей, относящихся к экосистеме рынка**

Поскольку рынок корпоративного кредитования - это достаточно сложный организм, то целесообразно привести основные факторы и показатели, с помощью которых можно отразить текущее состояние рынка (рисунок 3).



**Рис. 3. Влияние факторов на рынок корпоративного кредитования через систему показателей, характеризующих состояние рынка**

Основные методы анализа, применяемые в изучаемой плоскости, фокусируются на методах фундаментального и технического анализа. Фундаментальный анализ является часто более предпочтительным, поскольку анализирует факторы состояния рынка (рисунок 4).



**Рис. 4. Методы оценки состояния рынка**

В современных условиях достаточно непросто поддерживать уровень корпоративного кредитования из-за причин, в том числе глобального характера, которые в последние годы оказывают существенное влияние на мировую экономику [1].

Так, Смагулова С.М. выделяет: «на фоне высокой волатильности ряд компаний, пытавшихся найти кредитное финансирование, ввиду высокого уровня долга, низкой ликвидности или маленького размера, переместились на быстро растущий и более непрозрачный сегмент частного кредитования» [2]. Данный автор также подчеркивает возросшие в мировой экономике риски дефолта компаний с низкими рейтингами, увеличение рисков концентрации. Также автор делает важное замечание: «Наблюдается снижение маржи прибыли корпораций с максимумов, достигнутых на этапе постпандемического восстановления экономики, при этом в нынешних условиях все отрасли пересматривают прогнозы своих доходов в сторону понижения» [2].

Оценка состояния корпоративного рынка кредитования осуществляется по критерию размерности бизнеса: крупные, средние и мелкие заемщики. В отношении каждой из этих групп за последние годы зафиксированы различные тенденции в оценке их финансового состояния и перспектив. В экономическо-финансовой литературе и на практике постоянно существуют дискуссии по поводу того, какой сегмент корпоративного кредитования наиболее предпочтителен для банковского кредитования: крупный бизнес или другие размеры. Очевидный факт, что крупное коммерческое предпринимательство может позволить себе кредитование только в крупных кредитных организациях или на синдицированной основе, в противном случае у более мелкого банка могут наблюдаться существенные проблемы с преодолением рисков. С другой стороны существует позиция, что кредитование крупного бизнеса в мире сокращается и более предпочтительным является расширение кредитования малых форм предпринимательства. В современных условиях стал очевиден факт, что в условиях пандемийных лет, малый и средний бизнес во многих сферах экономики испытывал большие сложности с ликвидностью, текущей платежеспособностью, многие бизнесы закрывались. И на ближайшую перспективу существует ряд негативных сценариев их развития, которые могут воплотиться на практике.

### Список источников

1. Носова Т.П. Классификация банковских рисков и мероприятия по их снижению с целью оптимизации банковской деятельности / Т.П. Носова, А.Б. Паршин, К.И. Терпицкая // Вестник Академии знаний. – 2022. -№ 53(6). – С. 349-353.

2. Смагулова С. М. Финансовая уязвимость корпоративного сектора в условиях глобального кризиса / С. М. Смагулова, А. В. Пасько // [Электронный ресурс]. - Режим доступа: [https:// elibrary.ru/download/ elibrary\\_53750741\\_15588967.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_53750741_15588967.pdf)
3. Соколова Е. С. Проблемы кредитования юридических лиц в условиях современной экономики / Е. С. Соколова // [Электронный ресурс]. - Режим доступа: [https:// elibrary.ru/ download/ elibrary\\_35179606\\_55182320.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_35179606_55182320.pdf)
4. Сторчакова В.Г. Перспективы развития банковской деятельности на финансовом рынке в современных условиях / В.Г. Сторчакова, Т.П. Носова // Экономика и бизнес: теория и практика. -2021. - № 4-2 (74). –С.169-171.



УДК/UDC 336.717

# СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ КРЕДИТНОГО ПРОЦЕССА В КОММЕРЧЕСКОМ БАНКЕ

**ХАМАЯН ЮЛИЯ ЮРЬЕВНА,  
ШАХБАЗОВА ВИКТОРИЯ РУСТАМОВНА**

студенты факультета заочного обучения  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина»  
г. Краснодар, Россия

*Научный руководитель: Носова Татьяна Павловна*  
канд. экон. наук, доцент кафедры денежного обращения и кредита  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»  
г. Краснодар, Россия

**Аннотация:** в статье рассматриваются аспекты оптимизации современного кредитного процесса в коммерческом банке, детализируются основные причины, которые препятствуют его оптимизации. Рассмотрены основные требования, которые должны предъявляться современным кредитным продуктам с позиции продвижения и эффективности продаж. Подчеркнута корреляция продуктового ряда и стратегии развития коммерческого банка.

**Ключевые слова:** банк, банковский сектор, кредитный процесс, банковское кредитование, кредитный риск.

## MODERN ASPECTS OF THE ORGANIZATION OF THE CREDIT PROCESS IN A COMMERCIAL BANK

**Khamayan Yulia Yurievna,  
Sakhbazova Victoriya Rustamovna**

*Scientific adviser: Nosova Tatiana Pavlovna*

**Abstract:** The article examines the aspects of optimizing the modern credit process in a commercial bank, details the main reasons that hinder its optimization. The main requirements that should be imposed on modern credit products from the perspective of promotion and sales efficiency are considered. The correlation of the product range and the development strategy of a commercial bank is emphasized.

**Key words:** bank, banking sector, lending process, bank lending, credit risk.

Доступность кредита для бизнеса не отличается в России высоким уровнем, в мировых рейтингах страна ряд лет не находится по этому показателю даже в первой двадцатке. Существуют проблемы на всех стадиях кредитного процесса, начиная с кредитной заявки, в которой могут быть указаны недостоверные данные или документы могут быть неправильно оформлены. Заемщик может иметь отрицательную кредитную историю, иметь непостоянные доходы, часто репутация компании-заемщика на рынке не отличается достаточной прозрачностью. В целом, основные причины, препятствующие оптимизации выдачи кредитов, представлены на рисунке 1.



**Рис. 1. Основные причины, препятствующие оптимизации выдачи кредитов юридическим лицам**

Реализация кредитного процесса по удовлетворению интересов заемщиков – юридических лиц включает реализацию некоторых базовых элементов взаимодействия с банком, которые являются, по сути, элементами существующей кредитной политики участника финансового рынка:

- насколько заемщик может участвовать собственными средствами в ведении деятельности, ее расширении, финансировании того или иного проекта наряду с кредитными средствами, которые должны удовлетворять исключительно необходимые дополнительные потребности временного характера в финансировании;
- при наличии целевой оговорки в тексте кредитного договора, что часто наблюдается при более низких кредитных ставках, возникает вопрос: насколько вероятно использование заемщиком средств по назначению в полном объеме;
- метод кредитования и технология обслуживания часто являются дополнительным мотивирующим фактором для потенциального заемщика взаимодействовать именно с данной кредитной организацией, что отвечает его потребностям и интересам;
- вопросы регулирования задолженности, в том числе возможность проведения процедуры реструктуризации в потенциальном варианте; данное обстоятельство в периоды экономической нестабильности и неожиданных санкций, является важным положением заключаемого кредитного договора;
- качество контроля погашения задолженности и его целевого использования (при необходимости).

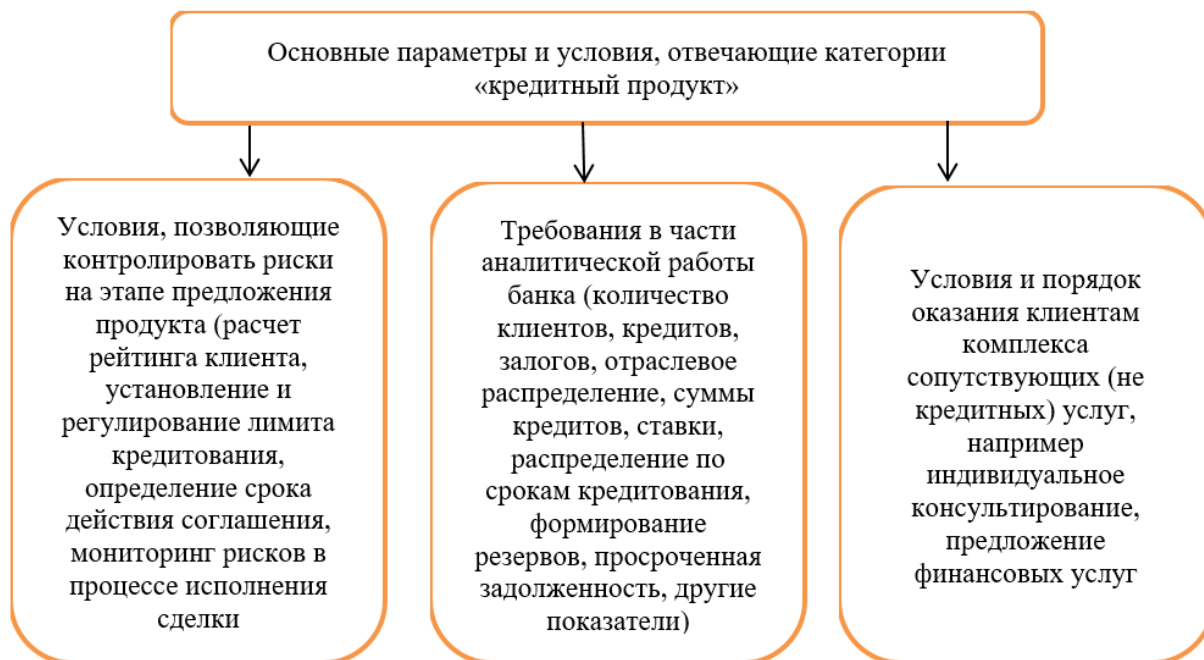
В результате банки тщательно прорабатывают документы, относящиеся к внутрибанковской кредитной политике, своевременно вносят в них необходимые изменения и дополнения, как с позиции соблюдения законодательства, так и с позиции обеспечения собственной конкурентоспособности на рынке [2].

В теории корпоративного кредитования часто справедливо отмечается следующее положение: «процесс кредитования связан с действием факторов риска, способных привести к нарушению основных условий кредитного соглашения – графика погашения кредита и полной или частичной невозвратности основной суммы долга или платы за кредитную услугу» [4]. Поэтому кредитная политика как «способ организации кредитных взаимоотношений между банком и заемщиком» должна четко прописывать процедуры, позволяющие минимизировать воздействия возможных рисков потерь [4].

Неотъемлемой частью кредитной политики коммерческого банка служит формирование продуктового ряда для клиентов, который соответствует стратегии функционирования самого банка на рынке и может реализовать текущие и перспективные потребности заемщиков. Предлагаемый рынку кредитный продукт должен отвечать определенным критериям (рисунок 2).

В результате подача кредитного продукта обрамляется кредитным обслуживанием соответствующего качества, использованием современных технологий, сопутствующими услугами, которые могут

быть важны для клиента и мотивировать его к взаимодействию именно с данной кредитной организацией. Качество кредитного процесса является каждым параметром деятельности кредитного института. И данное понятие является достаточно многогранным [3].



**Рис. 2. Основные параметры и условия, отвечающие категории «кредитный продукт»**

В результате подача кредитного продукта обрамляется кредитным обслуживанием соответствующего качества, использованием современных технологий, сопутствующими услугами, которые могут быть важны для клиента и мотивировать его к взаимодействию именно с данной кредитной организацией. Качество кредитного процесса является каждым параметром деятельности кредитного института. И данное понятие является достаточно многогранным [3].

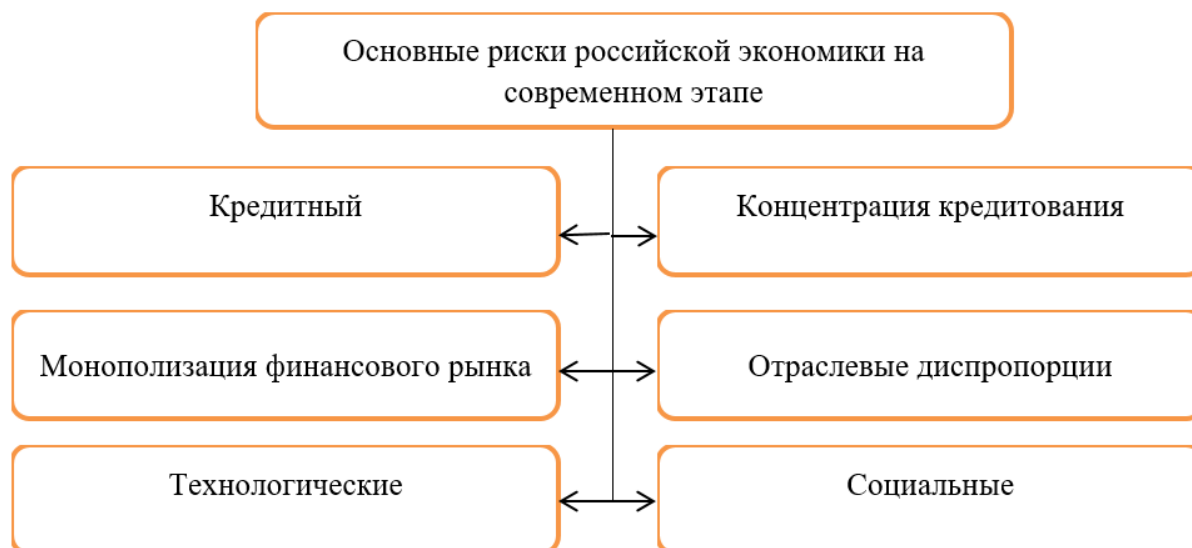
Колоскова Н.В. подчеркивает в своих работах, что коммерческие банки в стране «распоряжаются суммарным капиталом, по размеру превышающим четыре пятых всего капитала, обращающегося на финансовом рынке России» [1]. Их роль активна в обеспечении финансовых потребностей предприятий реальных отраслей экономики, и «расширение корпоративного бизнеса (в основном это кредиты предприятиям) для каждого банка является ключевой задачей, решение которой сопряжено прежде всего с состоянием рынка и с конкурентной позицией самого банка» [1]. Отсюда логически вытекает, что адекватная организация кредитного процесса через документальную и практическую базу кредитной политики отвечает интересам и банка и его корпоративных клиентов. Автор подчеркивает необходимость дальнейшего изучения вопроса: как рост банковского кредитования способствует улучшению и повышению макроэкономических показателей в стране; акцентирует внимание на взаимосвязи между показателями «долговой нагрузки, кредитных рисков и общего уровня рентабельности предприятий» [1].

В фокусе экономической науки постоянно находятся вопросы, которые решают проблемы функциональной ограниченности банковской системы и рисков, наиболее существенными из которых признаются многими исследователями такие, как представлены на рисунке 3.

Существенное влияние на реализацию кредитной политики коммерческих банков оказывает мотивация субъектов бизнеса к получению кредитов и проблемы, которые могут при этом возникать. Однако, практика бизнес-среды последних лет устойчиво фокусирует внимание на проблемах, которые не связаны с получением кредитов как таковых.

Доступность кредитов существенно не повышается, но параллельно существуют другие серьезные проблемы, которые часто превалируют по сложности и значимости над доступностью кредита: отсутствие системного движения в сторону инноваций и развития, а за последние два года – в сторону

устойчивой реализации политики импортозамещения и внедрения новых технологий. Не случайно в этой связи даже Банк России обращает внимание на острую проблему российской экономики – кадры и их потенциал на ближайшую перспективу.



**Рис. 3. Основные риски российской экономики на современном этапе**

Также бизнес-среда негативно реагирует на инфляционные процессы, монопольность состояния ряда отраслей, избыточное государственное вмешательство и налогообложение, недостаточный уровень подготовки кадров, в том числе в сфере современных технологий и производств.

Важное значение для успешной реализации кредитной политики коммерческих банков имеет показатель долговой нагрузки бизнеса, который достаточно неоднороден в российских реалиях. Данный фактор является весьма существенным, поскольку различия в уровнях долговой нагрузки корпоративного сегмента экономики «должны учитываться при разработке национальных проектов, государственных программ, предполагающих софинансирование деятельности предприятий и организаций» [1].

#### Список источников

1. Колоскова Н. В. Анализ кредитной политики коммерческих банков, реализуемой на региональных финансовых рынках / Н. В. Колоскова, О. А. Чистякова // [Электронный ресурс]. - Режим доступа: [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_44043262\\_80060861.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_44043262_80060861.pdf)
2. Носова Т.П. Классификация банковских рисков и мероприятия по их снижению с целью оптимизации банковской деятельности / Т.П. Носова, А.Б. Паршин, К.И. Терпицкая // Вестник Академии знаний. – 2022. -№ 53(6). – С. 349-353.
3. Сторчакова В.Г. Перспективы развития банковской деятельности на финансовом рынке в современных условиях / В.Г. Сторчакова, Т.П. Носова // Экономика и бизнес: теория и практика. -2021. - № 4-2 (74). –С.169-171.
4. Ушанов А. Е. Организация кредитного процесса в банке: синергетический эффект / А. Е. Ушанов // [Электронный ресурс]. - Режим доступа: [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_49859254\\_56697060.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_49859254_56697060.pdf)

# ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

УДК 130.2

# СЧАСТЬЕ КАК ВНУТРЕННЯЯ УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ БЫТИЯ

ТАРАСОВА ОЛЬГА ВАЛЕРЬЕВНА

к.ф.н, доцент

ПЯТНИЦЫН МАКСИМ АЛЕКСАНДРОВИЧ

студент

ФГБОУ ВО «Уральский государственный Университет Путей Сообщения»

**Аннотация:** данная статья посвящена анализу проблемы счастья. Стиль изложения представлен в виде рефлексии о том, какова природа данного феномена, какие субъективные и объективные условия могут способствовать возникновению и сохранению счастья. Подчеркивается, что именно индивидуальная матрица эмоций рождает многообразие проявления данного ощущения. Обращается внимание, что, в эпоху коренных изменений в обществе, проблема счастья и поиски выхода в данное состояние, становятся актуальной проблемой, неким смысложизненным руководством, которое способствует созданию гармоничных отношений с людьми и миром.

**Ключевые слова:** экзистенция, счастье, мировоззрение, свобода, гармония.

## HAPPINESS AS INTERNAL SATISFACTION WITH CONDITIONS OF EXISTENCE

Tarasova Olga Valerievna,  
Pyatnitsyn Maxim Alexandrovich

**Abstract:** this article is devoted to the analysis of the problem of happiness. The style of presentation is presented in the form of reflection on the nature of this phenomenon, what subjective and objective conditions can contribute to the emergence and maintenance of happiness. It is emphasized that it is the individual matrix of emotions that gives rise to the variety of manifestations of this sensation. Attention is drawn to the fact that, in an era of fundamental changes in society, the problem of happiness and the search for a way out to this state are becoming an urgent problem, a kind of meaningful life guidance that contributes to the creation of harmonious relationships with people and the world.

**Key words:** existence, happiness, worldview, freedom, harmony.

В сложные исторические периоды перед человеком возникает необходимость решать вопросы экзистенциального характера. Проблемы существования обостряют действие механизма философствования, переводят мышление человека на уровень мировоззренческих осмыслений о сущности жизни, будущем, возможности быть счастливым здесь и сейчас.

Люди уже давно размышляют на тему: «Что есть счастье?». Многие применяют это слово, даже не осознавая его значения, не каждый может объяснить, в чем заключается истинная суть этого явления. По этому поводу есть лишь субъективные взгляды, эмоции, переживания. Никто не может дать точного ответа о том, что такое счастье, его нельзя потрогать, увидеть, поэтому многие задаются вопросом: «Есть ли в этом понятие смысл, насколько оно важно в жизни человека, и в чем оно выражается?». Но, безусловно только одно – отчаянная жажда счастья и надежда на то, что это может случиться. Такие чувства и потребности актуальны в любое время, особенно во время неопределенности и трагичности человеческого бытия.

Размышляя о том, что же такое счастье, напрашивается вывод, что для всех это понятие вос-

принимается по-своему. Кто-то может рассматривать его с точки зрения испытываемых и проявляемых чувств, духовной и эмоциональной составляющей, заостряет внимание на красоте и той гармонии, чем обладает наш, по мнению счастливого человека, мир, но, а для кого-то суть этого слова заключается в нечто ином, например, в материальных благах и финансовом благополучии. Следовательно, нельзя утверждать о том, что есть одно единое или верное значения этого понятия, ведь ценности и приоритеты в жизни у каждого человека свои, соответственно и суть данного термина будет определяться для каждого по-своему.

Проводя экспресс тестирования небольшого круга людей, что для них есть счастье, можно получить, абсолютно разные ответы и суждения. Это явление каждый человек окрашивает в свои собственные смыслы. Человек делает вывод о сути счастья, базируясь на собственном мировоззрении, ценностях, и идеалах. Так, например, для кого-то счастье — это чувство удовлетворенности жизнью, осознание наполненности своих будней, разнообразие испытываемых чувств. Но, а для кого-то счастье заключается в достижении поставленных целей, в пути, который нужно преодолеть для осуществления и реализации мечт. Значение этого понятия можно трактовать и как принятие своей жизни, не только ее положительном звучании, но и в контексте переживаемых трудностей. Мудрый человек воспринимает пёстрые эпизоды жизни как единый цветовой пласт, уникальный, яркий и индивидуальный. Люди такого плана благодарят жизнь за каждый прожитый миг. Поэтому для таких людей нет этой примитивной дилеммы что счастье – это когда хорошо, но, когда плохо, тогда счастья попросту не существует. Для некоторых принятие своего жизненного пути, его несовершенство и есть счастье, а также высшая ценность. Именно борьба и преодоление сложностей, в купе с внутренней мотивацией, помогают человеку выйти за пределы своих возможностей и достигнуть такого состояния, когда счастье весьма ощутимо.

Переживание счастья становится более актуальным и насыщенным, когда эту полноту бытия может разделить с тобой близкий человек. Насколько же это важно – осознавать, что рядом с тобой находится тот, на кого можно опереться, положиться в трудную минуту, доверить самое сокровенное, излить душу.

Свобода – еще одно определение счастья. Для многих свобода – высшая ценность и аналог счастья потому, что она предоставляет человеку возможность принимать важные решения самостоятельно, опираясь на прожитый опыт и приоритеты, быть ответственным за свою жизнь, идти к запланированному и реализовывать мечты, выбирать себя, свои желания, и жить в соответствии с ними, быть более уверенным, взращивать внутреннюю опору, и быть независимым от других. Для кого-то свобода – это также про умение абстрагироваться от мнения окружающих, и делать только то, что действительно приносит удовольствие, наполняет душу теплом. Свобода — это также возможность рисковать, открывать для себя что-то неизведанное ранее, открытость к эксперименту, искать свое место в обществе, и в жизни. Обладая свободой, человек может управлять своей жизнью сам, а отдавая и перекладывая ответственность за нее на других, он не обладает шансом в полной мере чувствовать себя свободным, и соответственно не полностью удовлетворен, зависим от окружающих, и несчастлив.

Тема счастья актуальна во все времена. Духовная культура как область выражения человеческих чувств и порывов души – это сокровищница художественных образов и тем о счастье. Подтверждение этому можно найти не только в произведениях литературы, но и философских текстах. Например, основатель первой мировой религии Гаутама Будда провозглашает: «Нет пути к счастью: счастье — это путь» ([https://dzen.ru/a/X-n\\_lGi6Gk2WX0SE](https://dzen.ru/a/X-n_lGi6Gk2WX0SE).) Он утверждает, что обретение счастья — это не факт, не мгновение, а процесс. Он полагает, что мы обретаем счастье на протяжении всего нашего существования.

Древний мыслитель и философ Конфуций предполагает, что счастье происходит с нами все больше и больше, когда мы осознаем и принимаем его существование, а также то, что оно не зависит от того, кто мы, или что мы имеем. Все базируется на том, на что мы настраиваемся, и о чем думаем. Он говорил: «Чем больше человек настраивается на хорошие мысли, тем лучше будет его мир в целом» (<https://qil.ru/12-velichajshih-filosofov-raskryvayut-sekret-schastya/?ysclid=lq10pgdjls810612883>). Это очень важная мысль о том, что человек сам творец реальности, он обладает тем миром, который создан его разумом и воображением. Поэтому, счастье можно создавать, это вопрос интерпретации тех событий, которые человек переживает на своем пути.

В качестве вывода можно признать тот факт, что счастье – это совокупность многих аспектов. Невозможно найти счастье в чем-то одном, в этом заключаемся его особенность и главная ценность. Состояние удовлетворения своей жизнью, наслаждение не только радостными моментами и позитивными красками, но и ее принятие со всеми сложностями и негативными аспектами. Счастье — это семья, близкие люди, на которых можно положиться, важно осознавать, что человек не одинок, в его окружении есть множество поистине отзывчивых и искренних людей, готовых дать опору, поддержку, и заботу в трудные времена. Паоло Коэльо, в одной из своих книг, говорит о том: «Разделяя счастье с другими, мы умножаем счастье» [1, 45 ]. Человек может назвать себя счастливым человеком, если он умеет находить свое счастье даже в мелочах, в этом случае у нас есть возможность стать наполненным счастьем и по-настоящему удовлетворенными своей жизнью.

Подводя итоги всего вышесказанного, можно сделать вывод о том, что концепт счастья имеет множество разных вариаций и точек зрения. Над его сутью и смыслом можно долго размышлять, но дать одно определение невозможно. Вся жизнь человека – стремление к счастью, через своего опыта, люди находят и определяют, каждый в чем-то своем. Нет сомнения что счастье существует, надо только быть готовым к тому, что это путь творения собственной реальности, и удовлетворение жизнью во всех ее гуманных проявлениях.

#### **Список источников**

1. Коэльо П. На берегу Рио-Пьедра села я и заплакала. Издательство АСТ, 2019, 192 с.
2. [Электронный ресурс]. - Режим доступа URL [https://dzen.ru/a/X-n\\_lGi6Gk2WX0SE](https://dzen.ru/a/X-n_lGi6Gk2WX0SE) (дата обращения 11.12.2023)
3. [Электронный ресурс]. - Режим доступа URL <https://qil.ru/12-velichajshih-filosofov-raskryvayut-sekret-schastya/?ysclid=lq10pgdjls810612883> (дата обращения 11.12.2023)



# **ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

УДК 81

# СОЦИАЛЬНАЯ ПРИРОДА ЯЗЫКА

**ГАРИФУЛЛИНА ЭЛЬВИРА ИЛЬДУСОВНА**

к.филол.н, доцент

Казанский национальный исследовательский технический университет  
КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева

Чистопольский филиал «Восток»,

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей №1»  
Чистопольского муниципального района РТ

**Аннотация:** В статье рассматриваются особенности значения и функционирования имени собственного и имени нарицательного в рамках современной лингвистики. Дается анализ формирования и закрепления новых языковых элементов, а также изменения уже существующих за счет использования внутренних словообразовательных ресурсов, которыми располагает язык на определенном этапе своего исторического развития.

**Ключевые слова:** языковые преобразования, словообразовательные ресурсы, социальная природа языка, имя собственное, имя нарицательное.

## SOCIAL NATURE OF LANGUAGE

**Garifullina Elvira Ildusovna**

**Abstract.** The article deals with distinguishing characteristics of the meaning of a proper name and a common name in the language system and their functioning in language itself. Detailed examples and descriptions of language transformations by the use of internal word-building resources at a certain historical stage of the language development are analyzed.

**Key words:** language transformations, word-building resources, social nature of a language, proper name, common name.

Вопрос взаимосвязи языка и общества вызывает интерес исследователей разных стран и лингвистических направлений. В настоящее время многочисленные лингвистические исследования и эксперименты подтверждают то, что язык как средство общения возникает и развивается только в обществе.

Социальная природа языка проявляется не только во внешних условиях его существования, но и в самой системе языка, различных его уровнях. Являясь непосредственным продуктом человеческого общества, язык отражает все изменения, происходящие в его социальной структуре. Экстралингвистические факторы влияют на темпы и характер языковых преобразований, закономерности языкового развития, совершенствование возможностей словообразовательных процессов, а также стилистического потенциала языковых средств. Полнота и богатство отношений и связей человека с обществом находят отражение в языке: общество имеет более развитый по своим выразительным средствам и возможностям национальный язык.

Признавая социальную природу языковой системы, необходимо учитывать неодинаковую социальную обусловленность разных уровней этой системы. Например, лексический уровень этой системы проявляет прозрачную связь с меняющимся формам общественной жизни, в то время как фонологический уровень связан с жизнью общества опосредованным образом. Слово – наиболее чуткий показатель общественного развития, оно способно фиксировать любые формы социальных изменений. Наиболее активно языковые преобразования, связанные с обогащением словарного состава языка, наблюдаются в научных и технических областях. Новые понятия фигурируют в экономике, физике, астрономии, химии,

географии, языкознании и многих других сферах. Именно в языке, «этом сложном общественном явлении, находят свое выражение запас человеческих знаний, достижения цивилизации, объектирование мыслей, желаний, волевых побуждений, чувственно-эмоциональных состояний» [1, с.16].

Наряду с внешними факторами, влияющими на эволюцию языка, существуют причины внутреннего порядка, возникающие в связи с определенным стремлением к усовершенствованию существующего языкового механизма. К внутренним факторам мы относим также различные тенденции, обусловленные целесообразностью улучшения самой языковой системы, равно как тенденции, продиктованные необходимостью сохранения языка в состоянии коммуникативной полезности и продуктивности.

Весьма продуктивными и интересными, на наш взгляд, способами пополнения словарного состава языка на определенном этапе его исторического развития является использование его внутренних лексических ресурсов, семантических способов словообразования. Проведенные ранее исследования и анализ истории образования отдельных слов или групп слов позволили нам сосредоточить внимание на использовании внутренних словообразовательных ресурсов: семантических сдвигах, приводящих к смещению соотношения между прямыми номинативными и переносными значениями лексических единиц; образовании новых слов посредством аффиксации и словосложения; использовании аббревиатур и сложносокращенных слов; изменении в экспрессивно-оценочной направленности ряда слов [2, с.64].

Рассуждая о функциях языка, развитии его словообразовательной системы, возникновении новых словообразовательных моделей и изменении уже существующих, следует обратить внимание на возможность обогащения словарного состава языка путем замены имени нарицательного на имя собственное и наоборот. Наричательное имя включает в себе определённую информацию. Оно служит названием как конкретного предмета, так и целого класса, к которому данный предмет относится. Собственное имя, в отличие от нарицательного, обычно дается одному предмету, является как бы его собственностью. Оно называет предмет, не описывая его. Иначе говоря, у имен собственных «на первый план выступает функция номинативная – называть, чтобы отличить однотипные объекты друг от друга, в противоположность именам нарицательным, основная функция которых – называть, чтобы сообщать значение, коннотировать» [3, с.151].

Процессы перехода имен собственных в нарицательные показательны для периодов социальных преобразований, которые обуславливают активное распространение номинативных моделей. В подобных языковых преобразованиях отражается познавательный опыт народа, его культурно-историческое развитие, а также жизненные ценности общества на данной стадии его развития.

Ономастика, как раздел языкознания, изучающий имена собственные, обращает особое внимание на связь языковых факторов с внеязыковой действительностью, отмечая, что такое взаимодействие определяет в конечном итоге наличие лексической единицы и ее функционирование в языке.

Важно отметить, что имена собственные обладают уникальным свойством вызывать определенные представления и ассоциации, следовательно, дают возможность в достаточно лаконичной форме передавать большое смысловое и эмоциональное содержание. Подобный вариант создания и использования уникального и запоминающегося названия для проекта или продукта способствует формированию успешного бренда и играет важную роль во всей маркетинговой стратегии.

Граница между именами собственными и нарицательными подвижна и изменчива. Нередко происходит переход слов из одной группы в другую. В определенном контексте употребления, в конкретной речевой ситуации лексические единицы обладают способностью приобретать обобщенный смысл, что характерно для имен собственных. Данное свойство основывается на прочных связях между именем и известным лицом, либо коммерческим названием торговой марки компании и, соответственно, связанными с ними устойчивыми ассоциациями. Это позволяет переносить имя/название для обозначения людей/компаний, обладающих чертами или характеристиками сходными с первоначальным обладателем данного имени/названия.

Как правило, такой процесс присущ торговым маркам-монополистам или лидерам в конкретной товарной категории, а также компаниям, товары которых первыми появились на рынке. Причем, товар может со временем утратить лидирующие позиции на рынке, но название настолько успевает войти в сознание потребителя, что возможна вероятность перехода товарного знака во всеобщее употребле-

ние для наименования продукции других торговых марок несмотря на то, что первоначальной задачей нейминга является индивидуализация продукта компании, когда уникальное наименование и ассоциации с продуктом должны способствовать его продвижению на рынке.

Интересным примером перехода имени собственного в разряд общей лексики является использование коммерческого названия торговой марки Google, под которым ее главное детище, поисковая система, а также многочисленные продукты и услуги нового поколения являются чрезвычайно востребованными и актуальными. Из-за популярности поисковой системы в английском языке появилась новая лексическая единица “to google” или “to Google” (русский аналог «гуглить»), используемая для обозначения поиска информации в интернете с помощью поисковой системы Google. Именно с таким определением лексема “google” зафиксирована в авторитетных и крупных академических словарях английского языка издательства Оксфордского университета (Oxford English Dictionary) и издательства Кембриджского университета (Cambridge Advanced Learner’s Dictionary): google (v.) – search for information about (someone or something) on the Internet using the search engine Google. Далее дается ссылка на то, что слово используется в качестве названия торговой марки компании Google [4].

При переходе имени собственного в разряд общей лексики привлекает внимание конверсия как один из распространенных и продуктивных словообразовательных способов. С помощью конверсии лексическая единица одной части речи начинает употребляться в функции другой части речи, учитывая при этом словоизменительные свойства, специфику последней: Google - to google - googling. Приведем несколько примеров:

I tried googling but I couldn’t find anything relevant. / Я попытался искать в «Гугле» (искать в интернете с помощью «Гугла»), но не смог найти ничего подходящего [5].

I just googled her and found her blog. / Я поискал в «Гугле» («загуглил») и нашел ее блог [5].

По мнению Д.Н. Шмелева, если подобное употребление слова закрепляется в языке, то можно говорить о возникновении нового слова, а если наряду с ним продолжает существовать и старое, язык может пополниться омоформами [6, с. 67].

Любопытно, что встречаются примеры использования лексем “google” и “googling” в значении «искать» даже в том случае, когда при поиске информации задействованы другие поисковые системы, например, Yahoo или Bing.

Рассмотрим еще один пример трансформации названия торговой марки в имя нарицательное и отождествления в сознании потребителя товарного знака с товарной категорией в целом. Hoover – американская марка бытовой техники, принадлежащая группе компаний Candy Group. Именно компания Hoover выпустила первый в мире пылесос. Но у компании возникает проблема типичная для многих преуспевающих предприятий: чем успешнее торговая марка, тем больше вероятность ее активного использования в языке. Со временем происходит образование глагольной формы “to hoover” (в значении «пылесосить, чистить с помощью пылесоса» любой торговой марки, а не только продукции компании Hoover) от основы существительного и возможное семантическое расширение в контексте речевого употребления.

При изучении данного вопроса необходимо помнить, что общим условием для перехода имени собственного в разряд имен нарицательных является утрата именем собственным соотносительности с конкретным референтом. Выдвижение на передний план одного признака является основой для формирования представления о классе предметов, обладающих данным признаком. Представляя индивидуальные наименования предметов, объектов и процессов в жизни общества, подобные лексические единицы во многих случаях теряют качества таких индивидуальных обозначений. Первоначальное имя собственное чаще всего забывается при образовании семьи слов и словосочетаний.

Так, например, памперсом в русском языке называется одноразовый подгузник любого производителя, а не только фирмы Pampers торговой марки компании Procter & Gamble, выпускающей под этим брендом подгузники и детские влажные салфетки. Лексическая единица «памперс», используемая как имя нарицательное для всего класса одноразовых подгузников, прочно вошла в словарный состав русского языка, равно как и слово «ксерокс» для всех копировальных аппаратов (происходит от имени американской компании-производителя Xerox Corporation, пионера массового выпуска копировальных аппаратов).

Тем не менее в сфере бизнеса это стало проблемой для преуспевающих компаний: чем успешнее торговая марка, тем шире употребление ее названия в языке. Едва лишь такие имена собственные переходят в разряд общей лексики, утрачивается сила и ценность торговой марки. Без своевременной правовой защиты переход товарного знака во всеобщее употребление как названия товарной категории открывает возможность его использования любому производителю.

Языковой статус имени собственного, этимология значений имен собственных, а также экстралингвистические факторы, влияющие на закрепление имен собственных в системе языка и их функционирование в языковой практике являются важной и заслуживающей внимания областью языкознания. Социальная природа языка, его общественные функции с одной стороны и различные механизмы воздействия социальных факторов на язык с другой стороны позволяют вести речь о функционально-коммуникативной подвижности языковых единиц для целесообразной передачи потока информации в результате увеличения запаса человеческих знаний, стремительного развития науки и техники.

#### Список источников

1. Кожин А.Н., Крылова О.А., Одинцов В.В. Функциональные типы русской речи: учебное пособие для филол. спец. ун-тов. М.: Высшая школа, 1982. 223 с.
2. Гарифуллина Э.И. Языковые преобразования // Филологические науки. Вопросы теории и практики. Тамбов: Грамота, 2015. №10 (52). Ч.2. С.62-64.
3. Виноградов В.С. Перевод: общие и лексические вопросы: учеб. пособие. 5-е изд. М.: КДУ, 2009. 238 с.
4. Cambridge Dictionary [Электронный ресурс]. URL: <https://dictionary.cambridge.org/> (дата обращения: 20.07.2023).
5. Oxford Learners' Dictionary [Электронный ресурс]. URL: <https://www.oxfordlearnersdictionaries.com/> (дата обращения: 20.07.2023).
6. Шмелев Д.Н. Современный русский язык. Лексика: учеб. пособие для студ. пед. ин-тов по спец. «Русский язык и литература». М.: Просвещение, 1997. 335 с.

УДК 330

# ЖАНРОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВЕДЕНИЙ В ЖАНРЕ ФЭНТЕЗИ

**ШЕСТАКОВА АРИНА АЛЕКСАНДРОВНА**

магистрант

ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

*Научный руководитель: Евсюкова Татьяна Всеволодовна**д.филол.н., профессор**ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»*

**Аннотация:** в последнее десятилетие наиболее актуальным и востребованным литературным жанром становится фэнтезийный роман. Популярность жанра обусловлена влияниями мировых тенденций на раскрепощение воображения и сознания. Жанр фэнтезийного романа предполагает раскрытие креативности и творческих способностей. Для читателя это возможность оттолкнуться от реальности и окунуться в иной мир, созданный автором. Каждый фэнтезийный мир обретает поклонников и становится центром теорий и рассуждений. На сегодняшний момент можно говорить о дальнейшей не спадающей популярности жанра фэнтези в мировой литературе.

**Ключевые слова:** фэнтези, жанр, литературное направление, фантастическая литература.

## GENRE FEATURES OF WORKS IN THE FANTASY GENRE

**Shestakova Arina Alexandrovna***Scientific adviser: Evsyukova Tatiana Vsevolodovna*

**Abstract:** in the last decade, the fantasy novel has become the most relevant and in-demand literary genre. The popularity of the genre is due to the influence of global trends on the emancipation of imagination and consciousness. The genre of the fantasy novel involves the disclosure of creativity and creative abilities. For the reader, this is an opportunity to push away from reality and plunge into another world created by the author. Each fantasy world gains fans and becomes the center of theories and reasoning. At the moment, we can talk about the continued popularity of the fantasy genre in world literature.

**Key words:** fantasy, genre, literary direction, fantasy literature.

На сегодняшний момент теория жанров одна из самых проблемных теорий в лингвистике, литературоведении и в других смежных дисциплинах. Несмотря на то, что теория жанров была выдвинута выдающимся ученым М. Бахтиным еще в прошлом веке, на современном этапе мы не можем говорить о полном понимании вопроса в разделении текста или произведения на жанр. Более того растет процент так называемых внежанровых произведений, что еще больше усложняет проблему выявления и определения особенностей и своеобразия того или иного текста. Бахтин М. М. определил в своих работах жанр, как «типическую форму высказывания» [1, с. 159-206], а одним из ключевых жанрообразующих факторов выделил «внесловесную ситуацию».

Значимость идей М. М. Бахтина для развития теории жанров трудно переоценить. И хотя не все идеи исследователя нашли отражение в современных подходах, существующих в жанроведении, лингвисты, занимающиеся изучением жанра, так или иначе, ссылаются на него.

Таким образом, мы можем объяснить жанр как совокупность черт, присущих произведению. Условно говоря – это рамки или границы, внутри которых формируется узнаваемый тип произведения. Но, как мы и сказали ранее жанрология сложная и наиболее подвижная наука о языке, это также признает и литературоведение. Жанр - это и совокупность характеристик, и исторически сложившийся тип, и вид дискурса. В целом эти определения не вступают в противостояние, а скорее, дополняют друг друга, поэтому нами они используются в равной степени.

В рамках нашей работы нам необходимо выделить основные особенности жанра фэнтези.

Художественная литература на современном этапе ее развития являет собой совокупность множественных типов текстов и разнообразных форм, которые пребывают в постоянном развитии, видоизменяясь: формируя новые повествования, жанры и течения. К таковым, в частности, относится фэнтези.

- 1) принадлежность произведений фэнтези к возможным мирам;
- 2) наличие средневекового антуража;
- 3) высокая степень фантастичности;
- 4) ненаучность, иррациональность, обусловленная наличием магии [4, с. 1].

В статье «О жанровом своеобразии фэнтези» Галкина М.А, рассуждая о чертах и типах фэнтези, выделяет следующие ключевые особенности жанра:

1. Фэнтези начинает свое развитие от мифов и содержит элементы мифов, фольклора, оккультно-мистических учений, органично перемешивает их, реинтерпретирует архетипы и является продуктом успешного синтеза, перенявшим нужный колорит.

2. Жанр обладает высокой степенью фантастичности, иррационален, включает в свою ткань магию.

3. Фэнтези характеризуется созданием полнокровного «иного» мира, который открывается во время знакомства с произведением и воспринимается как изначально существовавший.

4. Жанр удовлетворяет потребность в эскапизме, существует вне времени и сохраняет ощущение ностальгии по недостижимому. Фэнтези может содержать мотивы, смыслы и сюжеты, интересующие как подростка, так и взрослого человека. Произведения жанра фэнтези выступают стимуляторами для своих потребителей творческой, рекреативной и социально-культурной деятельности. Фэнтезийный текст легко может быть реализован в различных видах искусства.

5. Произведения жанра фэнтези содержат внешние, не структурные признаки средневекового антуража, и персонажи отдают предпочтение старинным артефактам [2, с. 3-4].

Опираясь на данные характеристики жанра фэнтези Галкиной М.А, постараемся дать свой анализ особенностей жанра фэнтези.

Считается, что как сформировавшийся жанр «фэнтези» возник в начале 20 века (1930-е), однако истоки жанра можно обнаружить еще в мифологии. Мифы, как известно, старались дать условное объяснение о природе окружающих вещей. Например, миф о Прометее повествует людям, как появился огонь, а миф об Апполоне объясняет появление солнечного света. Так, сверхъестественность и образность явлений впоследствии стало одним из элементов фэнтези. С. В. Гусарова и М. А. Коноплев в своей работе отталкиваются от мифичности истоков фэнтези и предлагают иначе взглянуть на историю возникновения жанра, отслеживая мифологическое влияние на жанр [3, с. 133-137].

Таким образом, мы можем выделить следующие особенности жанра фэнтези:

1. Жанр фэнтези гибкий в плане создания художественного пространства, отсюда жанр соединяет в себе истоки развития других жанров, таких как мифы, легенды, авторские сказки и тд.

2. Для жанра фэнтези характерно волшебное начало и магические элементы, а также персонажи, обладающие сверхъестественными силами или магическими умениями.

3. Жанр фэнтези предполагает создание своего собственного мира, часто полностью отдельного от реального.

4. Жанр фэнтези иррационален, некоторые возможности и способности мира и главных героев не поддаются объяснению и принимаются как должное.

5. Для жанра свойственно детальное создание мира, при котором отдаются предпочтение средневековым мотивам и предметам.

Отметим также, что фэнтези остается гибким и гибридным жанром, для которого свойственно соприкосновение с иными жанрами литературы. Отсюда, как и было сказано нами ранее, определить четкие границы жанра и его черты, является сложным вопросом для литературоведения и поводом для более обширных исследований.

#### Список источников

1. Бахтин М. М. Проблема речевых жанров. Из архивных записей к работе «Проблема речевых жанров». Проблема текста // Бахтин М. М. Собрание сочинений: в 5-ти т. М.: Языки русской культуры, 1996. Т. 5. Работы 1940-х - начала 1960-х годов. С. 159-206.
2. Галкина М. А. О жанровом своеобразии фэнтези // Театр. Живопись. Кино. Музыка. 2021. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/o-zhanrovom-svoeobrazii-fentezi> (дата обращения: 5.12.2023).
3. Гусарова С. В., Коноплев М. А. Художественно-концептуальные и компенсаторные функции литературного жанра фэнтези // Наука и образование: Сохраняя прошлое, создаем будущее: сборник статей VIII Международной научнопрактической конференции / Под общ. ред. Г. Ю. Гуляева. Пенза: МЦНС «Наука и просвещение», 2017. С. 133-137.
4. Яковенко О. К. Жанровые особенности фэнтези (на основе анализа словарных дефиниций фэнтези и научной фантастики) // Вестник ИГЛУ. 2008. №1 (1). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/zhanrovye-osobennosti-fentezi-na-osnove-analiza-slovarnyh-definitsiy-fentezi-i-nauchnoy-fantastiki> (дата обращения: 7.12.2023).

© А. А. Шестакова, 2023



# ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 341.9

# АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ПРАВ ДЕТЕЙ В МЕЖДУНАРОДНОМ ЧАСТНОМ ПРАВЕ

ЕРМОЛАЕВА ТАМАРА АЛЕКСАНДРОВНА

к.ю.н., доцент

БЕЗДЕНЕЖНАЯ КАРИНА СЕРГЕЕВНА,  
ГЛУХОВ ИЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВИЧ

студенты

ФГБОУ ВО «Саратовская государственная юридическая академия»

*Научный руководитель: Ермолаева Тамара Александровна*

к.ю.н., доцент

ФГБОУ ВО «Саратовская государственная юридическая академия»

**Аннотация:** в статье проанализированы основные проблемы в сфере защиты прав ребенка в современном международном частном праве: проблемы несоблюдения основных принципов Конвенции о правах ребенка и правовых последствиях: нарушение прав ребенка на свободу выражения собственного мнения, дискриминация (особенно в случаях усыновления на территории иностранного государства), разночтения в толковании норм и принципов законодательства о правах ребенка.

**Ключевые слова:** дискриминация, защита прав детей. международное частное право, Конвенция о правах ребенка, Организации объединенных наций, усыновление.

## ACTUAL PROBLEMS OF PROTECTION OF CHILDREN'S RIGHTS IN PRIVATE INTERNATIONAL LAW

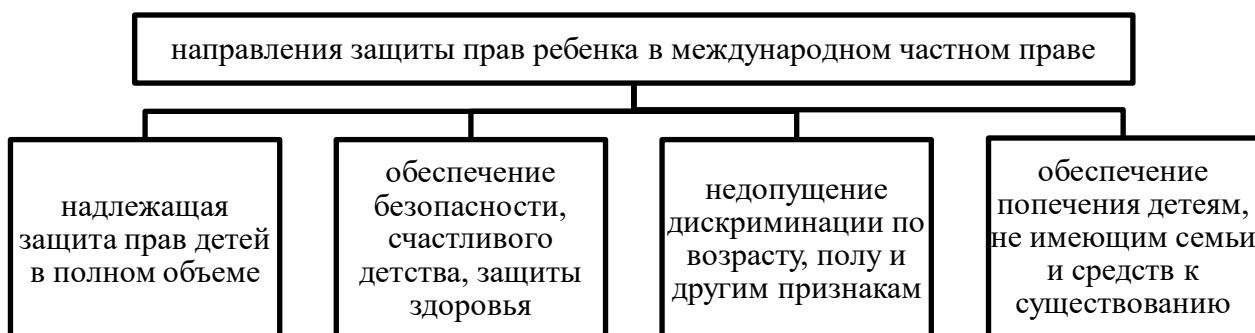
Ermolaeva Tamara Alexandrovna,  
Bezdenezhnaya Karina Sergeevna,  
Glukhov Ilya Aleksandrovich*Scientific adviser: Ermolaeva Tamara Alexandrovna*

**Abstract:** the article analyzes the main problems in the field of child rights protection in modern private international law: problems of non-compliance with the basic principles of the Convention on the Rights of the Child and legal consequences: violation of the child's rights to freedom of expression, discrimination (especially in cases of adoption on the territory of a foreign state), discrepancies in the interpretation of norms and principles of legislation on the rights of the child.

**Keywords:** discrimination, protection of children's rights. private international law, Convention on the Rights of the Child, United Nations, adoption.

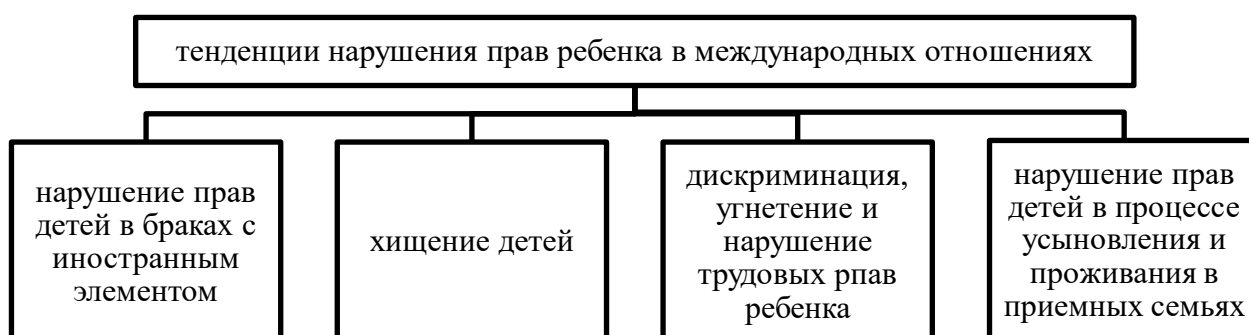
Актуальность исследования обусловлена необходимостью тщательной проработки вопросов, связанных с защитой детских прав в условиях действия норм международного частного права. При всей очевидности важности решения данной правовой задачи права ребенка начинают формироваться в качестве отдельного раздела международного частного права только с принятия Женевской декларации прав ребенка (1924 г.), а окончательно закрепляются как международные стандарты прав детей в Конвенции о правах ребенка (1989 г.), принятой ООН. Современное правовое поле защиты детских

прав в международном частном праве включает следующие содержательные направления (рис.1):



**Рис. 1. Направления защиты прав ребенка в международном частном праве**

Неотъемлемыми правами ребенка являются право на имя и фамилию, получение образования, приоритетное получение социальной помощи, охрану от жестокого и пренебрежительного отношения, угнетения, а также защита его трудовых прав. Вместе с тем в условиях современного общества выявляются нарушения прав детей, которые обусловлены особенностями национальных законодательств, а также различиями в толковании норм международного частного права (рис.2):



**Рис. 2. Тенденции нарушения прав ребенка в международных отношениях**

Так, в настоящее время США до сих пор не ратифицировало Конвенцию ООН о правах ребенка. По данным МИД РФ, на территории этого государства имели место случаи нарушения прав несовершеннолетних детей, усыновленных из России. Отсутствие надлежащей опеки, подготовки приемных родителей к проживанию в семье усыновленного ребенка, передача детей в специализированные приюты, в которых к детям применяются меры психологического и физического воздействия были выявлены как факторы, нарушающие безопасность ребенка. В связи с этим Россия запретила с 2013 года усыновление российских детей в США [3].

Проблемы защиты прав ребенка становятся тем более актуальными, что в настоящее время растет количество браков, заключенных между гражданами разных государств, так называемых браков с иностранным элементом.

Вместе с тем на территории различных стран сформировались разные подходы к функционированию такого института как защита прав детей. Так, в России семейное право является отдельной отраслью права и регулируется на уровне Семейного кодекса (СК РФ), а также ряда законодательных документов, в которых отражены права ребенка. СК РФ обязывает родителей решать все вопросы, ка-

сающиеся воспитания и образования детей, по взаимному согласию исходя из интересов детей и с учетом их мнения [1]. В целом для российского законодательства характерно приоритетность защиты детских прав. В этих целях функционируют институты уполномоченных по правам ребенка, комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав, органы опеки и попечительства, социальной защиты детства, образовательные организации; осуществляет надзор прокуратура. В ряде государств вопросы, связанные с правами детей, рассматриваются в рамках гражданского законодательства и не выделены в отдельную ветвь права (европейские страны).

Процессы национально-правового регулирования международных споров по защите прав детей обусловлены особенностями национального семейного права и трактовкой национальных правовых норм. В связи с этим возрастает значение унификации национальных норм международного частного права в части защиты прав детей.

Можно привести примеры, когда в процессе разводов родителей факт пребывания ребенка с матерью на территории России признавался хищением со стороны законодательства иностранного государства, например, Финляндии, при этом отец и мать переехали в эту страну из России. Этот вопрос является одним из самых сложных в связи с тем, что в данном случае основополагающим принципом является безопасность ребенка и обеспечение максимального социального и психологического комфорта его проживания, а также адаптации ребенка к проживанию [4, с.343].

Разночтения в трактовке норм, применение норм национального законодательства, двойные стандарты по отношению к правам детей граждан данного государства и детей, усыновленных из других стран, нуждаются в преодолении. Решение данной задачи находится в плоскости политических решений по принятию норм международного законодательства в сфере защиты прав ребенка, прежде всего, Конвенции о правах ребенка. Исполнение основных принципов этого основополагающего документа должны стать приоритетом в сфере соблюдения детских прав и интересов (рис.3) [2, с. 67]:



**Рис. 1. Основные принципы Конвенции о правах ребенка как основы национальных правовых систем по защите прав детей**

На основании проведенного анализа можно сделать следующие выводы. Защита детских прав в международном частном праве основана на действии основополагающих документов, принятых на уровне Организации объединенных наций: прежде всего, Конвенции о правах ребенка. Вместе с тем на практике в национальном праве и судебных системах ряда государств отмечается разночтение и двойное толкование норм международного права, что приводит к нарушению прав ребенка в современном мире. Приоритет детских прав должен стать основой национального законодательства любого государства на основании гуманизма правовых принципов. В связи с этим законодательство государств должно быть приведено в соответствие с международными нормами не только декларативно, но и по существу.

## Список источников

1. Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 N 223-ФЗ (ред. от 02.03.2021) [Электронный ресурс] Режим доступа: URL: СПС Консультант (01.12.2023)
2. Анисимова С.А., Глушкова Л.И. Актуальные вопросы международной защиты прав детей. – Вестник Гуманитарного университета. – 2019. – № 1 (24). – С.63-70
3. Доклад Уполномоченного МИД России по вопросам прав человека, демократии и верховенства права о нарушениях прав детей в процессе международного усыновления в США // [Электронный ресурс] Режим доступа: URL: [https://www.mid.ru/ru/foreign\\_policy/humanitarian\\_cooperation/1896478/](https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/humanitarian_cooperation/1896478/) (01.12.2023)
4. Улыбина Ю. В. Универсальный механизм защиты прав детей в международном частном праве // Бюллетень науки и практики. – 2019. – Т. 5. – №1. – С. 341-346.

© Т.А. Ермолаева, К.С. Безденежная, И.А. Глухов, 2023

УДК 340

# ЗАЩИТА ИНТЕРЕСОВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В СФЕРЕ ФИНАНСОВЫХ УСЛУГ: БАНКИ, СТРАХОВАНИЕ, МИКРОКРЕДИТ

**КИТАЕВА АЛИНА ВЛАДИМИРОВНА**

к.ю.н., доцент кафедры профессиональных дисциплин

**ФЕДОРОВА ПОЛИНА ВАЛЕРЬЕВНА**

студент

ФКОУ СЮИ ФВП ФСИН РОССИИ

**Аннотация:** В данной статье рассматривается развитие финансовой системы в современной среде и возможности, которые она предоставляет для реализации капитала. Однако, с ростом этих возможностей появляются и издержки, связанные с неграмотным обращением с материальными благами, экономической необразованностью и невнимательностью. Некоторые заинтересованные лица используют эти ситуации в своих интересах, с целью получения прибыли.

Люди, сталкивающиеся с трудными финансовыми условиями, часто обращаются в микрокредитные организации, не всегда ознакомившись подробно с условиями договора. Это может привести к долговой зависимости и негативным последствиям. Кроме кредитования, существует множество сложных финансовых продуктов и операций, которые влияют на повседневную жизнь людей и создают потенциальные угрозы для интересов и прав потребителей.

Для защиты интересов потребителей в сфере финансовых услуг предлагается принять меры, направленные на обеспечение прозрачности в предоставлении информации о финансовых продуктах. Это поможет людям оценить все плюсы и минусы перед принятием решения.

В целях развития цивилизованного рынка микрофинансовых услуг важно изменить регулирование деятельности микрофинансовых институтов и повысить финансовую грамотность в обществе через новые методы просвещения.

Для эффективного и надежного финансового рынка необходимо взаимодействие между финансовыми учреждениями, потребителями и регулирующими органами. Обеспечение прозрачности, предотвращение мошенничества, признание прав потребителей и образование играют важную роль в достижении этой цели.

**Ключевые слова:** капитал, издержки, неграмотное обращение, материальные блага, экономическая необразованность, прибыль, микрокредитные организации, инвестиции, финансовые продукты, долговая зависимость, права потребителей, финансовые операции, потребители, финансовые учреждения, обязательства.

**CONSUMER PROTECTION IN THE FIELD OF FINANCIAL SERVICES: BANKS, INSURANCE, MICROCREDIT**

**Kitayeva Alina Vladimirovna,  
Fedorova Polina Valeryevna**

**Abstract:** This article examines the development of the financial system in the modern environment and the opportunities it provides for the realization of capital. However, with the growth of these opportunities, there are also costs associated with illiterate handling of material goods, economic ignorance and inattention. Some

stakeholders use these situations to their advantage, in order to make a profit.

People facing difficult financial conditions often turn to microcredit organizations, not always getting to know the terms of the contract in detail. This can lead to debt dependence and negative consequences. In addition to lending, there are many complex financial products and transactions that affect people's daily lives and pose potential threats to consumer interests and rights.

In order to protect the interests of consumers in the financial services sector, it is proposed to take measures aimed at ensuring transparency in the provision of information about financial products. This will help people evaluate all the pros and cons before making a decision.

In order to develop a civilized market for microfinance services, it is important to change the regulation of microfinance institutions and increase financial literacy in society through new methods of education.

An efficient and reliable financial market requires interaction between financial institutions, consumers and regulators. Transparency, fraud prevention, consumer recognition and education play an important role in achieving this goal.

**Keywords:** capital, costs, illiterate treatment, material benefits, economic ignorance, profit, microcredit organizations, investments, financial products, debt dependence, consumer rights, financial transactions, consumers, financial institutions, obligations.

На данном этапе развития финансовой системы в современной среде появляются все новые возможности для реализации своего капитала, а с ними, к сожалению, появляются и издержки неграмотного обращения с материальными благами, экономической необразованности и банальной невнимательности. Но есть те, кто может быть в этом заинтересован и использовать это в своих интересах, более того, проецировать это на шкалу прибыли.

Люди, попадая в сложные материальные условия, очень часто обращаются в микрокредитные организации, которые предоставляют денежные средства под высокий процент, но упускают из виду большую часть своих обязательств и впоследствии попадают в долговую кабалу, потому как тщательно не ознакомились с условиями договора.

Кроме кредитования, есть еще масса сложных финансовых продуктов, операций, инвестиций, страхования, которые проникли в повседневную жизнь людей, тем самым добавив новых потенциальных угроз для интересов и прав потребителей.

Для защиты их интересов в области финансовых услуг имеет смысл предпринять меры, направленные на обеспечение прозрачности в предоставлении информации о различного рода услуг о финансовых продуктах, что поможет прежде чем принять решение, взвесить все за и против и осознать, стоит ли это того.

Также по мнению Совцовой необходимо принятие Федерального закона, который закрепит институт финансового уполномоченного (омбудсмена). [1]

Это позволит организовать процесс разрешения конфликтов между потребителями и финансовыми организациями, в соответствии с которым будут работать различные службы на всех уровнях субъектов Российской Федерации, они будут находиться вне зависимости от исполнительных, надзирающих органов власти.

Такой закон даст возможность потребителям разрешить спор еще до начала судебного процесса, в удобном для них направлении и безвозмездно, но обеспечивающей основе. Кроме этого, немаловажно и обеспечение прозрачности в предоставлении информации о финансовых продуктах и услугах позволяет потребителям принимать осознанные решения.

Чем шире становится разнообразие финансовых продуктов, тем быстрее растет число махинаций. Угроза интересам потребителей кроется в финансовых мошенничествах и обмане. В таком случае со стороны регулирующих органов и правительства должны активнее вводиться механизмы контроля и надзора, чтобы предотвратить финансовые черные схемы. В узком смысле это представляется как установление процедур и мер для выявления и пресечения мошеннических схем, а также наказание нарушителей.

Как считает Сергей Кован, субъект, который подвержен ситуации, сопряженной с кризисом или околокризисным состоянием, растет роль экономического анализа, с помощью него можно своевременно выявить негативные последствия и предотвратить их используя антикризисные меры.

Развитию цивилизованного рынка услуг микрофинансовых организаций будут способствовать некоторые изменения в регулировании деятельности микрофинансовых институтов и в целом их экономической деятельности. [2, с.10]

Обобщая, можно сказать о том, что так же необходимо повышение финансовой грамотности в обществе с помощью введения новых методов просвещения. [3]

Чтобы построить эффективный и надежный финансовый рынок, интересам потребителей в этой сфере ничего не должно угрожать.

Регулирование, прозрачность, предотвращение мошенничества, признание прав потребителей и образование играют важную роль в достижении этой цели. Внутри такого процесса обязательно должно быть совокупное взаимодействие финансовых учреждений и потребителей, курируемое регулирующими органами.

#### **Список источников**

1. Проблемы защиты прав потребителей услуг финансовых организаций\ Савцова Н. А.\ Проблемы экономики и юридической практики-2018
2. Котляров М.А. Регулирование деятельности микрофинансовых организаций на российском рынке // Финансы и кредит. №35. 2015. С.10
3. Анализ финансового состояния гражданина в процедурах банкротства\С.Е.Кован\Стратегические решения и риск-менеджмент - 2016



УДК 340

# ЗНАЧЕНИЕ АКТОВ КОНСТИТУЦИОННОГО СУДА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СИСТЕМЕ ИСТОЧНИКОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРАВА

**ЕЖЕЛЕВ НИКИТА СЕРГЕЕВИЧ**студент 4 курса юридического института  
НИУ «БелГУ»

*Научный руководитель: Митякина Надежда Михайловна  
заведующий кафедрой трудового и предпринимательского права  
НИУ «БелГУ»*

**Аннотация:** целью настоящего исследования является определение места и значения актов органа конституционного контроля в системе источников экологического права. Для достижения поставленной цели исследования необходимо проанализировать особенности влияния практики Конституционного Суда Российской Федерации на динамику развития правового регулирования экологических правоотношений.

**Ключевые слова:** источники экологического права, судебная практика, акты Конституционного Суда, экологическое право.

## THE SIGNIFICANCE OF THE ACTS OF THE CONSTITUTIONAL COURT OF THE RUSSIAN FEDERATION IN THE SYSTEM OF SOURCES OF ENVIRONMENTAL LAW

**Ezhelev Nikita Sergeevich***Scientific adviser: Mityakina Nadezhda Mikhailovna*

**Abstract:** The purpose of this study is to determine the place and significance of acts of the constitutional control body in the system of sources of environmental law. To achieve this research goal, it is necessary to analyze the peculiarities of the influence of the practice of the Constitutional Court of the Russian Federation on the dynamics of the development of legal regulation of environmental legal relations.

**Keywords:** sources of environmental law, judicial practice, acts of the Constitutional Court, environmental law.

Осмысление основополагающих вопросов любой отрасли российского права не представляется возможным без исследования ее источников. Система источников российского экологического права по своему внутреннему строению не имеет принципиальных отличий от системы источников иной российской правовой отрасли. Для экологического права также характерно применение преимущественно в качестве источника правового регулирования экологических правоотношений нормативных правовых актов. Вместе с тем, на сегодняшний день своего значения не исчерпывает проблема признания актов судебного нормотворчества в качестве источника правового регулирования экологических правоотношений. В настоящей статье речь пойдет о значении актов Конституционного Суда Российской Федерации для регулирования экологических правоотношений.

В Российской Федерации акты судебных органов в настоящее время не имеют официального

статуса источников права. Такому положению есть несколько объяснений, и ключевым из них является тот аргумент, что правовая система Российской Федерации относится к континентальной правовой семье, для которых основным, при этом не единственным источником правового регулирования выступает нормативный правовой акт.

Акты Конституционного Суда Российской Федерации оказывают влияние на развитие экологического законодательства и права. Учитывая конституционно-правовой статус и установленные федеральным конституционным законодательным актом полномочия, Конституционный Суд Российской Федерации, обеспечивая конституционный контроль, признан проверять конституционность положений экологического права, а в случае обнаружения, что нормы экологического права противоречат конституционным нормативным положениям, вправе исключить соответствующую норму из действующего правового регулирования экологических правоотношений. В практике Конституционного Суда Российской Федерации таких актов, посредством которых были исключены нормы экологического права, не соответствующие Конституции Российской Федерации, насчитывается значительное количество.

Сущность влияния Конституционного Суда Российской Федерации на динамику экологического права и законодательства состоит в том, что, признавая отдельные положения неконституционными, федеральный законодатель обязуется таким образом исключить из действующего правового регулирования противоречащие Конституции Российской Федерации положения экологического законодательства. В результате экологическое законодательство существует уже в изменённом виде. Фактически и формально актуальное состояние экологического законодательства связано с деятельностью Конституционного Суда Российской Федерации, который своей практикой способен повлиять на модернизацию правового регулирования экологических правоотношений.

В доктрине часто встречаются точки зрения в поддержку признания актов Конституционного Суда Российской Федерации как результата судебной практики источником экологического права, учитывая положительное влияние нормотворческой деятельности судебных органов на практику и эффективность применения правовых норм, в связи с чем, наряду с традиционными источниками экологического права отдельное место отводится судебной практике, посредством которой рождаются новые подходы к регулированию экологических правоотношений [3, с. 95].

Говоря о судебной практике как об источнике российского экологического права, не идет речь о судебном прецеденте, то есть конкретном решении суда по конкретному делу. В контексте рассмотрения проблемы значения актов Конституционного Суда Российской Федерации в системе источников российского экологического права, мы говорим о двуединстве нормативного правового регулирования и практики Конституционного Суда Российской Федерации, обеспечивающей динамику правового регулирования экологических правоотношений в результате проверки конституционности Судом нормативных правовых актов.

В качестве примера можно привести Постановление Конституционного Суда РФ от 5 марта 2013 г. № 5-П [1]. В рамках проверки конституционности положений нормативных правовых актов, Суд оценил содержание их правового регулирования во взаимосвязи с положениями Конституции России. В результате проверки Суд выразил свою правовую позицию и признал положения, ставшие предметом проверки, неконституционными. Как следствие, Конституционный Суд Российской Федерации обязал Федеральное Собрание и Правительство Российской Федерации руководствоваться требованиями Конституции Российской Федерации и с учетом правовых позиций Конституционного Суда Российской Федерации, выраженных в его Постановлении, внести в действующее правовое регулирование изменения. То есть, «Конституционный Суд способен выносить акты, отменяющие нормы права, противоречащие основному закону страны» [2, с. 211].

Таким образом, правовые позиции Конституционного суда Российской Федерации, отраженные в актах его судебного нормотворчества, являются обязательными и могут выступать в качестве источника правового регулирования экологических отношений, поскольку они создают новые правила правового регулирования экологических правоотношений. Акты органа конституционного контроля все большее влияние оказывают на динамику системы права России, обеспечивая тем самым актуализацию правового регулирования, приведение эколого-правовых норм в соответствие базовому закону, устранение

устаревшего или коллизионного регулирования. Отсутствие формального признания актов судебного нормотворчества в системе источников российского права существенно дестабилизирует доктринальные подходы к определению места актов Конституционного Суда России в системе источников экологического права, однако доминирующие взгляды правоведов на место актов органа конституционного контроля демонстрируют, что российская доктрина поддерживает принадлежность актов Конституционного Суда к источникам права в современных конкретно-исторических условиях развития российского государства.

#### Список источников

1. Постановление Конституционного Суда РФ от 5 марта 2013 г. № 5-П. – URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70229168/> (дата обращения: 29.10.2023).
2. Кузьминых И.В. Проблемные вопросы отнесения судебного прецедента к источникам экологического права // В сборнике: Развитие науки и практики в глобально меняющемся мире в условиях рисков. сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции. Москва, 2022. – С. 206-212.
3. Перин Н.С. Роль судебной практики в регулировании экологических отношений // Вопросы российской юстиции. – 2021. – № 13. – С. 91-96.

УДК 343.2/7

# К ВОПРОСУ ОБ УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УБИЙСТВО ПО НАЙМУ

ТИМОШКИНА ЕКАТЕРИНА АЛЕКСАНДРОВНА

студентка  
ФКОУ ВО СЮИ ФСИН России*Научный руководитель: Насреддинова Кристина Александровна**к.ю.н, доцент  
ФКОУ ВО СЮИ ФСИН России*

**Аннотация:** в статье автором рассматриваются убийства совершенные по найму и особенности квалификации лиц, его совершающие. Производится анализ статистики как совершения преступлений в целом за 2022 год на всей территории РФ, так и более детально рассматривается убийство, совершенное с использованием орудий совершения преступления.

**Ключевые слова:** убийство, соучастники, убийство по найму, организатор, исполнитель.

## ON THE ISSUE OF CRIMINAL LIABILITY FOR MURDER FOR HIRE

Timoshkina Ekaterina Alexandrovna

*Scientific adviser: Nasreddinova Kristina Aleksandrovna*

**Abstract:** In the article, the author examines murders committed for hire and the characteristics of the qualifications of the persons committing them. An analysis is made of statistics on both the commission of crimes in general for 2022 throughout the Russian Federation, and a murder committed using the instruments of a crime is examined in more detail.

**Keywords:** murder, accomplices, murder for hire, organizer, perpetrator.

Основной закон в Российской Федерации, который имеет высшую юридическую силу является Конституция Российской Федерации. Конституция РФ закрепляет основные нормы, которые распространяются на все сферы жизни и деятельности людей, а также на функционирование государства. Конституция РФ в п. 1 статье 20 предусматривает то, что каждый человек имеет право на жизнь [1]. Жизнь человека представляет собой самое главное благо, которое дано ему от природы. При совершении преступлений, которые предусмотрены против жизни человека, не подлежат материальному возмещению. Одним из основных способов лишения жизни человека является убийство. Понятие «убийство» законодатель дает в ч. 1 статье 105 Особенной части Уголовного Кодекса РФ. Под убийством понимается умышленное причинение смерти другому лицу.

Рассмотрим более детально квалифицированное убийство, т. е. убийство с отягчающими обстоятельствами, которое предусмотрено ч. 2 ст. 105 УК РФ, а именно п. «з» ч. 2 статьи 105 УК РФ, совершение убийства из корыстных побуждений или по найму. В юридической литературе убийство по найму получило более распространенное название как «заказное убийство». Убийство, совершенное по найму — это уголовно наказуемое деяние, совершаемое организованной преступной группой по предварительному сговору и за материальное вознаграждение одной из сговаривающихся сторон и имеющее целью лишение жизни потерпевшего лица. При совершении убийства по найму участвует опреде-

ленный круг лиц, который предусмотрен в статье 33 Общей части УК РФ [2]. Соучастниками преступления являются организатор, исполнитель, пособник и подстрекатель, который выполняет определенную роль при совершении того или иного преступления. Данный перечень лиц распространяется не только на убийство по найму, но и на остальные преступления, которые предусмотрены в Особенной части УК РФ. В частности, при лишении жизни лица по найму участвуют заказчик и исполнитель. Заказчик может выступать в роли подстрекателя, организатора и пособника в зависимости от участия в данном преступлении. Заказчик становится в соответствии с ч. 4 ст. 33 УК РФ подстрекателем к убийству если ему удалось склонить другое лицо к совершению убийства путем подкупа, угрозы или другим способом. Исполнителем является лицо, которое склонили к свершению преступления, то есть это лицо, которое выполнило определенную работу, поставленную им заказчиком.

Проанализировав более детально статистику преступлений за 2022 год в целом было совершено 1 823 348 преступлений. Из них за январь – ноябрь 2022 года было совершено 7000 убийств. Преступления против жизни человека в структуре преступности занимают 1,4 % от всех преступлений в целом. При совершении убийства по найму используются оружия, боеприпасы, взрывчатые вещества, взрывные устройства. Всего из анализа статистики за январь по ноябрь 2022 года было совершено с использованием орудий преступления 5,5 тысяч преступлений [3].

Существует множество основных проблем при предупреждении указанных преступлений, а именно совершенных по найму. Наиболее острой проблемой преступления по найму на взгляд автора является взаимосвязь между соучастниками и установление между ними связей.

Данная проблема заключается в том, что доказать устойчивость связей между соучастниками в таких преступлениях представляется очень сложной задачей, потому, что как правило связь между исполнителем заказным убийств и его «заказчиков» не всегда является прямой. Чаще всего исполнитель и не знает кто является заказчиком данного преступления. он состоит в преступной организованной группировке и «заказ» на совершение преступления он принимает от одного из участников организованной преступной группировки. С учетом того, что данная деятельность для данной группы носит профессиональный характер, и каждый из его участников выполняет свою роль, то доказать участие каждого лица в данной форме соучастия очень сложно. Здесь необходима тщательная работа сотрудников оперативных подразделений со следственными органами для сбора доказательств каждого из участников данного преступления. При этом организатор и подстрекатель могут не находиться во время совершения преступления в одной городе или даже в одной стране, имея 100% алиби на время совершения преступления. А исполнитель является по сути совершенно посторонним человеком, который не имеет никаких связей с жертвой преступления.

Таким образом, из вышесказанного можно сделать вывод о том, что каждый гражданин имеет право на жизнь в соответствии с Конституцией РФ. Законодатель дает понятие «убийство» в ч. 1 статье 105 Особенной части Уголовного Кодекса РФ. В юридической литературе убийство по найму получило более распространенное название как «заказное убийство», то есть это деяние, которое было совершено организованной преступной группой по предварительному сговору и за материальное вознаграждение. При совершении убийства по найму участвует определенный круг лиц, который предусмотрен в статье 33 Общей части УК РФ. Соучастниками преступления являются организатор, исполнитель, пособник и подстрекатель, который выполняет определенную роль при совершении того или иного преступления. Проведя анализ статистики преступлений за 2022 год 1,4 % занимают преступления против жизни человека. На взгляд автора существует наиболее острая проблема при раскрытии убийства по найму – качество совершенного преступления. Которая в свою очередь имеет недостаточно информации по совершенному преступлению и в большинстве случаев организатор остается безнаказанным.

#### Список источников

1. Конституция Российской Федерации" // (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020).
2. Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 04.08.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 12.10.2023).

3. Официальный сайт Министерства Внутренних дел [Электронный ресурс] // Краткая характеристика состояния преступности в Российской Федерации за январь - ноябрь 2022 года. Данные статистики МВД РФ: офиц. сайт. 01.12.2023. – Режим доступа: <https://мвд.рф/dejatelnost/statistics>

© Е.А. Тимошкина, 2023

УДК 343.2/.7

# ПОМИЛОВАНИЕ И АМНИСТИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ИВАНОВА ЕКАТЕРИНА АЛЕКСЕЕВНА**студентка 3 курса  
ФКОУ ВО СЮИ ФСИН РоссииНаучный руководитель: *Насреддинова Кристина Александровна*  
к.ю.н, доцент  
ФКОУ ВО СЮИ ФСИН России

**Аннотация:** в научной статье рассматриваются институты помилования и амнистии в правовой системе Российской Федерации. Автором выделяются правовые и социальные роли помилования и амнистии в сфере освобождения от уголовной ответственности.

**Ключевые слова:** помилование, амнистия, преступление, вина, наказание, Президент РФ, Федеральное собрание РФ.

## CLEMENCY AND AMNESTY IN THE RUSSIAN FEDERATION

**Ivanova Ekaterina Alekseevna***Scientific adviser: Nasreddinova Kristina Alexandrovna*

**Abstract:** the scientific article examines the institutions of pardon and amnesty in the legal system of the Russian Federation. The author highlights the legal and social roles of pardon and amnesty in the field of exemption from criminal liability.

**Keywords:** clemency, amnesty, crime, guilt, punishment, President of the Russian Federation, Federal Assembly of the Russian Federation.

На сегодняшний день в правовой системе Российской Федерации в области освобождения от уголовной ответственности ключевое место занимают судебные органы РФ, что в установленном порядке, исследуя необходимы обстоятельства решают вопрос о необходимости освобождения лица от уголовного наказания.

Само освобождение от уголовного наказания основывается на принципе гуманизма, что дает возможность лицу при определенных обстоятельствах освободиться от отбывания наказания [1].

В правовом поле Российской Федерации помимо судебного освобождения от уголовной ответственности, чьи основания предусмотрены главой 11 УК РФ, существуют также внесудебные формы, среди которых: помилование и амнистия.

В настоящее время как в Конституции РФ, так и в УК РФ не дается полных понятий помилования и амнистии, что смогли бы их охарактеризовать со стороны форм освобождения от уголовной ответственности.

Так, в соответствии со ст. 78 Конституции РФ, помилование осуществляет Президент РФ. Акт помилования носит индивидуальный характер и является основанием для освобождения от уголовной ответственности, ее снижением или замены назначенного вида наказания более мягким. Можно также выделить, что акты помилования считаются единичными случаями. Как полагает Р.А. Ромашов, поми-

лование по своей юридической природе отличается от оснований освобождения от уголовной ответственности, предусмотренной главой 11 УК РФ [2].

В настоящее время в целях полноценного реализации института помилования, действует Указ Президента РФ от 28.12.2001 г. «О комиссиях по вопросам помилования на территориях субъектов Российской Федерации» №1500. Согласно настоящему Указу Президента РФ, в каждом субъекте РФ действуют профильные комиссии, в чьем ведении находится подготовка заключениям по материалам о помиловании. Стоит отметить, что Президент РФ принимает решение о помиловании основываясь на внутренних убеждениях. Заключение комиссии носит лишь упорядочивающий характер и прямым образом не влияет на решение Президента РФ о помиловании конкретного лица [3].

По своей роли помилование и амнистия схожи единой целью, заключающейся в освобождении лица от уголовной ответственности. Также акты помилования и амнистии носят публично-правовой характер, что обуславливает необходимость применения вынесенных актов, указанных двух институтами всеми государственными и судебными органами РФ. Среди института помилования и амнистии существует ряд существенных отличий, разграничивающих одно от другого. Амнистия в отличие от помилования применяется к группе лиц и издается нижней палатой Федерального Собрания, Государственной Думой РФ. Также амнистия представляет собой смешанный вид освобождения от уголовной ответственности, что подтверждает положение ч. 2 ст. 84 УК РФ, в которой указывается на возможность как полного освобождения от уголовной ответственности, так и на сокращение назначенного наказания или заменой его более мягким видом наказания [4].

Ю.И. Скуратовым отмечается, что амнистия в РФ носит гуманистический характер, что в свою очередь положительно влияет на оптимизацию уголовно-исполнительной системы [5]. Однако в то же время автором выделяется ряд проблем, связанных с порядком применения как актов амнистии, так и актов помилования. Основной проблемой является нестабильное определение круга лиц, подлежащему освобождению от уголовной ответственности.

Ю.И. Скуратов отмечает целесообразность рассмотрения возможности применения помилования к лицу, совершившему преступление, не только на основе лично поданного прошения, но и при наличии поданного прошения его близких родственников или же правозащитными организациями. При осуществлении подобной инициативы автором усматривается, что в указанном стечении событий ряд противоречий связанный с порядком применения амнистии и помилования устранился [5].

Рассматривая институт амнистии следует выделить, что в настоящее время в условиях проведения специальной военной операции, освобождением от уголовной ответственности за преступления небольшой и средней тяжести в соответствии с ФЗ от 24.06.2023 № 270-ФЗ «Об особенностях уголовной ответственности лиц, привлекаемых к участию в специальной военной операции» могут воспользоваться военнослужащие, заключившие контракт с Министерством Обороны РФ.

Следует выделить, что настоящий нормативный акт является, по сути, первым Федеральным Законом, регулирующим порядок освобождения определенной категории лиц от уголовной ответственности. В то же время на сегодняшний день каких-либо поправок в УК РФ, коррелирующих настоящему ФЗ наблюдать не приходится, вследствие чего приходится говорить о значимости закрепления в УК РФ положений, соответствующих ФЗ «Об особенностях уголовной ответственности лиц, привлекаемых к участию в специальной военной операции». Подобная инициатива сможет гарантировать права и законные интересы участников СВО в обозримом будущем.

В заключение стоит выделить, что институты помилования и амнистии на сегодняшний день требуют ряда комплексных научных исследований, посвященных определению формализованного порядка осуществления описываемых форм освобождения от уголовной ответственности, а также их гармонизации с кодифицированными нормативно-правовыми актами, коим выступает в частности Уголовный Кодекс РФ. На законодательном уровне также необходимо создания ряда федеральных законов, закрепляющих порядок осуществления амнистии и соответственно внесение коррелирующих им поправок в УК РФ.



## Список источников

1. Зеленцов А.А. Социально-политический смысл и эффективность амнистии в современной России // Пробелы в российском законодательстве. – 2018. – №36. – С. 92 – 94.
2. Ромашов Р.А. Амнистия и помилование как виды государственного прощения вины // Пенитенциарная наука. – 2012. – №14. – С. 23 – 25.
3. Чередниченко Е.А. К вопросу о необходимости существования института помилования в России // Социально-политические науки. – 2018. – №47. – С. 112 – 114.
4. Баскакова В.Е. Становление и развитие института амнистии // Марийский юридический вестник. – 2019. – №77. – С. 8 – 10.
5. Скуратов Ю.И. Государственная политика в сфере амнистии и помилования в Российской Федерации: тенденции и противоречия // Всероссийский криминологический журнал. – 2019. – №18. – С. 48 – 50.

© Е.А. Иванова, 2023

# ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 37.01

# АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ РОССИЙСКОЙ ПЕДАГОГИКИ В ПЕРИОД ИНФОРМАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА

**РОТАНОВА ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА**кандидат педагогических наук  
Московский гуманитарный университет

**Аннотация:** В статье проводится анализ современной парадигмы педагогических исследований, выявляются три группы задач, актуальность которых обусловлена проблемным полем, сложившимся на современном этапе развития информационного общества, определяющего социально-культурное пространство современного российского образования.

**Ключевые слова:** задачи, научная парадигма, педагогические исследования.

**Rotanova Olga Nikolaevna**

**Abstract:** The article analyzes the modern paradigm of pedagogical research three groups of tasks are identified, the relevance of which is determined by the problem field, formed at the present stage of development of the information society, which determines the socio-cultural space of modern Russian education.

**Key words:** objectives, scientific paradigm, pedagogical research.

Подход к анализу развития научного знания, разработанный Т.Куном, основывается на закономерностях динамики познания, в соответствии с которыми в научном сообществе в определенный временной промежуток складывается некая модель, которая определяет традицию, правила и стандарты научных исследований. Т.Кун называет такую модель парадигмой или дисциплинарной матрицей конкретной области научного познания. Парадигма регламентирует подход к анализу явлений, формулировке проблем и выбору методов их решения. Она признается единой для членов научного сообщества в определенный временной промежуток [6;с.28]. Как отмечается Т.Куном, создавая научную парадигму, «научное сообщество получает критерии для выбора проблем, которые могут считаться в принципе разрешимыми до тех пор, пока эта парадигма принимается без доказательств». Парадигма содержит базовый корпус знаний (законы, закономерности, теории и т.д.), отражающий достигнутый уровень научного познания к определенному временному промежутку, который составляет основание последующих научных исследований парадигмальной науки [6;с.29].

Подход к анализу развития научного знания, разработанный Т.Куном, основывается на закономерностях динамики познания, в соответствии с которыми в научном сообществе в определенный временной промежуток складывается некая модель, которая определяет традицию, правила и стандарты научных исследований. Т.Кун называет такую модель парадигмой или дисциплинарной матрицей конкретной области научного познания. Парадигма регламентирует подход к анализу явлений, формулировке проблем и выбору методов их решения. Она признается единой для членов научного сообщества в определенный временной промежуток [6;с.28]. Как отмечается Т.Куном, создавая парадигму, «научное сообщество получает критерии для выбора проблем, которые могут считаться в принципе разрешимыми до тех пор, пока эта парадигма принимается без доказательств [6;с.29].

В отечественной педагогике и социологии образования за период с конца 90-тых годов XX века

до настоящего времени сложилась парадигма исследований, предмет изучения которой составляет воспитание в образовательном процессе, осуществляемое в условиях трансформации российского института образования в соответствии с моделью Болонской системы.

Результаты изучения работ 2012-2022 годов свидетельствует об устойчивости этого подхода (И.С.Аврамова, Г.Р.Акчурина, Е. В.Водопьянова, М.А.Головчин, Н.П.Гончарова, О.А.Донских, В.И.Загвязинский, В.В.Касьянов, Н.П.Любецкий, Н.Д.Никандров, С.И.Самыгин и др), в соответствии с которым проблемное поле составляет «состояние глубокого кризиса» отечественного образования, спровоцированного отсутствием идеологии, определяющей цели и содержание воспитания на всех уровнях образовательной системы [9; с.43].

Современная парадигма педагогических исследований центрируется на анализе деструктивных явлений воспитательного процесса, устанавливая причинно-следственную взаимосвязь между отсутствием идеологии и, неразработанной в отечественной педагогике с периода упразднения советской системы образования, национальной концепции воспитания. Именно разрушение концепции, основанной на идеологической доктрине, трактуется в качестве основополагающей причины кризисного состояния воспитания в современном образовательном процессе. В работе Н.Д. Никандрова это положение выражается эксплицитно: «советские ценности социалистические были отвергнуты и осмеяны без адекватной их замены, что поставило под угрозу все воспитание, в том числе гражданское» [8; с.3]. «Утрата прежних нравственных ценностей и идеалов» трактуется как причина заполнения «образовавшегося вакуума прагматическими потребительскими устремлениями» [7; с.15]. Иными словами, в современной парадигме педагогики политическая идеология позиционируется в качестве базовой категории педагогики для разработки концепции воспитания.

Такая позиция педагогического научного сообщества во многом объясняется положением, в соответствии с которым образование, и, следовательно, воспитание как компонент образовательного процесса, выполняют социальный заказ общества, основанного на идеологии, определенной институтом государственной власти. Это положение, получившее статус негласного постулата при разработке воспитательных концепций в советский период, когда политическая идеология определяла содержание воспитательного процесса, сохраняется в настоящее время при кардинально изменившейся стратегии социально-политического развития России.

Феномен «кризисного состояния», составляющий центр исследований современной парадигмы педагогики, является результатом воздействия на образование, сложившейся в период информационного общества, социально-культурной среды, который манифестируется в разрушении структуры педагогического процесса, как, например, подмене воспитания компьютеризацией и технологичностью, введение цифровизации как формы контроля субъектов образовательной деятельности [1; с.17-18; 2. с.148; 3. с.192; 4. с.63; 5. с.27; 7. с.25-27 и др.]. Такая методология педагогических исследований позволяет выявить проблемное поле, однако, выполняя функцию констатации трансформаций образовательного процесса, не определяет направления его развития и, следовательно, динамики сложившейся парадигмы.

Вышеизложенное свидетельствует о необходимости конкретизации задач, решение которых составляет актуальность для теоретической разработки стратегии воспитания в образовательном процессе периода информационного общества. Основания для их детерминации является проблематика, выявленная в сложившейся парадигме.

Первую группу задач составляет выявление онтологического подхода, определяющего, аксиологическую систему национального самосознания, сложившуюся на протяжении исторического развития российского социума и разработку на его основе стратегической цели воспитания и ее конкретизация для уровней образовательной системы; определение категорий содержания воспитания.

Вторая группа задач соотносится с разработкой концепции воспитания, определяющей стратегии, систему методов и приемов достижения дерева целей определяемых аксиологической онтологией.

Решение этих групп задач обуславливают изменение функции института образования, при котором социальный заказ общества формируется ценностными ориентирами, разработанными в педагогике, определяющими аксиологические категории общественного сознания.

Третья группа задач детерминирует подход к решению проблем, появившихся в результате про-

тиворечий между характеристиками социальной среды информационного общества, оказывающими негативное воздействие на личность и содержанием воспитания. К этой группе задач относится разработка стратегий коррекции когнитивных искажений картины мира, являющихся неизбежным результатом идеологии постправды, характерной для информационного общества.

Перечисленные категории конкретизируют направление современных педагогических исследований на решение задач, актуальность которых обусловлена проблемным полем, сложившимся на современном этапе развития информационного общества, которое определяет социально-культурное пространство российского образования.

#### Список источников

1. Аврамкова И. С. К вопросу о кризисе образования в современной России // Известия Российского государственного педагогического университета им А.И.Герцена. 2011, № 139. с. 142-152
2. Амбарова П. А., Зборовский Г. Е. Политика Российской Федерации в сфере образования; Учебное издание; Изд-во Уральского университета, 2021, 216с.
3. Водопьянова Е. В. Итоги постсоветской трансформации высшей школы // Современная Европа. 2020. № 5. с. 132–141
4. Загвязинский В.И. Социальные функции образования и его стратегические ориентиры в период модернизации. // Образование и наука 2011. № 7 (86) с.14-21
5. Константинова Л. В., Петров А. М., Штырно Д. А. Переосмысление подходов к уровневой системе высшего образования в России в условиях выхода из Болонского процесса // Высшее образование в России. 2023. Т. 32. № 2. с.9-20.
6. Кун Т. структура научных революций.— М.: Изд-во АСТ, 2022.— 320с
7. Малинецкий Г. Г., Новикова Г. В. Кризис «цифровой трансформации» российского образования. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 20. Педагогическое образование, 2020. №3, с.19-32
8. Никандров Н. Д. Гражданское воспитание в современной России. Образование и наука. 2011. № 2 (81) с.3-15
9. Севостьянов Д.А., Гайнанова, А.Р. Ценности образования: инверсия смыслов.// Высшее образование в России , № 2, 2014, с. 43-48

УДК 33

# ЛЕЧЕБНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СКОЛИОЗ

**КИРСАНОВА ЕЛИЗАВЕТА ЕВГЕНЬЕВНА**

студент

ФГБОУ ВО «Астраханский Государственный Технический университет»

**Научный руководитель: Маннапова Нурльбанат Ибрайевна**

старший преподаватель

ФГБОУ ВО «Астраханский Государственный Технический университет»

**Аннотация:** текст рассматривает проблему сколиоза – заболевания, характеризующегося искривлением позвоночника, и подчеркивает важность физической активности в профилактике и лечении. Описываются упражнения, подходы к тренировкам и спорту, специфика занятий йогой и пилатесом.

**Ключевые слова:** сколиоз, позвоночник, физическая активность, профилактика и лечение, упражнения, йога, пилатес, осанка.

## ТHERAPEUTIC PHYSICAL EDUCATION AND SCOLIOSIS

**Kirsanova Elizaveta Evgenievna***Scientific adviser: Mannapova Nurlbanat Ibrayevna*

**Abstract:** the text examines the problem of scoliosis, a disease characterized by curvature of the spine, and emphasizes the importance of physical activity in prevention and treatment. It describes exercises, approaches to training and sports, the specifics of yoga and Pilates classes.

**Keywords:** scoliosis, spine, physical activity, prevention and treatment, exercises, yoga, Pilates, posture.

Сколиоз – это заболевание, которое характеризуется боковым и вращательным искривлением позвоночника. Оно может возникнуть как у детей, так и у взрослых людей, и в большинстве случаев приводит к серьезным нарушениям в работе внутренних органов.

Физическая культура и спорт могут оказать положительное влияние на профилактику и лечение сколиоза. Однако, необходимо учитывать особенности заболевания и правильно подходить к выбору упражнений и методов тренировок.

В первую очередь, при сколиозе необходимо избегать нагрузок, которые могут привести к дополнительному искривлению позвоночника. Не рекомендуется заниматься боковыми наклонами и поворотами тела, так как это может способствовать развитию сколиоза.

Одним из методов профилактики сколиоза является плавание. Во время плавания позвоночник находится в растянутом состоянии, что позволяет укреплять мышцы спины и снижать риск развития сколиоза. Также хорошо подходят занятия йогой и пилатесом, так как они направлены на укрепление мышц корсета.

Однако, перед началом занятий спортом необходимо проконсультироваться с врачом и провести диагностику сколиоза, чтобы выбрать оптимальный комплекс упражнений и методы лечения. Также необходимо учитывать индивидуальные особенности каждого пациента и подбирать нагрузки с учетом их возраста, физической подготовленности и степени развития сколиоза.

Важно понимать, что сколиоз не только ограничивает движения человека, но и может стать причиной болей в спине и других частях тела. Поэтому, занимаясь физической культурой, необходимо следить за положением тела, правильно выбирать упражнения и выполнять их технику.

Какие упражнения можно рекомендовать для людей с сколиозом? Во-первых, необходимо укреплять мышцы спины, особенно те, которые находятся по бокам от позвоночника. Хорошо подходят упражнения, направленные на развитие мышц пресса и поясницы, такие как подъемы ног, скручивания, планки. Во-вторых, следует избегать упражнений, которые создают дополнительную нагрузку на позвоночник, например, приседания с гантелями, жимы и тяги. Вместо этого можно заняться йогой, пилатесом или плаванием, так как эти виды спорта развивают мышечную силу и гибкость, не нанося вреда позвоночнику.

Кроме того, при занятиях физической культурой следует обратить внимание на выбор одежды и обуви. Не стоит надевать тесную и жесткую одежду, так как это может ограничить движения и вызвать дополнительную нагрузку на позвоночник. Обувь должна быть удобной, с хорошей амортизацией, чтобы не создавать дополнительного давления на ноги и позвоночник.

В заключение, сколиоз – это серьезное заболевание, которое требует внимательного отношения и правильного лечения. Занятия физической культурой могут быть полезны для пациентов с сколиозом, но только при соблюдении определенных правил и рекомендаций. Если у вас есть сколиоз, обязательно проконсультируйтесь со специалистом и выбирайте упражнения, которые не нанесут вреда вашему здоровью.

Продолжая тему занятий физической культурой для людей с сколиозом, следует отметить следующие рекомендации:

**Растяжка и гибкость:** Упражнения, направленные на растяжку и гибкость позвоночника и мышц спины, могут быть полезны при сколиозе. Например, растяжка боковых мышц спины (боковые наклоны), растяжка грудных мышц и растяжка шейных мышц.

**Упражнения на коррекцию осанки:** Эти упражнения помогают укрепить мышцы спины и живота, улучшить осанку и выравнять позвоночник. Они могут включать упражнения на подъем грудной клетки, подъем плечей и задних мышц шеи.

**Силовые тренировки с легкими весами:** Использование легких гантелей или резиновых ремней может помочь укрепить мышцы спины и корпуса, что способствует поддержанию правильного положения позвоночника.

**Пилатес:** Пилатес – это система упражнений, которая сосредоточена на укреплении мышц корсета, улучшении гибкости и выравнивании тела. Многие упражнения в пилатесе выполняются в положении лежа на спине или животе, что может быть более безопасным для позвоночника при сколиозе.

**Йога:** Некоторые позы йоги могут быть полезны при сколиозе, особенно те, которые помогают растянуть и укрепить мышцы спины. Однако, при выборе упражнений йоги необходимо обращать внимание на индивидуальные особенности и ограничения своего тела.

Важно понимать, что каждый случай сколиоза уникален, и подход к занятиям физической культурой должен быть индивидуальным. Лучше всего проконсультироваться с медицинским специалистом, таким как врач-ортопед или физиотерапевт, чтобы получить рекомендации, соответствующие вашему конкретному состоянию и потребностям. Они смогут определить степень сколиоза, оценить вашу физическую подготовку и дать рекомендации по выбору подходящих упражнений и методов тренировки.

Кроме того, следует помнить о правильном положении тела во время занятий физической культурой. Старайтесь поддерживать прямую осанку, избегайте наклона или поворота позвоночника, который может негативно влиять на сколиоз. Не перенапрягайте себя и слушайте свое тело, останавливайтесь при любых болевых ощущениях или дискомфорте.

Когда вы занимаетесь физической культурой для лечения сколиоза, важно следить за правильной техникой выполнения упражнений. При неправильной технике или избыточных нагрузках на позвоночник можно усугубить состояние сколиоза. Поэтому рекомендуется обратиться к профессиональному инструктору или тренеру, специализирующемуся на работе с пациентами с сколиозом, чтобы он помог вам правильно выполнять упражнения и следить за вашим прогрессом.

Кроме занятий физической культурой, также важно внести корректировки в повседневную жизнь для поддержания правильной осанки и снижения нагрузки на позвоночник. Вот некоторые рекомендации:

Следите за своей осанкой в повседневных активностях. Старайтесь держать спину прямой, не склоняйтесь и не сутулитесь.

Подбирайте удобную и поддерживающую обувь с хорошей амортизацией, чтобы снизить нагрузку на позвоночник при ходьбе и стоянии.

Регулярно делайте паузы в течение длительных периодов сидения или стояния.

При поднятии тяжестей, используйте правильную технику, сгибая колени и поднимая предмет с помощью ног и рук, а не спины.

Всегда помните, что занятия физической культурой при сколиозе должны быть индивидуально подобраны и соответствовать вашему состоянию. Регулярность и постепенное увеличение нагрузки также важны для достижения наилучших результатов. Обязательно проконсультируйтесь с врачом или специалистом, прежде чем начинать программу физических упражнений или изменять свою обычную физическую активность.

#### **Список источников**

1. Анищенко В.С. Физическая культура: Учебно-методические и практические занятия студентов: Учебное пособие. - М.: Издательство РУДН, 1994
2. Большая медицинская энциклопедия, том 23 с. 2000 Биология для абитуриентов / Р.Г. Заяц, И.В. Рачковская, В.М. Стамбровская. - 8-е изд. - Мн.: Выш. шк., 2006
3. Кузнецов В.С., Холодов Ж.К. Теория и методика физического воспитания и спорта. М.: Академия, 2002
4. Напалков П.Н. Смирнов А.В. Шрайбер М.Г., Хирургические болезни, Медицина, 1998



УДК 37.026.6

# АКТУАЛЬНОСТЬ НЕТРАДИЦИОННЫХ ФОРМ ОБУЧЕНИЯ

**ХАЛМАТОВА АЛИНА АЛЕКСАНДРОВНА,  
ЗАРМОНОВА ЕЛИЗАВЕТА ИЛЬИНИЧНА,  
КАНИНА АНАСТАСИЯ АНДРЕЕВНА,  
КУПРЯКОВА АНГЕЛИНА ВИКТОРОВНА**

студенты

ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет»

**Аннотация:** насколько хорошо школьники усваивают материал на уроке? Остаются ли знания и умения после звонка, смогут ли они применить их в жизни? Или все-таки детям нужны интересные уроки, на которые они будут бежать с удовольствием, чтобы получить новые знания?

**Ключевые слова:** нетрадиционные формы обучения, уроки, интересные уроки.

## RELEVANCE OF NON-TRADITIONAL FORMS OF EDUCATION

**Halmatova Alina Alexandrovna,  
Zarmonova Elizaveta Ilyinichna,  
Kanina Anastasia Andreevna,  
Kupryakova Angelina Viktorovna**

**Abstract:** how well do schoolchildren learn the material in class? Will the knowledge and skills remain after the call, and will they be able to apply them in life? Or do children still need interesting lessons that they will run to with pleasure in order to gain new knowledge?

**Key words:** non-traditional forms of education, lessons, interesting lessons.

С каждым годом в нашем мире меняются мода, стиль, интересы, появляются новые так называемые «тренды общества», особенно это отражается на школьниках, которые всегда хотят идти «в ногу со временем». Проявление любознательности, интереса, несомненно, хорошо, но и делать это нужно с умом, уметь анализировать, включать знания, мышление. А где же всему этому учат? Бесспорно, можно отметить, что данные знания, умения и навыки приобретаются дома, в семейном кругу и конечно же в школе. В 9 классе на уроках географии изучается хозяйственный комплекс своей страны, именно поэтому стоит развить интерес к своей стране. Важно замотивировать и заинтересовать учащихся в начале учебного года и не потерять его к концу года, именно поэтому в данном случае будет эффективно применять нетрадиционные уроки.

Упущенные знания и умения в школе могут сыграть злую шутку, например, когда ребенок заблудится в лесу и не сможет сориентироваться на местности, или когда окажется под влиянием природного опасного явления, к примеру, землетрясения, наводнения.

Все мы прекрасно понимаем, что не так просто заинтересовать современных школьников к изучению школьного материала. У них быстро теряется интерес, на привычных простых уроках ребятам скучно и неинтересно. Тем самым снижается и эффективность работы учителя. Как же учителю, у которого есть желание и креативное мышление привлечь внимание учеников? Все это подтверждает актуальность данного исследования.

Цель: подтвердить эффективность использования нетрадиционных форм обучения на уроках географии.

Современная система образования предоставляет образовательные программы через занятия, которые могут проводиться как в традиционной, так и в нетрадиционной форме. На традиционных уроках основной деятельностью является роль учителя, то есть ученики являются «пассивными объектами» обучения. В результате таких уроков ослабляется внимание учащихся, снижается познавательный интерес, уровень успеваемости, чаще всего не изменяется, либо снижается, увеличивается психологическая неудовлетворенность всех участников образовательного процесса. Нетрадиционные уроки – это возможность реорганизовать учебный процесс: развить критическое мышление, замотивировать учащихся к обучению, сделать каждую встречу с учителем приятной, повысить эффективность работы учителя.

Именно от понимания и выполнения учителем педагогических, социальных требований, зависит проведение уроков, которые определяются задачами школы, закономерностями и принципами обучения. Основным принципом проведения урока является грамотная постановка задач урока и успешная их реализация. Обучение преследует реализацию практических, воспитательных, образовательных и развивающих задач.

Нетрадиционные уроки являются одной из форм организации воспитания и обучения школьников. Такие уроки приближают к жизни и реальной действительности школьное обучение, поэтому они очень нравятся учащимся. Дети с удовольствием включаются в такие занятия, так как на них нужно проявить не только свои знания, но и способности в творчестве.

Основные цели такого урока – стимулировать интерес к учебе, способствовать развитию и раскрытию творческой стороны каждого ребёнка, обобщать знания по предмету, развивать интеллект, способствовать формированию и укреплению всего класса, развивать доброе отношение друг к другу и воспитывать самостоятельность.

Главным отличительным признаком нетрадиционных уроков является связь с продуктивной, творческой деятельностью.

А также отличить нетрадиционный урок можно по следующим признакам:

- урок разрабатывается заранее;
- элементы нового, расширение внешних рамок урока;
- внепрограммный материал, связанный с темой урока;
- коллективная деятельность в сочетании с индивидуальной работой;
- иное оформление кабинета и расстановка мебели;
- использование интерактивной доски, компьютерной техники, информационных технологий

и т.п.;

- использование видео и музыки для эмоционального подъема учащихся;
- привлекаются для организации урока люди разных профессий;
- организация и выполнение творческих заданий;
- самоанализ на всех этапах урока.

Творческие принципы нестандартных уроков заключаются:

- в отказе от шаблонной организации урока;
- в максимальном вовлечении учащихся в активную деятельность;
- в занимательности и увлечении как основы эмоционального тона урока;
- в поддержке альтернативности и множественности мнений;
- в развитии функции общения как основного условия обеспечения взаимопонимания, ощущения эмоционального удовлетворения;
- в «скрытой» дифференциации учащихся по учебным возможностям;
- в использовании оценки как формирующего инструмента [2].

Чем же отличается традиционный урок от нетрадиционного? Основными отличиями являются отсутствие шаблонности, формальности и жестких требований. Урок требует от всех участников непосредственного вовлечения в деятельность.

В проведении урока такого типа можно выделить как положительные стороны, так и отрицательные.

Положительные факторы заключаются в том, что на таких уроках дети лучше усваивают и запоминают материал, активно включаются в деятельность, заинтересованы, замотивированы в получении новых знаний, умений, на таком уроке ребята «стирают границы» между одноклассниками, учителем время бежит незаметно. Занимательность и увлечение передают эмоциональное расположение на уроке. Множество мнений, дискуссии и компромиссы. Учитель на таком уроке может проанализировать как усвоен материал учащимися. А также на таком уроке можно определить «внутренние» конфликты, недопонимания у ребят, заинтересованность, способности и склонности учащихся.

К отрицательным факторам можно отнести то, что такой урок трудоемко проводить, требует долгой и ответственной подготовки.

Нецелесообразно часто проводить такие уроки, т.к. интерес у учащихся будет теряться

Эффективнее такие уроки проводить для закрепления знаний, умений и навыков.

Подготовка таких уроков задает направление к педагогическому творчеству, ориентацию на весьма конкретную деятельность обучения

Развитие функции общения на уроке как условие обеспечения взаимопонимания, побуждения к действию, ощущение эмоционального удовлетворения.

В наши дни методистами, учителями активно разрабатываются различные приемы и способы включения в деятельность на уроке.

По сравнению с обычными уроками нетрадиционные формы уроков обладают целым рядом преимуществ:

- позволяют дать учащимся массу дополнительной информации, часто занимательного характера;
- развивают творческую самостоятельность ребят, их интерес к проблеме;
- урок является стимулятором мыслительной деятельности;
- применяются теоретические знания на практике;
- дети учатся анализировать, сопоставлять, сравнивать, искать связи между предметами и явлениями;
- нетрадиционный интегрированный урок побуждает интерес и стимулирует активность учащихся.

В основе интегрированных уроков лежит гуманистическая направленность.

В современном мире без новых технологий обойтись невозможно. Поэтому в настоящее время много внимания уделяется использованию в работе новейших технических средств. Их применение на уроках усиливает мотивацию учащихся к обучению, развивает логическое мышление, повышает качество знаний учащихся. Каждый ученик может внести свой личный вклад в обучение, создавая презентации и превращая эту работу в творческий процесс с элементами проектной деятельности. У учащихся возникает интерес к поиску необходимой информации в различных источниках.

## Список источников

1. Об образовании в Российской Федерации [Электронный ресурс] : фед. закон от 29.12.2009 г. № 273-ФЗ // КонсультантПлюс : правовой сервер. – Режим доступа : URL : [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_140174/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/) (дата обращения 20.10.2023).
2. Пухнатова И.В. Нетрадиционные формы и методы проведения уроков как один из путей повышения познавательной деятельности учащихся [Электронный ресурс] / И.В. Пухнатова. // Продленка : образовательный портал. – Режим доступа : URL : <https://www.prodlenka.org/metodicheskie-razrabotki/298922-netradicionnye-formy-i-metody-provedenija-uro> (дата обращения 30.09.2023)
3. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования [Электронный ресурс] : утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 // Гарант : правовой сервер. – Режим доступа : URL : <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/55070507/> (дата обращения 14.10.2023).

4. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования [Электронный ресурс] : утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 31 мая 2021 г. № 287 // Гарант : правовой сервер. – Режим доступа : URL : <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/55070507/> (дата обращения 14.10.2023).

# МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

УДК 330

# РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ПАТОЛОГИЙ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЧИСТОТЫ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА ТЕРРИТОРИИ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

**ЧЕКУРОВА АЛИНА АЛЕКСАНДРОВНА**

студент

ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»

**Научный руководитель: Фролов Виктор Кириллович**

к. м. н. доцент

ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»

**Аннотация:** Изучение влияния чистоты атмосферного воздуха на распространение патологий дыхательной системы требует специального анализа статистических данных. В результате исследования мы пришли к выводу, что нет определенного показателя того, что с каждым годом атмосферный воздух в Тульской области подвергается загрязнению, поскольку приведенную в исследовании статистику можно назвать «стабильной».

**Ключевые слова:** Тульская область, атмосферный воздух, патология, дыхательная система, анализ.

## THE LEVEL OF SPREAD OF RESPIRATORY SYSTEM PATHOLOGIES DEPENDING ON THE PURITY OF ATMOSPHERIC AIR IN THE TULA REGION

**Chekurova Alina Alexandrovna***Scientific adviser: Frolov Viktor Kirillovich*

**Abstract:** The study of the influence of atmospheric air purity on the spread of respiratory system pathologies requires a special analysis of statistical data. As a result of the study, we came to the conclusion that there is no definite indicator that the atmospheric air in the Tula region is polluted every year, since the statistics given in the study can be called "stable".

**Keywords:** analysis, Tula region, atmospheric air, respiratory system.

**Введение.** Научные исследования показывают, что существуют связи между загрязнением воздуха и различными заболеваниями дыхательной системы, такими как астма, хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ), бронхит и другими респираторными заболеваниями. Вредные вещества, такие как твердые частицы, азотные оксиды (NO, NO<sub>2</sub>), сернистый газ (SO<sub>2</sub>) и другие, могут вызывать воспаление легких, раздражение дыхательных путей и ухудшение качества жизни. Однако, объективная оценка взаимосвязи между качеством атмосферного воздуха и распространением патологий дыхательной системы требует комплексного анализа множества факторов, таких как уровень загрязнения, климатические условия, географические особенности и демографические характеристики региона.

**Цель исследования:** провести анализ связи уровня чистоты атмосферного воздуха, сложившейся

ся на территории Тульской области в 2019-2021гг с распространением патологий дыхательной системы.

### Материалами и методы

Материалами исследования служили официальные статистические данные Федеральной службы по надзору в сфере природопользования за 2019-2022 гг., также исследования специалистов ГУ ТО «Природа», совместно с Министерством природных ресурсов и экологии Тульской области, в МО г. Тула.

### Результаты и обсуждение

Результаты объемов выбросов загрязняющих веществ и их соотношение с уровнем патологий дыхательной системы населения на территории Тульской области за период 2019-2022 представлены в таблице №1 и №2.

Таблица 1

**Общий объем выбросов загрязнений по г. Тула 2019-2022г.**

Год	Объем выбросов загрязняющих веществ от Ж/Д транспорта за 2019г., тыс.тонн		Объем выбросов загрязняющих веществ от автомобильного транспорта за 2019г., тыс.тонн		Объем выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников за 2019г., тыс.тонн	
	SO2	NO2	SO2	NO2	SO2	NO2
2019	0,0006	1,11	0,54	15,54	0,54	16,65
2020	0,0005	1,03	0,53	14,53	0,53	15,56
2021	0,00040	1,06	0,53	14,26	0,53	15,32
2022	0,000419	1,19	0,52	13,58	0,52	14,77

Как показывает статистика, объем выбросов загрязнений по всей Тульской области на протяжении четырех лет находится в некоей статике. В своем исследовании помимо прочего считаю целесообразным рассмотреть контроль загрязнения атмосферного воздуха по полной программе наблюдения с 2020 по 2022г. проводился ФГБУ «Тульский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» на 5 стационарных постах в г. Туле, 3 - в г. Новомосковске и 2 в – в м/у «Ясная Поляна» (Щекинский район). Проведено более 60 тыс., исследований, из них 2,5% с превышением ПДК (в 2020г. – 2,5%, в 2021г. – 4,6%, в 2022 – 4,7%) в том числе в г. Туле – 1,03% (в 2020г. – 1%, в 2021г. – 0,7%, в 2022г. – 1,1%), в г. Новомосковске – 0,4% ( в 2020г. – 0,5%, в 2021г.- 0,3%, в 2022г – 0,6%), в м/у «Ясная Поляна» - 4,8% (в 2020г. – 4,7%, в 2021г.- 7,4%, в 2022г. – 9,6 %).

Степень загрязнения атмосферного воздуха оценивалась по величине индекса загрязнения атмосферы (ИЗА). Ранжирование территорий по величине ИЗА позволило оценить уровень загрязнения атмосферы вблизи постов наблюдения в Советском районе г. Тулы как «очень высокий», в г. Новомосковске и м/у «Ясная Поляна» - как «высокий», в Зареченском районе г. Тулы - как «повышенный», в Пролетарском и Центральном районах г. Тулы - как «низкий». Такие уровни загрязнения формируются преимущественно за счет превышения в воздухе нормативных величин содержания формальдегида, диоксида азота, метанола, бензапирена. Оценка степени опасности для здоровья населения химического загрязнения атмосферного воздуха по данным Тульского ЦГМС осуществлялась с применением методологии оценки риска в рамках научно-практической работы. Характеристика риска развития неканцерогенных эффектов проводилась на основе расчета коэффициента опасности. По результатам проведенной оценки можно сделать следующие выводы: риск возникновения неканцерогенных эффектов присутствует на всех постах наблюдения в г. Туле, в м/у «Ясная Поляна» и в г. Новомосковске (HI больше 1). Наибольший вклад в суммарную величину HI вносит формальдегид на всех постах наблюдения.

На основании полученных результатов можно выделить приоритетные органы и системы, в наибольшей степени поражаемые при комбинированном воздействии загрязнителей атмосферного воздуха: органы дыхания, иммунная система, глаза.

Федеральная служба государственной статистики ведет учет различного рода заболеваний, но в нашем исследовании нас интересуют заболевания дыхательной системы и их взаимосвязь с чистой атмосферного воздуха.

Таблица 2

## Статистические данные заболеваемости дыхательной системы

2000г	2001г	2002г	2003г	2004г	2005г	2006г	2007г	2008г	2009г
46170	43012	43005	44560	41946	41915	42338	42958	43221	48148
2010г	2011г	2012г	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г
46281	48437	47381	48568	48708	49464	51573	51905	52833	52278
2020г	2021г								
54273	59382								

Анализ таблицы № 2 показывает, что с каждым годом растет статистика по заболеваниям, связанным с дыхательной системой. Причин такого явления может быть несколько:

1. особенности технологических циклов;
2. выхлопные газы автотранспорта;
3. процессы сжигания топлива и отходов;
4. аварийные выбросы;
5. лесные пожары и даже жизнедеятельность крупного рогатого скота.

По данным таблиц можно сказать, что загрязнение воздуха может повлиять на все компоненты дыхательной системы, включая носовую полость, гортань, трахею, бронхи и легкие. Воздух, содержащий загрязняющие вещества, такие как токсичные газы, твердые частицы, химические вещества и аллергены, может вызывать раздражение и воспаление в дыхательных путях. Это может привести к различным патологиям дыхательной системы, включая следующие:

1. Астма: Загрязнение воздуха может способствовать возникновению и ухудшению астмы, хронического заболевания, характеризующегося воспалением бронхов и их повышенной реактивностью. Воздушные аллергены и аэрозоли загрязненного воздуха могут вызывать приступы у пациентов с астмой.
2. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ): Длительное воздействие загрязненного воздуха может привести к ХОБЛ, которая характеризуется устойчивым ограничением потока воздуха из легких. Курение и загрязнение воздуха являются наиболее значимыми факторами риска для развития ХОБЛ.
3. Бронхит: Загрязненный воздух может вызывать воспаление бронхов, что приводит к хроническому бронхиту. Постоянный контакт с загрязненным воздухом может стать фактором развития бронхита у подверженных людей.
4. Респираторные инфекции: Загрязнение воздуха также может увеличить риск респираторных инфекций, таких как грипп и вирусные или бактериальные инфекции дыхательных путей.

### Заключение

В нашем научном исследовании был проведен анализ статистических данных чистоты атмосферного воздуха в Тульской области в период с 2019 года по 2022 год. А также был произведен анализ статистических данных по заболеваемости дыхательных путей с начала двадцать первого столетия по 2021 год. В результате было выявлено, что в отдельных районах Тульской области показатели вредных веществ в атмосферном воздухе не одинаковы.

В связи с глобализацией общества, развитием новых технологий наимощнейшего уровня можно сказать, что с каждым годом чистота атмосферного воздуха становится ниже, что подтверждается статистикой заболеваний дыхательных путей.

Чистота атмосферного воздуха является важным фактором для поддержания здоровья дыхательной системы. Контроль загрязнения, соблюдение экоэффективных стандартов, использование мер защиты, таких как ношение масок в загрязненных районах, и поддержание здорового образа жизни могут быть способами минимизации негативного воздействия загрязненного воздуха на дыхательную систему.



## Список источников

1. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Тульской области от 27.07.2023 № 370-о "Об утверждении Положения о формировании и обеспечении функционирования территориальной системы наблюдения за состоянием окружающей среды на территории Тульской области" (Зарегистрирован 27.07.2023 № 370-о) [Электронный ресурс]. - URL: <http://publication.pravo.gov.ru/document/7101202307280001>
2. Каправнов С.В, Коктышев И.В Влияние загрязнителей атмосферного воздуха на возникновение заболеваний органов дыхания у детей и подростков [Электронный ресурс]. - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-zagryazniteley-atmosfernogo-vozduha-na-vozniknovenie-zabolevaniy-organov-dyhaniya-u-detey-i-podrostkov>
3. Стамова Л.Г, Чеснокова Е.А Загрязнение атмосферного воздуха и его влияние на заболеваемость органов дыхания у детей [Электронный ресурс]. - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/zagryaznenie-atmosfernogo-vozduha-i-ego-vliyanie-na-zabolevaemost-organov-dyhaniya-u-detey>
4. Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Тульской области Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области». Информационный бюллетень «Оценка влияния факторов среды обитания на здоровье населения Тульской области по показателям социально-гигиенического мониторинга» (по итогам 2013 года) – С. 27-28.
5. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (ФГБУ «Центральное УГМС») Тульский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (Тульский ЦГМС – филиал ФГБУ «Центральное УГМС») Комплексная лаборатория мониторинга окружающей среды Тула (КЛМС Тула. Справка о состоянии окружающей среды в Тульской области в сентябре 2022 года. - С. 3.
6. Никитина С.Ю Состояние здоровья населения // Здравоохранение в России. - Москва : Росстат, 2021. - С. 29-31.

УДК 61

# КОНЦЕНТРАЦИЯ РЕЦЕПТОРОВ К ФАКТОРАМ РОСТА У САМОК И САМЦОВ КРЫС В ТКАНИ ОПУХОЛИ ГЕРЕНА И ЕЕ ПЕРИФОКАЛЬНОЙ ЗОНЕ, РАСТУЩЕЙ НА ФОНЕ КОМОРБИДНОЙ ПАТОЛОГИИ – САХАРНЫЙ ДИАБЕТ

АЛЕКСЕЕВ АНДРЕЙ ЭДУАРДОВИЧ,  
ТОЛСТОВА КРИСТИНА ЕВГЕНЬЕВНА

студенты  
ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет»

*Научный руководитель: Котиева Инга Мовлиевна*  
д.м.н., профессор

ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет»

**Аннотация:** В последнее время произошли изменения в разъяснение причин сахарного диабета и онкологических заболеваний. Новые биомаркеры онкологических заболеваний исследуются чтобы оценить развитие риска рака у людей с преддиабетическим состоянием и самим диабетом [1, с. 94]. Сахарный диабет рассматривают как компонент развития рака всех локализаций как у лиц женского пола, так и у мужского пола, при этом высокий несколько больше у женщин, чем у мужчин [2, с. 2140–2154]. В работе исследуются половые особенности при сдвигах концентрации рецепторов к факторам роста в ткани карциномы Герена и ее перифокальной зоне.

**Ключевые слова:** карцинома Герена, сахарный диабет, рецепторы к факторам роста, метастазы, пол.

THE CONCENTRATION OF RECEPTORS FOR GROWTH FACTORS IN FEMALE AND MALE RATS IN THE TISSUE OF THE GUERIN TUMOR AND ITS PERIFOCAL ZONE GROWING AGAINST THE BACKGROUND OF COMORBID PATHOLOGY - DIABETES MELLITUS

Alexeev Andrey Eduardovich,  
Tolstova Kristina Evgenievna

*Scientific adviser: Kotieva Inga Movlievna*

**Abstract:** Recently, there have been changes in the explanation of the causes of diabetes mellitus and oncological diseases. New cancer biomarkers are being investigated to assess the development of cancer risk in people with prediabetic condition and diabetes itself. Diabetes mellitus is considered as a component of the development of cancer of all localizations in both female and male individuals, while the high is slightly higher in women than in men. The work investigates sexual characteristics with shifts in the concentration of receptors for growth factors in the tissue of Guerin's carcinoma and its perifocal zone.

**Key words:** Guerin's carcinoma, diabetes mellitus, receptors for growth factors, metastases, gender.

**Введение:** в ходе ранее проведенных исследований были выявлены факторы, которые коррелируют с сахарным диабетом, что приводит к ангиогенной стимуляции, и, главным образом, участвует сигнальный путь фактора роста эндотелия сосудов (VEGF). В частности, было установлено, что сахарный диабет способствует нарушению передачи сигналов VEGF, что ведет к развитию дефектной активации рецепторов тирозинкиназы Flk-1 - рецептора, который участвует в различных процессах ангиогенеза и в передаче сигналов VEGF [3, с. 3331–3348].

**Цель исследования:** изучить влияние сахарного диабета на концентрацию рецепторов к факторам роста карциномы Герена.

**Материалы и методы исследования:** В исследование включены 180 белых беспородных крыс обоего пола весом 180-220 г. Животные каждого пола были разделены на группы по 18 особей: 1 группа – интактные, 2 группа – аллоксановый диабет, 3 группа – самостоятельный рост перевивной карциномы Герена, 4 группа – рост перевивной карциномы Герена на фоне аллоксанового диабета.

Аллоксановый диабет моделировали следующим образом: однократно внутрибрюшинно вводили аллоксан в дозировке 150 мг/кг веса. Далее в течение недели у животных обоего пола каждый день определяли содержание глюкозы в крови. Содержание глюкозы в крови в пределах 15-30 нМоль/л свидетельствовало о развитии сахарного диабета. Крысам 4 группы спустя 1 неделю стойкой гипергликемии подкожно вводили по 0,5 мл взвеси клеток опухоли Герена в физиологическом растворе в разведении 1:5. На момент перевивки у животных 4 группы показатель глюкозы в крови составил  $25,4 \pm 1,2$  мМоль/л, тогда как в 1 группе  $5,2 \pm 0,3$  мМоль/л. Через 14 дней произвели декапитацию крыс и забрали опухоль и перифокальную зону на льду.

Методом ИФА определяли уровень: sVEGF-R1 (рецептор фактора роста эндотелия сосудов тип 1), sVEGF-R3 (рецептор фактора роста эндотелия сосудов тип 3), sEGF-R (рецептор эпидермального фактора роста), sTGF $\beta$ 1-R2 (рецептор трансформирующего фактора роста тип 2), sTNF $\alpha$ -R1 (рецептор фактора некроза опухоли).

Статистическую обработку полученных результатов проводили при помощи параметрического критерия Стьюдента и непараметрического критерия Манна-Уитни на персональном компьютере посредством программы STATISTICA 10.0.

### Полученные результаты

#### 1. Уровень рецепторов к факторам роста в ткани карциномы Герена и ее перифокальной зоны у самок крыс

Для проведения исследований были взяты образцы первичной перевивной опухоли и ее перифокальной зоны у самок крыс.

Таблица 1

Показатели	3 группа		4 группа	
	опухоль	перифокальная зона	опухоль	перифокальная зона
sVEGF-R1 (нг/гтк)	$13,5 \pm 0,38$	$24,4 \pm 1,03$ $p_2=0,0000$	$16,4 \pm 1,22$	$15,9 \pm 0,7$ $p_1=0,02586$
sVEGF-R3 (нг/гтк)	$10,0 \pm 0,006$	$10,1 \pm 0,37$	$10,5 \pm 0,07$	$9,9 \pm 0,087$
sEGF-R (нг/гтк)	$18,9 \pm 0,29$	$2,7 \pm 0,18$ $p_2=0,0000$	$12,6 \pm 0,19$ $p_1=0,0001$	$3,1 \pm 0,16$ $p_2=0,0000$
sTGF- $\beta$ R2 (пг/гтк)	$176,7 \pm 5,9$	$188,5 \pm 2,14$	$185,8 \pm 6,67$	$169,8 \pm 4,86$
sTNF- $\alpha$ R1 (пг/гтк)	$12,13 \pm 0,77$	$11,2 \pm 0,25$	$7,0 \pm 0,108$ $p_1=0,0000$	$15,9 \pm 0,54$ $p_1=0,0000$ $p_2=0,0000$

Примечание. Статистически значимые отличия по сравнению: p1 - с показателями в группе контроля; p2 - с образцами опухоли соответствующей группы ( $p < 0,05$ ), г тк – грамм ткани.

Результаты показали, что у самок 4 группы в образцах злокачественной опухоли было снижение содержания EGF-R в 1,5 раза ( $p < 0,05$ ), TNF $\alpha$ -R1 в 1,7 раза ( $p < 0,05$ ), по сравнению с показателями в 3 группе (табл. 1).

Что касается содержания рецепторов в перифокальной зоне в 4 группе – наблюдалось снижение концентрации VEGF-R1 в 1,5 ( $p < 0,05$ ), повышение уровня TNF- $\alpha$ R1 в 1,4 раза ( $p < 0,05$ ), по сравнению с показателями в 3 группе. При этом не было выявлено значимых изменений в уровне sVEGF-R3, sEGF-R, sTGF- $\beta$ R2.

У самок 4 группы на фоне аллоксанового диабета были выявлены небольшие размеры первичного опухолевого образования, также зарегистрированы метастазированные внутренние органы (яичники, почки, брюшина). Кровоснабжение опухоли состоит из эндотелий-зависимого ангиогенеза, васкулогенеза, лимфангиогенеза и влияет на метастазирование гематогенным и лимфогенным путем. Атипичные клетки из очага опухоли Герена могут проникать в кровеносное русло и давать начало возникновению новым патологическим опухолевым очагам. Кроме того, злокачественные клетки могут запустить процесс их активного метастазирования в лимфатическое русло, попадая в сосуды лимфатической системы и распространяясь на отдаленные лимфатические узлы. И далее эти клетки способны с током лимфы попадать в венозное русло, достигая окончательной точки – органы-мишени.

Так как есть информация о влиянии пола на характер роста карциномы Герена на фоне аллоксанового диабета, следует проанализировать результаты уровня рецепторов к факторам роста у самцов крыс в тканях злокачественной опухоли и ее перифокальной зоне.

## 2. Уровень рецепторов к факторам роста в ткани карциномы Герена и ее перифокальной зоны у самцов крыс

Таблица 2

Показатели	3 группа		4 группа	
	опухоль	перифокальная зона	опухоль	перифокальная зона
sVEGF-R1 (нг/гтк)	29,0 $\pm$ 1,938	6,5 $\pm$ 0,126 p2=0,00000	20,8 $\pm$ 1,33 p1=0,0014	4,4 $\pm$ 0,29 p1=0,000001 p2=0,00000
sVEGF-R3 (нг/гтк)	10,3 $\pm$ 0,13	11,4 $\pm$ 0,18	10,6 $\pm$ 0,9	10,5 $\pm$ 0,21
sEGF-R (нг/гтк)	33,0 $\pm$ 2,92	15,6 $\pm$ 1,31 p2=0,000013	18,7 $\pm$ 0,757 p1=0,0000	21,6 $\pm$ 0,93 p1=0,001077
sTGF- $\beta$ R2 (пг/гтк)	236,5 $\pm$ 5,55	347,8 $\pm$ 29,85 p2=0,001522	228,7 $\pm$ 21,7	223,5 $\pm$ 3,7 p1=0,000193
sTNF- $\alpha$ R1 (пг/гтк)	11,8 $\pm$ 0,4	10,8 $\pm$ 0,52	9,6 $\pm$ 0,32	5,6 $\pm$ 0,54 p1=0,00000 p2=0,00000

Примечание. Статистически значимые отличия по сравнению: p1 - с показателями в группе контроля; p2 - с образцами опухоли соответствующей группы ( $p < 0,05$ ), г тк – грамм ткани.

Установлено, что у самцов 4 группы в образцах ткани опухоли Герена было снижения уровня VEGF-R1 в 1,4 раза ( $p < 0,05$ ), EGF-R в 1,8 раза ( $p < 0,05$ ). При этом не было выявлено значимых изменений в уровне VEGF-R3, TGF $\beta$ 1-R2, TNF $\alpha$ -R1.

В перифокальной зоне у самцов 4 группы снижена концентрация VEGF-R1 в 1,5 раза ( $p < 0,05$ ), TGF $\beta$ -R2 в 1,6 раза ( $p < 0,05$ ), TNF $\alpha$ -R1 в 1,9 раза, но повышена концентрация EGF-R в 1,4 раза ( $p < 0,05$ ) по сравнению с показателями 3 группы. Не выявлено значимых изменений в уровне VEGF-R3 в перифокальной зоне под влиянием сахарного диабета.

Известно, что рецептор VEGF-R, непосредственно запускает активацию VEGF (фактор роста эндотелия сосудов), который стимулирует не только ангиогенез, но и повышает проницаемость сосудов

микроциркуляторного русла. Также имеются данные о том, что sVEGF-R3 является ведущим компонентом в расширении кровеносных сосудов.

У самцов 4 группы на фоне аллоксанового диабета были замечены большие размеры первичного опухолевого образования без метастазирования во внутренние органы.

**Вывод:** в зависимости от характера роста опухоли Герена под влиянием аллоксанового диабета, у крыс обоего пола были зафиксированы специфические сдвиги в уровне рецепторов к факторам роста в ткани карциномы Герена и ее перифокальной зоне. Наблюдалось увеличение объемов опухоли у самцов, а у самок изменения характеризовались наличием метастазов в органы-мишени. Эти изменения сопровождались уменьшением продолжительности жизни как самок, так и самцов крыс.

#### Список источников

1. Abudawood, M. Diabetes and cancer: A comprehensive review / M. Abudawood // J. Res. Med. Sci. – 2019. - №24. – P. 94.
2. Ohkuma, T. Sex differences in the association between diabetes and cancer: A systematic review and meta-analysis of 121 cohorts including 20 million individuals and one million events / T. Ohkuma, S.A. Peters, M. Woodward // Diabetologia. – 2018. – Vol.61. – P. 2140–2154.
3. Wilkinson-Berka, J.L. Vasoactive factors and diabetic retinopathy: Vascular endothelial growth factor, cyclooxygenase-2 and nitric oxide / J.L. Wilkinson-Berka // Curr. Pharm. Des. – 2004. – Vol.10. – P. 3331–3348.

# ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 159.9.075

# ИССЛЕДОВАНИЕ СТРАТЕГИЙ И КОПИНГ-МОДЕЛЕЙ ПОВЕДЕНИЯ МАТЕРЕЙ-ПЕДАГОГОВ И МАТЕРЕЙ НЕПЕДАГОГОВ

САЛМИНА МАРИНА ВАЛЕРИЕВНА

студент

Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы, Россия, г. Уфа

**Аннотация:** в работе представлен анализ результатов эмпирического исследования стратегий и моделей копинг-поведения матерей-педагогов и матерей непедогогов, для изучения которых была проведена диагностика направленности и индивидуальной активности поведения человека в стрессовых ситуациях общения по методике «Модели преодолевающего поведения» (шкала «SACS») С. Хобфолл

**Ключевые слова:** копинг-поведение, ассертивные действия, социальное взаимодействие, агрессивные действия, осторожные действия, импульсивные действия, избегание, манипулятивные действия, антисоциальные действия.

## THE STUDY OF STRATEGIES AND COPING PATTERNS OF BEHAVIOR OF MOTHERS OF TEACHERS AND MOTHERS OF NON-TEACHERS

Salmina Marina Valeryevna

**Abstract:** the paper presents an analysis of the results of an empirical study of strategies and models of coping behavior of mothers of teachers and mothers of non-teachers, for the study of which the diagnosis of the orientation and individual activity of human behavior in stressful communication situations was carried out using the method of "Models of overcoming behavior" (scale "SACS") by S. Hobfall

**Key words:** coping behavior, assertive actions, social interaction, aggressive actions, cautious actions, impulsive actions, avoidance, manipulative actions, antisocial actions.

Личностный опросник SACS используется для исследования стратегий, моделей и копинг-поведения человека, как видов реакций индивидуума по преодолению стрессовых ситуаций. С.Хобфолл определяет стресс-преодолевающее поведение как комплекс когнитивных и поведенческих действий, который зависят от ситуационного контекста.

Преодолевающее поведение – это стратегия (тенденция) поведения, которая не является отдельным типом поведения и не может быть классифицирована как отдельная поведенческая черта.

Результаты, полученные при диагностике направленности и индивидуальной активности поведения человека в ситуациях стресса отражены на рисунке 1.

На рисунке 1 представлены стратегии поведения, используемые матерями-педагогами и матерями, не занимающимися педагогической деятельностью. Выбор одной из представленных моделей поведения может способствовать или же наоборот мешать успешному преодолению ситуаций профессионального стресса, которые зависят от степени конструктивности выбранной стратегии, что в свою очередь может влиять на состояние здоровья испытуемого.

Для выявления различий в выбираемых моделях поведения между матерями-педагогами и матерями непедогогами использовали непараметрический U-критерий Манна-Уитни (Uкритич = 628 (для  $p \leq 0,05$ ), Uкритич=557 (для  $p \leq 0,01$ )). Результаты статистического анализа представлены в таблице 1

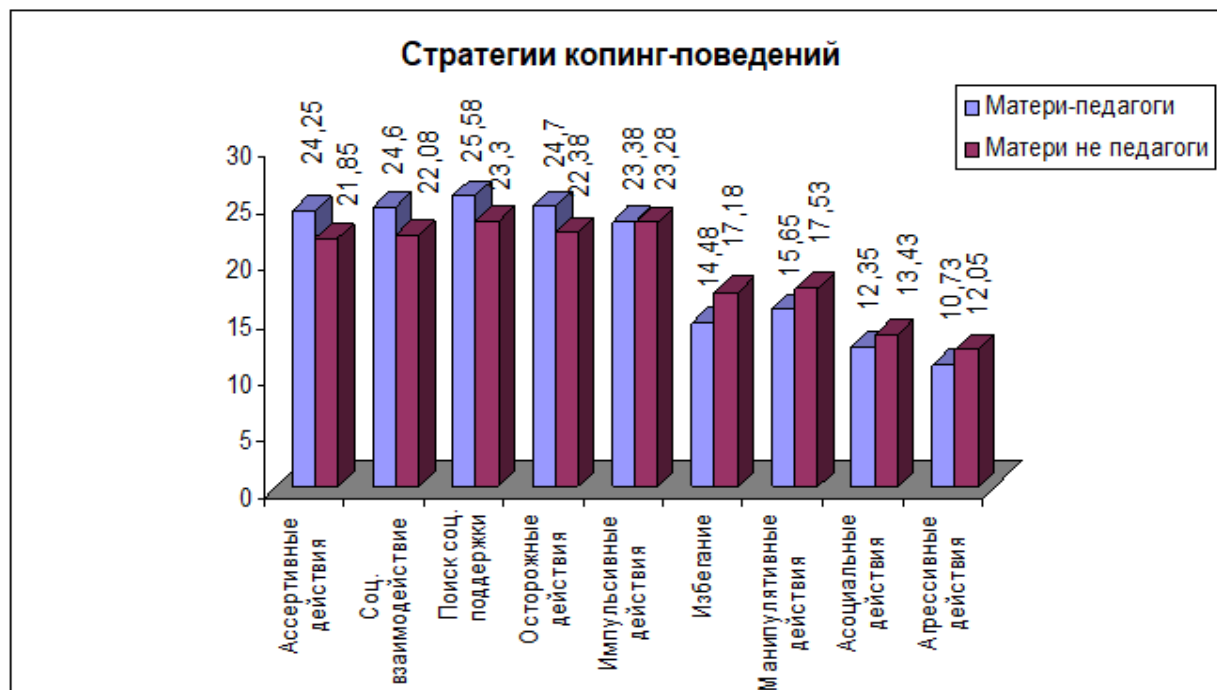


Рис. 1. Результаты по методике Модели преодолевающего поведения в баллах

Таблица 1

Особенности предпочтения стратегий поведения матерей-педагогов (n=40) и матерей не педагогов (n=40), средние значения (баллы)

№ п/п	Модель поведения	Среднее значение (М)		U-критерий Манна Уитни	P – уровень стат. значимости
		Матери-педагоги	Матери не педагоги		
1	Ассертивные действия	24,25	21,85	416	0,53
2	Соц. взаимодействие	24,60	22,08	320	<b>0,04</b>
3	Поиск соц. поддержки	25,58	23,30	351	0,12
4	Осторожные действия	24,70	22,38	442,5	<b>0,01</b>
5	Импульсивные действия	23,38	23,28	756	0,67
6	Избегание	14,48	17,18	276	0,21
7	Манипулятивные действия	15,65	17,53	396,5	<b>0,04</b>
8	Асоциальные действия	12,35	13,43	559	0,21
9	Агрессивные действия	10,73	12,05	390	<b>0,05</b>

Примечание: статистически значимые различия выделены жирным шрифтом.

По данным таблицы 1 можно сделать выводы, что между группами матерей-педагогов и матерей непедагогов существуют статистически значимые различия по выбору моделей поведения социальное взаимодействие – 0,04, осторожные действия – 0,01, манипулятивные действия – 0,04, агрессивные действия – 0,05. Это указывает на то, что матери-педагоги в большей мере проявляют социальную активность, ориентированную на других людей, чем матери, не занимающиеся педагогической деятельностью (24,60; 22,08, при  $p = 0,04$ ). Возможно, это связано с необходимостью матерей-педагогов ежедневно взаимодействовать с большим количеством людей – родители, дети, руководство, коллеги. При этом они длительно обдумывают и очень хорошо стараются взвешивать все возможные варианты, которые могут способствовать решению каких-то проблем, стремятся избегать риска, ничего не принимают на веру, долго планируют и готовятся в трудных ситуациях, перед тем, как действовать (24,7; 22,38, при  $p = 0,01$ ).



Матери не педагоги чаще выбирают модели поведения, с применением манипуляций и агрессии, чем матери-педагоги (15,65; 17,53, при  $p = 0,04$ ; 10,73; 12,05 при  $p = 0,05$ ). Это может быть связано с рабочей необходимостью. Так как для педагогов неприемлемо использование агрессии и манипуляций в любом их проявлении в отношении с детьми.

Касаемо ассертивной модели поведения – она свойственна обеим группам испытуемых, но матери-педагоги имеют более выраженное умение строить отношения в нужном желаемом направлении, чему соответствует показатель среднего балла 24,25. Во время общения с другими, у них не возникает препятствие обратиться с просьбой или ответить «нет» на просьбу с их стороны, в отличие от матерей, не занимающихся педагогической деятельностью (21,85), которые в меньшей степени уверены в себе, но тем не менее все же пытаются установить контроль над собственной жизнью, пытаясь проявить иногда активность и настойчивость.

По шкале социальное взаимодействие матери-педагоги набрали 24,6 баллов, а матери, не занимающиеся педагогической деятельностью – 22,08. Эти показатели указывают на умение двух групп решать проблемные и трудные ситуации совместно с другими людьми. Данная модель поведения у матерей выражается в потребности в межличностных отношениях, способности к сотрудничеству и даже компромиссу. Матери в обеих группах стремятся к объединению в совместной деятельности для достижения общих или совпадающих целей.

Модель поведения «поиск социальной поддержки» в большей мере выражается у матерей педагогов (22,58), это говорит об умении в трудной ситуации найти поддержку со стороны окружающих – друзей, семьи, коллег по работе и др. Средняя степень выраженности этой модели поведения присуща матерям, не занимающимся педагогической деятельностью (23,3), для них важно практическое взаимодействие и обмен полезной и нужной информацией.

Достаточно высокая выраженность модели поведения «осторожные действия» у матерей педагогов (24,7) заключается в стремлении избежать риска неудачи, в склонности к перестраховке, в продолжительном анализе разных вариантов решения проблем и возможных последствий. Средняя степень выраженности у матерей непедагогов (22,38), скорее всего свидетельствует о психологической защите от тревоги, а не как преодолевающее поведение.

Импульсивные действия характерны моделям поведения и матерей-педагогов (23,38) и матерей непедагогов (23,28). У них это выражается в быстром необдуманном принятии решения или в следовании импульсам интуиции.

Средняя выраженность моделей избегания соответствует стратегиям и матерей-педагогов (14,48), и матерей не педагогов (17,18) и представляет собой модель поведения, при котором матери чаще отказываются от решения проблемы, продолжая вести себя так, как будто ничего не произошло.

В модели «манипулятивных действий» на границы между низкой и средней выраженностью находятся матери непедагогов (17,53), в отличие от матерей педагогов (15,65) с низкой выраженностью. В обоих случаях можно сказать, что данное преодолевающее поведение не свойственно матерям обеих групп, т.к. они не добиваются своих целей путем фальши, лести или игры на чувствах других людей.

По шкале «асоциальные действия» матери педагоги (12,35) и матери непедагогов (13,43) имеют низкую выраженность данной модели поведения, т.е. они не используют противоправных действий, не выражают враждебности и стараются придерживаться общепринятых норм.

Модель агрессивного поведения так же не свойственна матерям-педагогам (10,73) и матерям, не занимающимся педагогической деятельностью (12,05), что означает положительное отношение к партнерам. Матери обеих групп не нарушают права других тем, что пытаются доминировать, унижать или оскорблять.

#### Список источников

1. Александрова Л.А. Субъективная витальность как составляющая личностного потенциала // Личностный потенциал: Структура и диагностика / Под ред. Д.А. Леонтьева. М.: Смысл, 2011. С. 382–403.

2. Александрова Л.А., Лебедева А.А., Леонтьев Д.А., Рассказова Е.И. Личностные ресурсы преодоления затрудненных условий развития // Личностный потенциал: Структура и диагностика / Под ред. Д.А. Леонтьева. М.: Смысл, 2011. С. 579–610.
3. Вассерман Л.И., Иовлев Б.В., Исаева Е.Р., Трифонова Е.А., Щелкова О.Ю., Новожилова М.Ю., Вукс А.Я. Методика психологической диагностики способов совладания со стрессовыми и проблемными для личности ситуациями. СПб.: Психоневрол. ин-т им. В.М. Бехтерева, 2009.
4. Корнилова Т.В., Чумакова М.А., Корнилов С.А., Новикова М.А. Психология неопределенности: единство интеллектуально-личностного потенциала чело века. М.: Смысл, 2010.
5. Крюкова Т.Л. Методы изучения совладающего поведения: три копинг-шкалы. Кострома: Изд-во КГУ им. Н.А. Некрасова, 2010.
6. Нартова-Бочавер С.К. «Coping Behavior» в системе понятий психологии личности // Психологический журнал. 1997. Т. 18. № 5. С. 20–30.
7. Поддьяков А.Н. Преднамеренное создание трудностей и совладание с ними // Психологические исследования: электрон. науч. журн. 2008. № 1 (1). [Электронный ресурс]. URL: [http:// psystudy.ru](http://psystudy.ru)
8. Рассказова Е.И., Гордеева Т.О. Копинг-стратегии в структуре личностного потенциала // Личностный потенциал: Структура и диагностика / Под ред. Д.А. Леонтьева. М.: Смысл, 2011. С. 267–299.

УДК 159.9

# ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ВОСТРЕБОВАННОСТИ СУБЪЕКТАМИ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ СМЫСЛОЖИЗНЕННОГО КРИЗИСА

БУШМЕЛЕВА ИРИНА АЛЬФИМОВНА

магистрант

СУНЦОВА ЯНА СЕРГЕЕВНА

к.психол.н., доцент

ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»

**Аннотация:** в статье представлены результаты исследования оценки профессиональной востребованности субъектами трудовой деятельности с разным уровнем смысложизненного кризиса. Выявлено две группы респондентов, среднего возраста, с низким и средним уровнями смысложизненного кризиса. Установлено, что респонденты с низким уровнем смысложизненного кризиса позитивно оценивают свою профессиональную компетентность, удовлетворены своим профессиональным положением, чувствуют свою принадлежность к профессиональному сообществу, ощущают ценность своего вклада в общество, отмечают наличие перспектив профессиональной реализации и роста.

**Ключевые слова:** субъекты трудовой деятельности, оценка профессиональная востребованность, смысложизненный кризис.

## ASSESSMENT OF PROFESSIONAL DEMAND BY SUBJECTS OF LABOR ACTIVITY WITH DIFFERENT LEVELS OF LIFE MEANING CRISIS

Bushmeleva Irina Alfimovna

*Scientific adviser: Suntsova Yana Sergeevna*

**Abstract:** The article presents the results of a study assessing the professional relevance of subjects of labor activity with different levels of life meaning crisis. Two groups of respondents were identified, middle-aged, with low and medium levels of life meaning crisis. It was found that respondents with a low level of life meaning crisis positively assess their professional competence, are satisfied with their professional position, feel their belonging to the professional community, feel the value of their contribution to society, and note the prospects for professional realization and growth.

**Keywords:** subjects of labor activity, assessment of professional relevance, life meaning crisis.

Самооценка профессиональной востребованности личности – это внутренний объем знаний субъекта трудовой деятельности «о себе», основанный на уровне уверенности и удовлетворенности индивидуума своими профессиональными способностями и достижениями, которая свою очередь является важным фактором в формировании личностной и профессиональной идентичности, а также определяет мотивацию и поведение личности в профессиональной сфере. Ощущение востребованно-

сти, мы можем приравнивать к ощущению успешности, которое является важным критерием для проявления субъекта трудовой деятельности в профессиональной сфере. Под профессиональной востребованностью понимается то, насколько человеку удалось реализоваться в выбранной им сфере профессиональной деятельности, насколько он удовлетворён отношением к нему коллег и других людей, а также своим профессиональным статусом. Профессиональная востребованность является показателем профессиональной состоятельности специалиста и выступает основой его уверенности в профессиональном будущем.

Ощущение востребованности себя как специалиста позволяет человеку чувствовать себя более уверенно в профессиональной среде, справляться с трудными профессиональными задачами и проблемами, безболезненно проходить через основные этапы профессионального становления, достигая уровня профессионального мастерства.

Смысложизненный кризис, с точки зрения возрастного подхода, описывается как нормативный кризис человека в период взросления, который наступает в результате переосмысления главных жизненных ценностей и является неизбежным и необходимым процессом для достижения более высокого уровня личностной и профессиональной зрелости [1].

Смысложизненный кризис, являясь нормативным, в случае несвоевременного и неконструктивного преодоления, может приводить к негативным последствиям: снижению мотивации, стагнации, профессиональным деструкциям, профессиональному выгоранию [2].

Профессиональная реализация субъекта, а вследствие и его профессиональная востребованность, может стать для него смыслопорождающей и смыслонесущей функцией. Личность находит и обретает смысл своей жизни в профессии, в профессиональной реализации и востребованности. Тем самым, профессия может стать «делом жизни», повышая адаптивные возможности, устремляя проекцию в будущее, наполняя картину мира индивида новыми смыслами и проектами. Через профессиональную востребованность, субъект имеет возможность раскрыть в себе особое жизненное пространство, в котором сокрыты потенциальные источники осмысленности и внутренние ресурсы [4].

Анализ научных источников позволяют говорить о том, что преодоление смысложизненного кризиса, задача, перед которой, встает каждый человек среднего возраста. Профессиональное продвижение индивида, его профессиональная востребованность, принадлежность к профсообществу, может стать работающим звеном, на пути к успешной реализации, способности к высокой адаптивности к новым реалиям и возможности наполнить свою жизнь смыслами.

Цель исследования заключалась в выявлении особенностей самооценки профессиональной востребованности субъектами трудовой деятельности с разным уровнем смысложизненного кризиса.

В исследовании приняли участие – 109 человек, из них 16 человек мужского пола, 93 человека женского пола. Возраст от 30 до 45 лет (Mcp.=41,2). Образование – высшее, среднее профессиональное.

В исследовании использованы следующие методики: Самооценка профессиональной востребованности личности (Е.В. Харинова, Б.А. Ясько); Опросник смысложизненного кризиса К.В. Карпинского.

На первом этапе в соответствии с поставленными задачами был исследован смысложизненный кризис субъектов трудовой деятельности. Выявлено две группы испытуемых (70/39 человек). Уровень выраженности смысложизненного кризиса представлен в таблице 1.

Таблица 1

#### Результаты исследования смысложизненного кризиса двух групп респондентов

Показатели	Среднее значение (уровень выраженности)	
	Первая группа испытуемых	Вторая группа испытуемых
Уровень смысложизненного кризиса	82,74 низ.ур.	125,51 сред.ур.

Низкий уровень смысложизненного кризиса у испытуемых первой группы свидетельствует, о наличии процессов смыслообразования индивида, понимания своего жизненного пути, комфортного ощущения себя в реальных условиях, спокойствия за свое будущее, отсутствия ощущения опасности и

потери контроля, респонденты находятся в состоянии физического, психического и эмоционального благополучия.

На следующем этапе выявлено достоверно значимое различие в выраженности смысложизненного кризиса испытуемых двух групп ( $U=77,5000$ ;  $p=0,0001$ ). Из этого следует, что у испытуемых второй группы более выражены переживания по поводу осмысленности собственного существования, опасения за свое будущее, чем у испытуемых первой группы.

По результатам проведенного исследования первая группа испытуемых были названы «Субъекты трудовой деятельности с низким уровнем СЖК», вторая группа испытуемых были названы «Субъекты трудовой деятельности со средним уровнем СЖК».

Далее была изучена самооценка профессиональной востребованности испытуемыми двух групп. Результаты исследования представлены в таблице 2.

Таблица 2

**Самооценка профессиональной востребованности респондентами двух групп**

Показатели	Среднее значение (уровень выраженности)	
	Испытуемые с низким уровнем СЖК	Испытуемые со средним уровнем СЖК
<b>Самооценка профессиональной востребованности</b>		
Оценка удовлетворенности реализацией профессионального потенциала	28,62 выс.ур.	21,92 сред.ур.
Оценка принадлежности к профессиональному сообществу	24,01 сред.ур.	20,64 низ.ур.
Оценка переживания профессиональной востребованности	26,64 сред.ур.	21 сред.ур.
Оценка профессиональной компетентности	28,12 выс.ур.	22,76 сред.ур.
Оценка профессионального авторитета	23,87 сред.ур.	20,53 сред.ур.
Оценка результатов профессиональной деятельности	32,28 выс.ур.	26,43 сред.ур.
Оценка отношения других	31,14 сред.ур.	27,41 сред.ур.
Самоотношение	28,48 выс.ур.	21,84 сред.ур.
Общий уровень профессиональной востребованности	157,02 выс.ур.	128,28 сред.ур.

По результатам анализа самооценки профессиональной востребованности испытуемыми первой группы (с низким уровнем смысложизненного кризиса) установлено, что четыре показателя имеют высокий уровень выраженности (табл. 2), данный факт свидетельствует о том, что испытуемые первой группы имеют высокую удовлетворенность своей профессиональной деятельностью, обладают высокой осмысленностью жизни, удовлетворены своими достижениями, уверены в своих способностях и ценят свою роль в обществе.

Анализ оценки испытуемыми второй группы (со средним уровнем смысложизненного кризиса) профессиональной востребованности показал, что большинство показателей входят в зону средних значений, за исключением показателя «принадлежность к профессиональному сообществу», который выражен на низком уровне, то есть испытуемые второй группы со средним уровнем смысложизненного кризиса характеризуются неоднозначным представлением о себе, как представителе профессионального сообщества и отсутствием положительного эмоционального отношения к себе и к ценностям, производимым в данной области труда, к людям, производящим и потребляющим их.

Достоверные различия в выраженности показателей профессиональной востребованности у испытуемых двух групп были выявлены с помощью критерия Манна-Уитни. Результаты исследования представлены в таблице 3.

Таблица 3

Достоверность различий в выраженности показателей профессиональной самореализации  
двух групп респондентов

Показатели	Среднее значение		Средние ранги		U-критерий Манна-Уитни	Уровень дост-ти
	1 группа	2 группа	1 группа	2 группа		
Оценка удовлетворенности реализацией профессионального потенциала	28,62	21,92	67,21	33,09	510,500	0,0001
Оценка принадлежности к профессиональному сообществу	24,01	20,64	65,36	36,40	639,500	0,0001
Оценка переживания профессиональной востребованности	26,64	21	67,39	32,77	498,000	0,0001
Оценка профессиональной компетентности	28,12	22,76	65,56	36,04	625,500	0,0001
Оценка профессионального авторитета	23,87	20,53	63,99	38,86	735,500	0,0001
Оценка результатов профессиональной деятельности	32,28	26,43	68,59	30,62	414,000	0,0001
Оценка отношения других	31,14	27,41	63,60	39,56	763,000	0,0001
Самоотношение	28,48	21,84	67,80	32,03	469,000	0,0001
Общий уровень профессиональной востребованности	157,02	128,28	68,06	31,56	451,000	0,0001

Можно видеть, что у испытуемых первой группы (с низким уровнем смыслового кризиса) выше удовлетворенность реализацией потенциала профессионального развития, выше чувство принадлежности к профессиональному сообществу и переживание профессиональной востребованности, выше оценка значимости выполняемой деятельности для других людей. Они выше оценивают результаты своего труда, более удовлетворены своим трудом и отношением других людей к ним как профессионалам. Также для испытуемых с низким уровнем смыслового кризиса характерно более позитивное отношение к себе как субъекту профессиональной деятельности, чем для испытуемых со средним уровнем смыслового кризиса.

У испытуемых второй группы (со средним уровнем смыслового кризиса), выше ощущение ненужности, бесполезности, никчемности в трудовом коллективе, неприспособленности к условиям труда, неадекватности выбора профессии, у них выше тенденция к самобичеванию в ситуации профессионального неуспеха, выше чувствительность к критическим замечаниям по поводу выполняемой работы, выше обесценивание индивидуальных качеств в контексте трудовой деятельности и профессиональной карьеры.

Выводы.

1. Выявлено две группы респондентов, отличающихся по уровню смыслового кризиса. Первая группа обладает низким уровнем смыслового кризиса, вторая группа – со средним уровнем смыслового кризиса.

2. Исследована самооценка профессиональной востребованности субъектов трудовой деятельности с разным уровнем смыслового кризиса. Установлено что у респондентов с низким уровнем смыслового кризиса достоверно выше удовлетворенность реализацией потенциала профессионального развития, выше чувство принадлежности к профессиональному сообществу и переживание профессиональной востребованности, выше оценка значимости выполняемой деятельности для других людей. Они выше оценивают результаты своего труда, более удовлетворены отношением окружающих людей к ним как профессионалам, более уверены в пользе выполняемой деятель-

ности для близких. Они позитивнее относятся к себе как субъектам профессиональной деятельности, чем испытуемые со средним уровнем смысложизненного кризиса.

## Список источников

1. Братусь Б.С. К изучению смысловой сферы личности // Вестник Московского ун-та. Сер. 14. Психология. – № 2. – С. 46-56.
2. Карпинский К.В. Психология смысложизненного кризиса: монография Гродно: ГрГУ, 2019. – 623 с.
3. Карпинский К.В. Метасистемные закономерности смысложизненного кризиса в развитии личности // Теоретическая и экспериментальная психология. – Гродно: ГрГУ, 2016. – 60 с.
4. Личность профессионала в современном мире / Отв. ред. Л. Г. Дикая, А. Л. Журавлев. – М.: Изд-во «Институт психологии. РАН», 2014. – 942 с.

© И.А.Бушмелева, Я.С.Сунцова, 2023

# СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ



УДК 316.4

# СОЦИАЛЬНЫЙ СТАТУС И ЦЕННОСТНЫЕ ОРИЕНТАЦИИ: ВЛИЯНИЕ БРАЧНОГО СТАТУСА НА ЖИЗНЕННУЮ ПОЗИЦИЮ

**АРЧАКОВ МАГОМЕД-АМИН АХМЕТОВИЧ**

студент

Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова

**Научный руководитель: Борисова Ульяна Семёновна**

д.с.н., профессор

Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова

**Аннотация:** статья "Социальный статус и ценностные ориентации: влияние брачного статуса на жизненную позицию" демонстрирует актуальность изучения взаимосвязи между глубинными ценностями и социальным статусом «в браке». Исследование влияния брачного и холостого статуса на ценности и ориентации очень актуально с точки зрения понимания этих различий и их последствий. Исследование влияния брачного статуса на ценности и ориентации поможет лучше понять эти изменения и наиболее актуальные тенденции. Представление о счастливой и удовлетворенной жизни может различаться в зависимости от брачного статуса. Рассмотрение взаимосвязи между брачным статусом и ценностными ориентациями поможет глубже проанализировать, насколько важным является брак для жизненной позиции и самовыражения индивидуальности. Статья будет актуальной и полезной как для исследователей, так и для широкой аудитории, интересующейся взаимосвязью социального статуса, брачного статуса и ценностных ориентаций, а также для людей, которые могут использовать эти знания для принятия более осознанных жизненных решений. Главная цель: изучении и понимании, как социальный статус влияет на ценностные ориентации человека. Всего 164 респондента приняли участие в исследовании. Возрастной диапазон варьировался от 14 до 35 лет. Находящихся в браке респондентов 8,44%, со статусом «холост» - 91,56%. Студенты – 75,97%, Работающие – 13,64%, временно не имеющие работы – 10,39%. Таким образом, основная целевая группа нашего опроса – студенты. Результаты проведенного эмпирического исследования, наибольший показатель по ценностным ориентирам продемонстрировали респонденты, находящиеся в браке.

**Ключевые слова:** ценностные ориентации, социальный статус, люди находящиеся в браке, приверженность, восприятие, культура, традиции, религия, законы и нормы поведения, население, современное общество, студенты, сходство и различие.

## SOCIAL STATUS AND VALUE ORIENTATIONS: THE INFLUENCE OF MARITAL STATUS ON LIFE POSITION

Archakov Magomed-Amin Akhmetovich

Scientific adviser: Borisova Ulyana Semenovna

**Abstract:** The article "Social status and value orientations: the influence of marital status on life position" demonstrates the relevance of studying the relationship between deep values and social status "in marriage".

The study of the influence of marital and single status on values and orientations is very relevant in terms of understanding these differences and their consequences. The study of the influence of marital status on values and orientations will help to better understand these changes and the most relevant trends. The idea of a happy and contented life may vary depending on marital status. Considering the relationship between marital status and value orientations will help to analyze more deeply how important marriage is for the life position and self-expression of an individual. The article will be relevant and useful both for researchers and for a wide audience interested in the relationship between social status, marital status and value orientations, as well as for people who can use this knowledge to make more informed life decisions. The main goal is to study and understand how social status affects a person's value orientations. A total of 164 respondents took part in the study. The age range ranged from 14 to 35 years old. Married respondents are 8.44%, with the status of "single" - 91.56%. Students – 75.97%, Working – 13.64%, temporarily unemployed – 10.39%. Thus, the main target group of our survey is students. According to the results of the conducted empirical research, the respondents who are married demonstrated the highest indicator in terms of value orientations.

**Keywords:** value orientations, social status, married people, commitment, perception, culture, traditions, religion, laws and norms of behavior, population, modern society, students, similarities and differences.

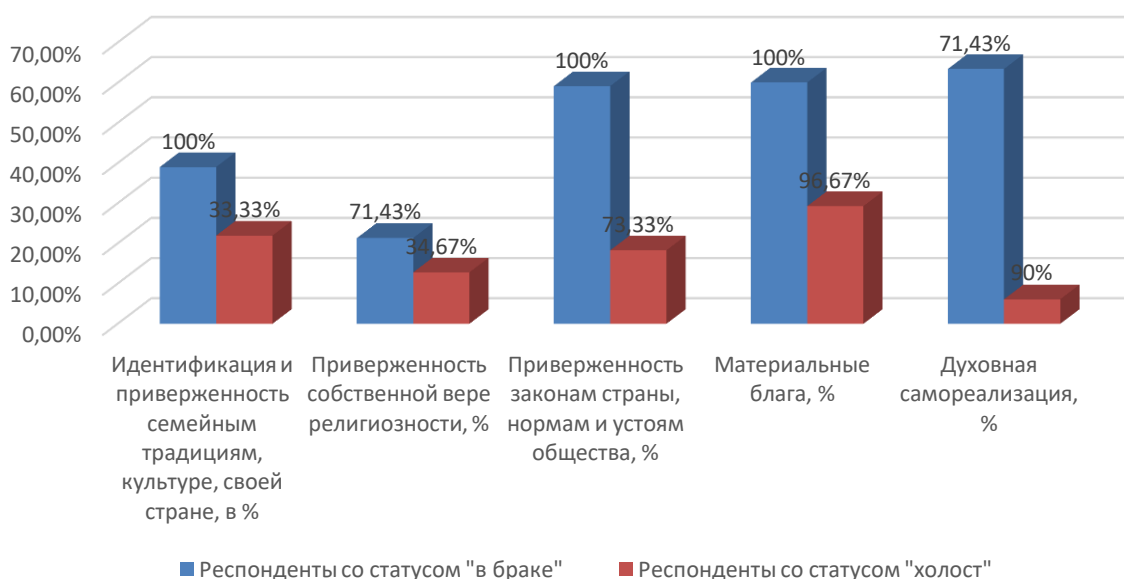
В нашей статье мы представим результаты исследования, анализирующего глубинные ценности с учетом социального статуса и выявляющего различия в ценностных ориентациях между респондентами, которые находятся в браке и которые являются холостыми. [1],[2]. Мы надеемся, что наша работа будет важным вкладом в изучение взаимосвязи между социальным статусом и глубинными ценностями.

Брачный статус является одним из основных социальных факторов, который может оказывать существенное влияние на нашу жизненную позицию и ценностные ориентации [3]. Исследование влияния брачного статуса на ценностные ориентации также отражает наше стремление к лучшему пониманию того, как наш социальный статус может влиять на личную адаптацию и уровень счастья. Это позволяет нам сделать осознанные выборы и принимать решения, которые соответствуют нашим ценностям и личным потребностям [4].

Эмпирическое исследование, которое было проведено нами в рамках исследования данной темы включало в себя использование опросника «Ценностные ориентации». В данном опроснике 6 вопросов носят ознакомительный с респондентами характер и включают в себя информацию по определению пола, возраста, национальности, образования, места проживания, семейного положения и социального статуса опрашиваемого. Остальные 14 вопросов характеризуются ценностные ориентиры респондентов.

Всего было опрошено 164 человека. Респондентами являются представители трех национальностей: русские, ингуши, якуты, проживающее как в Республики Ингушетия, Республики Саха, так и на территории Российской Федерации в различных городах и областях. Возрастной диапазон варьировался от 14 до 35 лет. Превалирует в количественном составе респонденты с образованием «среднее». Нужно учитывать, что респондентов-мужчин меньше по количеству из целевой группы, чем женщин. Находящихся в браке респондентов 8,44%, со статусом «холост» - 91,56%. Студенты – 75,97%, Работающие – 13,64%, временно не имеющие работы – 10,39%. Таким образом, основная целевая группа нашего опроса – студенты. На первом этапе обработки результатов исследования выделяются следующие обобщенные основные ценностные ориентации: идентификация и приверженность семейным традициям, культуре, своей стране; приверженность собственной вере, религиозности, законам страны, нормам и устоям общества; отношение к материальному; отношение к духовному (самореализации). Для распределение и определения среднего значения относительно ценностных ориентаций респондентов была использована программа IBM SPSS Statistics.

Далее полученные результаты по ответам распределили по социальной принадлежности к статусу «состоят в браке», «холост». Графически данные представлены на рис.1. Пояснение к диаграмме представлено после рис.1.



**Рис. 1. Ранжирование итоговых показателей по результатам эмпирического исследования**

Данные свидетельствуют, что 100% из числа респондентов с социальным статусом «в браке» высоко ориентированы относительно ценностных ориентаций «идентификация и приверженность семейным традициям, культуре, своей стране» и 33,33% из числа респондентов со статусом «холост». Остальные 66,67% из числа респондентов со статусом «холост» слабо ориентированы либо же затрудняются ответить. Данные по ценностным ориентирам «приверженность собственной вере, религиозности, законам страны, нормам и устоям общества» продемонстрировали следующий результат: 71,43% из числа респондентов с социальным статусом «в браке» и 34,67% из числа респондентов со статусом «холост» высоко ориентированы в отношении данного критерия. Высокий ориентир относительно приверженности законам страны, нормам и устоям общества продемонстрировали в наибольшей количественной (процентной) степени представители респондентов со статусом «в браке» - 100%, а респондентов со статусом «холост» - 73,33%. Данные по ценностным ориентирам «материальные блага» продемонстрировали следующий результат: «в браке» – 100 %, «холост» – 96,97 %. Данные по ценностным ориентирам «духовность» продемонстрировали следующий результат: «в браке» – 71,43 %, «холост» – 90 %.

Таким образом, как мы видим из результатов проведенного эмпирического исследования, наибольший показатель по ценностным ориентирам продемонстрировали респонденты со статусом «в браке».

Индивидуальные ценностные ориентации могут значительно различаться в зависимости от личных убеждений, образования, опыта и других факторов.

### Список источников

1. Андреева Т. В.- Семейная психология: Учеб. пособие. — СПб.: Речь, 2004. — 244 с.
2. Антонов А.И., Метков В.М. «Социология семьи» Москва 1997г. с. 65
3. Крапивка И.А. Ценностные ориентации в семейной жизни // Теория и практика общественного развития. 2010. №4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsenno-stnye-orientatsii-v-semeynoy-zhizni> (дата обращения: 02.10.2019).
4. Потемкин В. К. Молодежь в системе современных общественных отношений //Журнал правовых и экономических исследований. – 2018. – №. 2. – С. 270-276
5. Потемкин В.К. Самопознание, самопоиск и саморазвитие молодежи в современной России // Телескоп: журнал социологических и маркетинговых исследований. – 2021. – №. 4.

## References

1. Andreeva T. V. - Family psychology: Textbook. — St. Petersburg: Speech, 2004. — 244 p.
2. Antonov A.I., Metkov V.M. "Sociology of the family" Moscow 1997, p. 65
3. Krapivka I.A. Value orientations in family life // Theory and practice of social development. 2010. No.4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsenno-stnye-orientatsii-v-semeynoy-zhizni> (date of reference: 02.10.2019).
4. Potemkin V. K. Youth in the system of modern public relations //Journal of Legal and Economic Research. – 2018. – No. 2. – pp. 270-276
5. Potemkin V.K. Self-knowledge, self-search and self-development of youth in modern Russia // Telescope: Journal of Sociological and Marketing Research. – 2021. – №. 4.

# КУЛЬТУРОЛОГИЯ

УДК 261.5

# ОСОБЕННОСТИ ЯКУТСКОГО КИНЕМАТОГРАФА

ТОМСКАЯ АННА ВЛАДИМИРОВНА

студент

Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова

*Научный руководитель: Попова Людмила Николаевна**к. ф. н., доцент**Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова*

**Аннотация:** данное исследование анализирует современное развитие якутского кинематографа, рассматривая основные тенденции и факторы, способствующие его развитию. В работе были выявлены характерные особенности современного кинематографа, которые в совокупности делают якутское кино уникальным и интересным для зрителей, способствуют его развитию и признанию за пределами региона.

**Ключевые слова:** якутское кино, современный кинематограф, народ саха, особенность кино, идентичность.

## PECULIARITIES OF YAKUT CINEMATOGRAPHY

Tomskaya Anna Vladimirovna

*Scientific adviser: Popova Ludmila Nikolaevna*

**Abstract:** This study analyzes the modern development of Yakut cinematography, considering the main trends and factors contributing to its development. The work reveals the characteristic features of modern cinematography, which together make Yakut cinema unique and interesting for the audience, contribute to its development and recognition outside the region.

**Key words:** Yakut cinema, modern cinematography, Sakha people, peculiarity, identity.

Современное якутское кино занимает особое место в культурной жизни, отражая многогранность и богатство культуры. Исследование особенностей современного якутского кинематографа является актуальным и важным направлением, влияющим на развитие кинематографа как формы искусства и культурного наследия Якутии.

**Актуальность исследования.** Современный якутский кинематограф представляет собой ценный объект для изучения, поскольку он является частью мировой кинематографической культуры, который одновременно сохраняет уникальные особенности и традиции культуры народа саха.

**Объект исследования** - якутское кино.

**Предмет исследования** - особенности развития современного якутского кино.

**Цель исследования:** изучить особенности современного якутского кинематографа и его влияния на культурное развитие региона.

**Задачи исследования:**

- Проанализировать представление народа саха в работах других авторов;
- Проанализировать результаты социологического опроса;
- Изучить определенные современные якутские фильмы и выявить характерные особенности якутского кинематографа.

Новизна исследования особенностей современного якутского кинематографа заключается в том, что данное исследование фокусируется на анализе и изучении современной якутской кинематографии,

которая является относительно новым явлением в мировом кинематографе. Исследование будет обращать внимание на особенности якутского кино, его содержание, стиль и тематику, а также на отношение жителей Республики Саха (Якутия) к современным фильмам.

**Методы и методики исследования:** теоретический анализ научной литературы, онлайн-опрос среди жителей РС(Я) и анализ современных якутских фильмов.

Понятие «якутский кинематограф» отражает художественную жизнь местных жителей, их культурные традиции и красоту природы. Фильмы позволяют зрителям погрузиться в местную культуру, понять ее ценности и почувствовать уникальность региона.

Работы, ранее изученные по этой теме, имеют важное значение для понимания различных подходов к представлению народа саха в современном кино, они позволяют сравнивать различные интерпретации образа народа и выявлять основные тенденции, присущие современному якутскому кинематографу. В данном исследовании были рассмотрены различные точки зрения и подходы якутского кино, его влияния на формирование и сохранение этнической и культурной идентичности.

Одной из первых работ, которую мы рассмотрели для исследования, является работа Аргылова Н.А и Охлопковой У.В., в работе были выделены 3 фактора, оказавших решающее влияние на формирование якутского кино: поддержка государства в развитии технической и технологической инфраструктуры кинопроизводства и кадрового потенциала, конкурентно креативная среда, способствующая заработку и самореализации творческих коллективов, а также интерес региональной аудитории к кинематографу родного края [1]. Феномен якутского кино, который базируется на традиционной философии якутского эпоса олонхо рассмотрела в своей работе Борисова И.З. [2]. Исследователь Федорова Г.А. в своей работе акцентирует внимание на исторический контекст развития якутского кино, его влияния на мировой кинематограф и роль в сохранении традиционной культуры народов республики [3]. Развитие современного якутского кинематографа в контексте культурной политики региона рассмотрели в своей работе Кириллова Н.Б. и Сивцева В.Г., в исследовании приводятся данные, подтверждающие феномен национальной экранной культуры РС(Я) и спрос на современные якутские фильмы на мировом кинорынке [4]. Анализ данных работ позволил выявить значительный интерес к якутскому кино, исследования имеют важное значение с точки зрения сохранения и передачи ценностей через средство кинематографии.

Был проведен онлайн-опрос среди жителей РС(Я), с целью изучения мнений и взглядов о современном якутском кино, где выборочная совокупность составила 161 человек. В ходе его проведения, было выявлено что 80% опрошенных проявляют интерес к современным якутским фильмам. Относительно мнения о том, что якутское кино предназначено исключительно для жителей РС(Я) большинство 69% опрошенных считают, что якутское кино доступно и для широкой аудитории.

В результате проведения опроса были выявлены фильмы, которые наиболее точно передали образ народа саха и получили широкое признание. Среди них следует отметить фильмы: «Надо мною солнце не садится» (2019) с 75% положительных ответов, «Дьулуур: Мас-реслинг» (2022) с 71,4%, «Лоокуут уонна Ньургунун» (2023) с 62,3% и «Не хороните меня без Ивана» (2022) с 61,5%. Данные кинокартины успешно раскрыли характер и особенности народа саха, получив признание и интерес общественности.

Фильмы «Надо мною солнце не садится» (2019) и «Не хороните меня без Ивана» (2022), режиссёром которых является Любовь Борисова., несут в себе положительный настрой, отражающий якутскую культуру и традиции. Они стали яркими примерами того, как якутское кино может привлечь внимание и заинтересовать зрителей различных культурных сред. Эти картины получили положительные отзывы и были признаны успешными не только на региональном уровне, но и на международных кинофестивалях. Про фильм Валентина Макарова «Дьулуур: мас-реслинг» (2022) можно отметить, что он через призму традиционного якутского спорта – мас-рестлинг представляет тему внутренней силы и духовных качеств якутского мужчины. Фильм позволяет зрителям окунуться в уникальную культуру и традиции якутского народа, а также показывает важность сохранения и продвижения национальных видов спорта на международном уровне. А про фильм Константина Тимофеева «Лоокуут уонна Ньургунун» (2023) стоит отметить, что он представляет собой точную экранизацию повести Тимофея Сме-

танина, полностью отражающую культуру народа саха. Фильм передает атмосферу и особенности жизни тех времен, что позволяет зрителям погрузиться в мир якутской культуры, традиций и обычаев того периода.

Также стоит отметить и те фильмы, которые набрали наименьший отклик среди респондентов. Фильм Дмитрия Давыдова «Пугало» (2020) набрал 19,1% среди опрошенных, он показывает и описывает тему обратной стороны целительства, представляя внутренний мир обладания даром и сложности, с которыми приходится справляться. Фильм Степана Бурнашева «Айта» (2022) в результате опроса набрал 19,1% ответов среди опрошенных. Фильм рассказывает историю жизни небольшой якутской деревни, где происходят трагические события. Это повествование о жизни простых людей, о большом зле и преступлении, которое не укладывается в голове. Фильм Владимира Мункуева «Нуучча» (2022), в результате опроса набрал 12,6%, фильм рассказывает о событиях, происходивших в конце XIX века и является фильмом о великой тюрьме народов, о бесполезно огромной, пустой и одновременно тесной стране, где каждый в своем праве притеснять каждого.

В результате исследования были выявлены характерные особенности современного якутского кинематографа.

1. Уникальность культуры: фильмы отражают якутскую культуру, традиции и обычаи, позволяют зрителю окунуться в аутентичную якутскую атмосферу. Что делает фильмы более привлекательными для аудитории и позволяет сохранять и передавать наследие и традиции народа саха.

2. Язык и народность: фильмы на якутском языке сохраняют и продвигают национальную идентичность, отражая менталитет и специфику народа.

3. Уникальные пейзажи: Якутия предлагает потрясающие природные красоты, которые становятся центральным элементом фильмов.

4. Исторический и социальный контекст: якутское кино часто затрагивает исторические и социальные темы, рассказывая о событиях и проблемах, актуальных для якутского народа.

5. Талантливые режиссеры и актеры: якутское кино представляет множество талантливых специалистов, чьи работы получают признание как на региональном, так и на международном уровне.

6. Стремление современных фильмов сохранять культуру и быт давних времен и передавать их через кинофильмы, что свидетельствует о глубоком уважении и чтении традиций, а также к стремлению сохранить и передать важные аспекты прошлого новому поколению.

Таким образом, следует отметить, что современный якутский кинематограф многогранен, и играет значительную роль в сохранении наследия и продвижения якутской культуры, а также способствует передаче и укреплению идентичности народа и ее ценностей.

#### Список источников

1. Аргылов, Н. А. Факторы формирования и развития регионального кино в России: якутский феномен / Н. А. Аргылов, У. В. Охлопкова // – 2022. – № 6(113). – С. 107-117. – DOI 10.30547/mediaalmanah.6.2022.107117. – EDN FAAWJA.

2. Борисова, И. З. Современное якутское кино - культурологический аспект / И. З. Борисова // Культура и цивилизация. – 2022. – Т. 12, № 5-1. – С. 597-602. – DOI 10.34670/AR.2022.24.32.081. – EDN VYMRHW.

3. Кириллова, Н. Б. Развитие современного этнического фильма в Республике Саха (Якутия) как феномена национальной экранной культуры / Н. Б. Кириллова, В. Г. Сивцева // Проблемы рационального использования научного потенциала общества: «НАЦРАЗВИТИЕ», 2023. – С. 5-8. – DOI 10.37539/230313.2023.98.22.002. – EDN DRHMP.

4. Федорова, Г. А. Якутское кино как средство сохранения традиционной культуры коренных народов РС (Я) / Г. А. Федорова // Культурное наследие народов Северо-Востока РФ: проблемы и перспективы: – Якутск: СВФУ имени М.К. Аммосова, 2023. – С. 272-276. – EDN JGRQAC.



**НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ**

# **НОВЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Сборник статей

Международной научно-практической конференции

г. Пенза, 12 декабря 2023 г.

Под общей редакцией

кандидата экономических наук Г.Ю. Гуляева

Подписано в печать 13.12.2023.

Формат 60×84 1/16. Усл. печ. л. 7,1

МЦНС «Наука и Просвещение»

440062, г. Пенза, Проспект Строителей д. 88, оф. 10

[www.naukaip.ru](http://www.naukaip.ru)



# Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в Международных научно-практических конференциях!

Дата	Название конференции	Услуга	Шифр
10 января	XV Международная научно-практическая конференция <b>АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>	120 руб. за 1 стр.	МК-1907
10 января	II Международная научно-практическая конференция <b>НОВОСТИ НАУКИ</b>	120 руб. за 1 стр.	МК-1908
12 января	XX Международная научно-практическая конференция <b>НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ИННОВАЦИИ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ</b>	120 руб. за 1 стр.	МК-1909
12 января	XIX Международная научно-практическая конференция <b>СТУДЕНЧЕСКИЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>	120 руб. за 1 стр.	МК-1910
15 января	X Международная научно-практическая конференция <b>АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБЩЕСТВА, НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ</b>	120 руб. за 1 стр.	МК-1911
15 января	XXVI Международная научно-практическая конференция <b>НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ</b>	120 руб. за 1 стр.	МК-1912
15 января	XVIII Международная научно-практическая конференция <b>ЭКОНОМИКА И СОВРЕМЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ: ТЕОРИЯ, МЕТОДОЛОГИЯ, ПРАКТИКА</b>	120 руб. за 1 стр.	МК-1913
15 января	XXI Международная научно-практическая конференция <b>ПЕДАГОГИКА И СОВРЕМЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ТРАДИЦИИ, ОПЫТ И ИННОВАЦИИ</b>	120 руб. за 1 стр.	МК-1914
15 января	Международная научно-практическая конференция <b>ЮРИСПРУДЕНЦИЯ И СОВРЕМЕННАЯ ПРАВОВАЯ СИСТЕМА: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ</b>	120 руб. за 1 стр.	МК-1915
17 января	X Международная научно-практическая конференция <b>СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ 2024</b>	120 руб. за 1 стр.	МК-1916
17 января	Международная научно-практическая конференция <b>СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЩЕСТВА, НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ</b>	120 руб. за 1 стр.	МК-1917
20 января	XXXV Международная научно-практическая конференция <b>АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ</b>	120 руб. за 1 стр.	МК-1918
20 января	III Международная научно-практическая конференция <b>ИННОВАЦИОННЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>	120 руб. за 1 стр.	МК-1919
23 января	V Международная научно-практическая конференция <b>МОЛОДОЙ УЧЁНЫЙ</b>	120 руб. за 1 стр.	МК-1920
23 января	Международная научно-практическая конференция <b>НАУКА И ИННОВАЦИИ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ</b>	120 руб. за 1 стр.	МК-1921
25 января	Международная научно-практическая конференция <b>АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НАУКИ 2024</b>	120 руб. за 1 стр.	МК-1922
25 января	Международная научно-практическая конференция <b>СОВРЕМЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ТRENДЫ В НАУКЕ</b>	120 руб. за 1 стр.	МК-1923

[www.naukaip.ru](http://www.naukaip.ru)