

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Байкальский государственный университет  
Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ»

**ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ,  
СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ И ПРАВА**

Материалы 34-й внутривузовской научно-практической  
студенческой конференции  
Чита, 24 апреля 2024 г.

*Текстовое электронное издание*

Иркутск  
Издательский дом БГУ  
2024

© ФГБОУ ВО «БГУ», 2024  
ISBN 978-5-7253-3223-0

УДК 33(06)  
ББК 65я43

Издается по решению редакционно-издательского совета  
Байкальского государственного университета

Редакционная коллегия  
доц. И.М. Кичигина (отв. ред.), доц. Е.Л. Сигачева,  
доц. Н.В. Раевский

**Проблемы экономики, социальной сферы и права** : материалы  
34-й внутривуз. науч.-практ. студенч. конф., Чита, 24 апр. 2024 г. – Иркутск : Изд.  
дом БГУ, 2024. – 191 с. – URL: <http://lib-catalog.bgu.ru>. – Текст: электрон.

ISBN 978-5-7253-3223-0.

Сборник состоит из трех разделов. В первом разделе представлены материалы по экономической и социальной проблематике, результаты исследований по определению эффективности и результативности функционирования экономических систем. Во второй раздел включены статьи по юридической и политической тематике, которые посвящены вопросам частного и публичного права. В третий раздел вошли работы, связанные с естественно-научными изысканиями и гуманитарными исследованиями.

Для практических работников, преподавателей и студентов высшего и среднего профессионального образования.

---

*Научное электронное издание*

Минимальные системные требования:

Веб-браузеры: Microsoft Edge версии 79, Google Chrome версии 51,  
Mozilla Firefox версии 52, Safari версии 11 (или более новые);  
средства просмотра файлов Portable Documents Format:  
Adobe Acrobat версии 7.0, Adobe Reader версии 7.0, Sumatra PDF версии 1.1 (или более новые), Foxit Reader всех версий, PDF24 Creator всех версий.

Доступ к сети Интернет.

Минимальные требования к конфигурации и операционной  
системе компьютера определяются требованиями  
перечисленных выше программных продуктов.

Издается в авторской редакции.

Подписано к использованию 09.08.2024. Объем 3,65 Мб.

Байкальский государственный университет.  
664003, г. Иркутск, ул. Ленина, 11.  
<https://bgu.ru>

© ФГБОУ ВО «БГУ», 2024

## СОДЕРЖАНИЕ

### Раздел 1. Проблемы экономики и социальной сферы

<i>Дехтярева А.В.</i> Влияние геополитических факторов на рынок труда регионов ЦФО.....	5
<i>Корелова Е.С.</i> Оценка влияния ресурсного потенциала на рынок труда регионов ДФО.....	11
<i>Ченская Т.А.</i> Влияние информационных технологий на занятость и рынок труда.....	18
<i>Опарин К.А.</i> Анализ и оценка перспектив роста уровня жизни населения в Забайкальском крае .....	24
<i>Чупалов М.А.</i> Потенциал развития в Забайкальском крае сельскохозяйственной кооперации, сельскохозяйственных логистических кластеров.....	32
<i>Пастых Е.И., Шиянова В.М.</i> Меры поддержки военнослужащих – участников СВО и их семей со стороны коммерческих банков.....	38
<i>Спотаренко С.И.</i> Экономические аспекты терроризма: анализ факторов влияния экономических условий на развитие и финансирование террористических организаций .....	44
<i>Елгина Д.О.</i> Роль органов службы занятости в обеспечении занятости населения.....	49
<i>Некипелова Е.А.</i> Анализ современного состояния рынка потребительского кредитования в РФ .....	54

### Раздел 2. Проблемы публичного и частного права

<i>Баскакова М.И.</i> Правовая информатизация в России .....	62
<i>Бологов Н.А.</i> К вопросу о влиянии внешних факторов на развитие государственности. Органы государственной власти Южной Родезии в период приобретения независимости, их деятельность в годы международного давления и санкций .....	67
<i>Дедюхина А.О.</i> К вопросу об актуальности введения юридической ответственности за склонение к искусственному прерыванию беременности ..	73
<i>Злыгостева О.А.</i> Проблемы защиты прав потребителей на территории Забайкальского края.....	79
<i>Карандаева А.И.</i> Особенности определения понятия «недвижимое имущество» в различных правовых порядках.....	84
<i>Мальцева А.М.</i> Установление российско-китайских границ в двухсторонних международных договорах.....	89

<i>Обухова А.А., Сорокина Е.Д.</i> Криминалистическая характеристика лиц, совершающих ятрогенные преступления .....	94
<i>Корягина Г.В.</i> Особенности регулирования труда работников пунктов выдачи заказов Вайлдберриз .....	101
<i>Рогалева А.В.</i> Категоризация преступлений в зарубежном уголовном законодательстве .....	105
<i>Москвитина А.А.</i> Генотипоскопическая экспертиза при расследовании преступлений .....	112
<i>Мальцева А.А.</i> Процессуальные ошибки при составлении документов, заканчивающих предварительное расследование в форме следствия и дознания .....	119

### **Раздел 3. Естественно-научные изыскания и гуманитарные исследования**

<i>Гаспарян С.А., Гладкова В.Е.</i> Семейные ценности на страницах литературных произведений .....	127
<i>Куйдина К.А.</i> Где эта улица... (к вопросу об истории улиц Читы).....	136
<i>Басков Н.М.</i> Смекалов Валентин Павлович .....	142
<i>Губоян Э.Т., Давыдова А.В.</i> Григоров Михаил Иванович: «Мой путь к победе!» .....	146
<i>Хаснутдинова А.В.</i> Участники и ветераны Великой Отечественной войны – сотрудники прокуратуры Забайкальского края .....	151
<i>Пономарев А.Д.</i> Беловодов Иван Иванович .....	157
<i>Ёлгина А.А.</i> За веру, царя и Отечество!.....	160
<i>Клейманова А.Н.</i> Ментальная арифметика как способ развития мышления ..	166
<i>Опарин К.А., Судаков Е.В.</i> Анализ и оптимизация процессов интеграции с использованием моделей AS-IS и TO-BE .....	171
<i>Коноплёва А.П., Малезжик Д.Д.</i> Реализация метода потенциалов для решения транспортной задачи на языке программирования Python .....	176
<i>Судаков Е.В.</i> Создание клиент-серверного приложения для обеспечения исследований электрофизических свойств полупроводниковых материалов ..	182
<i>Чупалов М.А.</i> Автоматизация складского учета: современные подходы и решения .....	186

## Раздел 1. ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ

УДК 331.5

*А.В. Дехтярева*

### ВЛИЯНИЕ ГЕОПОЛИТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА РЫНОК ТРУДА РЕГИОНОВ ЦФО

В данной статье анализируются изменения уровня заработной платы, демографические процессы и миграция в контексте СВО, причины миграции населения из Центрального федерального округа, влияние геополитических факторов на рынок труда, меры Правительства Российской Федерации по снижению последствий геополитических факторов, основные проблемы с которыми столкнулся Центральный федеральный округ в аспекте развития рынка труда на современном этапе.

*Ключевые слова:* миграция, рынок труда, Центральный федеральный округ, заработная плата, геополитические факторы, санкции, иммиграция.

*A. V. Dekhtyareva*

### INFLUENCE OF GEOPOLITICAL FACTORS ON THE LABOR MARKET OF THE REGIONS OF THE CENTRAL FEDERAL DISTRICT

This article analyzes changes in wage levels, demographic processes and migration in the context of Northeast Russia, the reasons for population migration from the Central Federal District, the influence of geopolitical factors on the labor market, measures of the Government of the Russian Federation to reduce the consequences of geopolitical factors, the main problems faced by the Central Federal District in terms of the development of the labor market at the present stage.

*Keywords:* migration, labor market, Central Federal District, wages, geopolitical factors, sanctions, wages, immigration.

Центральный федеральный округ (ЦФО) значительно превосходит другие федеральные округа страны по численности населения, объему суммарного валового регионального продукта, стоимости основных промышленно-производственных фондов, численности занятых в экономике, научно-техническому потенциалу, развитости производственной и социальной инфраструктуры. В настоящее время на долю округа приходится 26,9 % населения, 27,5 % численности занятых в экономике страны, свыше 35 % от общего объема валового регионального продукта [1, с. 1].

В ЦФО самая высокая в России плотность населения – 61,89 чел./км<sup>2</sup> (2023 г.). Округ является крупнейшим в России по численности населения – 40 240 256 чел. по состоянию на 2023 г. (27,48 % от РФ). Доля городского населения – 82,25 %.

Военное положение в округе введено Указом президента от 19.10.2022 г. В Брянской, Курской, Белгородской и Воронежской областях был введен режим «среднего уровня реагирования» (что является применением 6 из 19 пунктов военного положения), в остальных субъектах федерального округа – «уровень повышенной готовности» (4 из 19 пунктов) [7, с. 1].

События на Украине и связанные с ними санкции и контрсанкции оказали существенное влияние на экономику и рынок труда ЦФО.

Напряженность в отношениях с Западом привела к экономическим санкциям, которые повлияли на деловую активность в регионе. Растущая напряженность в отношениях с НАТО и усиление военного присутствия у границ с Россией вызывают беспокойство и влияют на геополитическую ситуацию в Центральном федеральном округе. Санкции и геополитическая напряженность изменили торговые потоки и повлияли на возможности трудоустройства в связанных с торговлей отраслях. Из-за геополитической напряженности и санкций некоторые компании вынуждены переводить свой бизнес из Центрального федерального округа в другие регионы России или за границу.

Согласно данным Росстата, заработная плата в ЦФО с 2016 по 2022 г. постепенно увеличивалась. Средняя номинальная заработная плата за этот период также росла, хотя с небольшими колебаниями:

- 2016 г. – средняя заработная плата выросла до 55 000 руб.;
- 2017 г. – заработная плата дальше увеличилась и составила примерно 62 000 руб.;
- 2018 г. – средняя заработная плата достигла отметки в 70 000 руб.;
- 2019 г. – заработная плата увеличилась до примерно 78 000 руб.;
- 2020 г. – в связи с пандемией COVID-19 и экономическим кризисом, заработная плата снизилась до 75 000 руб.;
- 2021 г. – заработная плата восстановилась и составила примерно 80 000 руб.;
- 2022 г. – прогнозируется дальнейший рост заработной платы, возможно, превышающий 85 000 руб. [2, с. 1, 2].

В период с 2000 по 2023 г. в ЦФО наблюдался смешанный характер миграционных процессов. Общий баланс миграции был положительный, что свидетельствует о притоке населения в регион.

Однако в разные периоды наблюдались как положительные, так и отрицательные тенденции. С 2000 по 2010 г. наблюдался значительный рост миграции в ЦФО в связи с ростом экономики, образовательных и культурных возможностей Москвы и других крупных городов. Однако в последующие годы, особенно

после кризиса 2014 г., иммиграция снизилась из-за экономических проблем и ограничений. С 2014 г. начался новый виток миграционных процессов в связи с возвращением россиян из-за границы ввиду ухудшения международной ситуации. Увеличилось и число иммигрантов, приезжающих из других регионов России в поисках работы и лучших условий жизни.

В течение периода с 2000 по 2023 г. в ЦФО наблюдался стабильный рост иммиграции. Основной поток иммигрантов направлен в Москву, это в свою очередь связано с высоким уровнем экономического развития и обилия возможностей для трудоустройства и обучения.

В ЦФО наблюдается рост числа иммигрантов из-за привлекательности региона для иностранных граждан. Миграционные процессы влияют на демографию, экономику и социокультурную сферу региона [3].

Большинство жителей ЦФО предпочитают посещать крупные города России, такие как Санкт-Петербург, Екатеринбург, Нижний Новгород, а также зарубежье. Популярные направления для эмиграции из ЦФО включают Европу, США, Канаду и Австралию.

Например, Воронежская область – привлекательное место для жизни для граждан бывших социалистических республик и жителей соседних регионов. Ожидается, что потоки в этот сектор будут ежегодно увеличиваться, при этом положительный рост увеличится с 700 в 2020 г. до 900 в 2024 г. Основной причиной перехода является более высокая заработная плата. По данным Минэкономразвития, в регионе ожидается самый высокий темп роста валового внутреннего продукта (ВВП) по сравнению со всеми регионами ЦФО.

Геополитические факторы оказывают как положительное, так и отрицательное влияние на ЦФО, влияя на экономическую активность, занятость и демографию в регионе. В данном анализе рассматривается влияние геополитических факторов на ЦФО.

ЦФО – крупнейший и наиболее развитый экономический регион России, его доля в общем ВВП страны составляет около 30 %. Однако геополитическое положение ЦФО делает его восприимчивым к внешним факторам:

1. Географическое положение. ЦФО граничит с Украиной, Белоруссией и другими странами, что может привести к геополитическим конфликтам. Например, события на Украине и напряженные отношения с Западом оказывают существенное влияние на экономику и рынок труда ЦФО.

2. Политическое влияние. Москва, столица России, расположена в ЦФО, что делает ее центром принятия политических решений и международных отношений. Решения, принятые в Москве, имеют важные последствия для геополитического положения России и ее отношений с другими странами.

3. Экономическое значение. ЦФО является крупнейшим экономическим центром России, что дает региону значительное влияние в международных делах.

Однако из-за напряженных отношений с Западом экономические санкции негативно повлияли на экономические показатели ЦФО.

4. Инфраструктура. ЦФО имеет развитую транспортную и энергетическую инфраструктуру, что делает его важным торгово-логистическим узлом. Контроль над этой инфраструктурой дает России конкурентное преимущество перед соседями и обеспечивает бесперебойную работу ее экономики [6, с. 1].

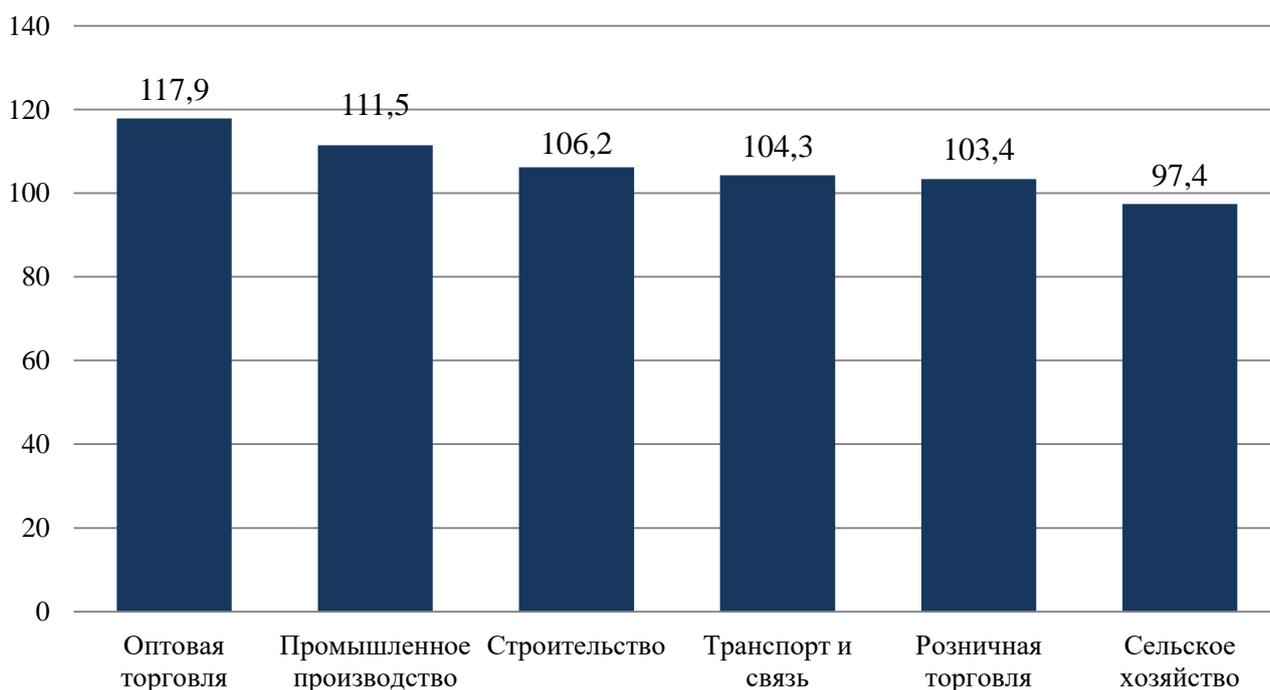
В ответ на геополитические вызовы, затрагивающие ЦФО, Правительство России реализует ряд мер по минимизации их негативных последствий:

1. Программы развития, способствующие трудоустройству безработных и населения в странах с трудной жизненной ситуацией. жизненными обстоятельствами, в целях увеличения возможностей трудоустройства.

2. Финансирование программ профессионального обучения для подготовки квалифицированных рабочих квалифицированных специалистов для удовлетворения потребностей рынка труда.

3. Поддержка малых и средних предприятий, которые релоцируют свой бизнес.

4. Регулирование миграционных потоков для обеспечения уважения потребностей в рабочей силе и защиты прав местного населения.



Индексы производства товаров и услуг в Центральном федеральном округе в январе – сентябре 2023 г., %

Геополитические факторы могут иметь как положительное, так и отрицательное влияние на центральные финансовые органы. Правительство принимает меры по минимизации негативных последствий и обеспечению стабильности на рынке труда и местной экономике [5, с. 1].

Рынок труда в ЦФО характеризуется большой численностью населения, низким уровнем безработицы и относительно высокой средней заработной платой.

Распределение рабочей силы в Центральном федеральном округе соответствует общероссийской структуре. В регионе доминирует оптовая торговля, за ней следуют промышленное производство, строительство, транспорт и связь, розничная торговля, сельское хозяйство [4, с. 10, 16, 18, 23, 26, 29].

Как было отмечено выше, геополитические факторы оказывают положительное и отрицательное влияние на рынок труда Центрального федерального округа. С одной стороны, регион извлекает выгоду из своего центрального расположения, политического влияния и экономической мощи. С другой стороны, Центральный федеральный округ уязвим к геополитическим конфликтам и напряженности, которые могут негативно повлиять на его экономику и рынок труда.

Рынок труда в ЦФО сталкивается с рядом основных проблем:

- геополитическая напряженность и экономические ограничения, связанные с ней, приводят к перераспределению торговых путей;
- санкции и геополитическая напряженность заставляют компании перемещать свой бизнес за пределы ЦФО;
- недостаток квалифицированных сотрудников в определенных отраслях;
- увеличение стоимости товаров и услуг из-за геополитической напряженности и санкций [6, с. 1].

Несмотря на эти трудности, рынок труда в ЦФО характеризуется высокой активностью и конкурентоспособностью. Регион привлекателен как для соискателей работы, так и для работодателей благодаря наличию множества высокотехнологичных компаний, современной инфраструктуре и щедрым заработкам, несмотря на некоторые проблемы, связанные с автоматизацией и дефицитом квалифицированных кадров.

### **Список использованной литературы**

1. Правительство РФ. Постановление Правительства РФ от 17.11.2008 № 870 «О прогнозе долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года» // Собрание законодательства РФ. – М. : Юридическая литература, 2008. – № 47. – Ст. 5517. – URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_144190/4399f7626e573482dded8e49bb071a2c6af0d28a](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_144190/4399f7626e573482dded8e49bb071a2c6af0d28a).

2. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников в целом по экономике по субъектам Российской Федерации за 2000–2023 гг. // Федеральная служба государственной статистики (Росстат). – URL: [https://rosstat.gov.ru/labor\\_market\\_employment\\_salaries](https://rosstat.gov.ru/labor_market_employment_salaries).

3. Численность и миграция населения Российской Федерации // Федеральная служба государственной статистики (Росстат). – URL: <https://www.rosstat.gov.ru>.

4. Социально-экономическое положение центрального Федерального округа в январе – сентябре 2023 года // Федеральная служба государственной статистики (Росстат). – URL: [https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/cent\\_fo\\_3k-2023.pdf](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/cent_fo_3k-2023.pdf).

5. Сергеева Н.М. Анализ регионов Центрального федерального округа по уровню влияния на экономические процессы специализации или развития сельского хозяйства / Н.М. Сергеева, Д.В. Зюкин, Ю.В. Плахутина, Е.В. Репринцева // Вестник евразийской науки. – 2023. – Т. 15, № 3. – URL: <https://esj.today/PDF/45ECVN323.pdf>.

6. Дмитриченко В.Л. Экономико-географическое положение Центрального федерального округа // Молодой ученый. – 2016. – № 3 (107). – С. 402–404. – URL: <https://moluch.ru/archive/107/25493>.

7. Центральный федеральный округ. – URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki>.

#### **Информация об авторе**

*Дехтярёва Анастасия Вячеславовна* – студент гр. УП-22, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [60731@bgu-chita.ru](mailto:60731@bgu-chita.ru).

#### **Author**

*Dekhtyareva Anastasia Vyacheslavovna* – student gr. UP-22, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [60731@bgu-chita.ru](mailto:60731@bgu-chita.ru).

#### **Научный руководитель**

*Криклевская Лариса Юрьевна* – кандидат экономических наук, доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [lara.kriklevskaya@mail.ru](mailto:lara.kriklevskaya@mail.ru).

#### **Supervisor**

*Kriklevskaya Larisa Yurievna* – candidate of economic sciences, associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [lara.kriklevskaya@mail.ru](mailto:lara.kriklevskaya@mail.ru).

## **ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА НА РЫНОК ТРУДА РЕГИОНОВ ДФО**

Забайкальский край и Дальневосточный федеральный округ сталкиваются с проблемами безработицы и нехватки квалифицированных кадров. Анализ рынка труда показывает значительные различия в заработной плате и спросе на профессии в разных регионах. В работе предложены конкретные меры для стимулирования занятости и улучшения социально-экономической ситуации. Реализация этих мер может способствовать созданию новых рабочих мест, повышению квалификации работников и улучшению экономического положения регионов.

*Ключевые слова:* рынок труда, Дальневосточный федеральный округ, заработная плата, геополитические факторы, санкции, безработица.

*E.S. Korelova*

## **ASSESSMENT OF THE INFLUENCE OF RESOURCE POTENTIAL ON THE LABOR MARKET OF THE REGIONS OF THE FAR EASTERN FEDERAL DISTRICT**

The Trans-Baikal Territory and the Far Eastern Federal District are facing problems of unemployment and a shortage of qualified personnel. Analysis of the labor market shows significant differences in salaries and demand for professions in different regions. The work proposes specific measures to stimulate employment and improve the socio-economic situation. The implementation of these measures can help create new jobs, improve the skills of workers and improve the economic situation of the regions.

*Keywords:* labor market, Far Eastern Federal District, salary, geopolitical factors, sanctions, wages, unemployment.

Дальневосточный федеральный округ (ДФО) создан в результате Указа Президента Российской Федерации от 13.05.2000 г. В состав округа входят 11 субъектов РФ.

Среди субъектов ДФО лидерами по численности населения на данный момент являются Приморский и Хабаровский край, в свою очередь Магаданская область и Чукотский автономный округ являются малозаселенными субъектами по численности населения.

Семь миллионов девятьсот четыре тысячи человек приходится на первое января 2023 г. по численности населения ДФО, это на 2,3 % меньше чем в 2022 г. на ту же дату. Сравнивая соотношение количества мужчин и женщин в ДФО в период с 2018 по 2022 гг., то можно сказать что оно оставалось неизменным, но в 2023 г. доля мужчин в общей численности населения снизилась (рис. 1).

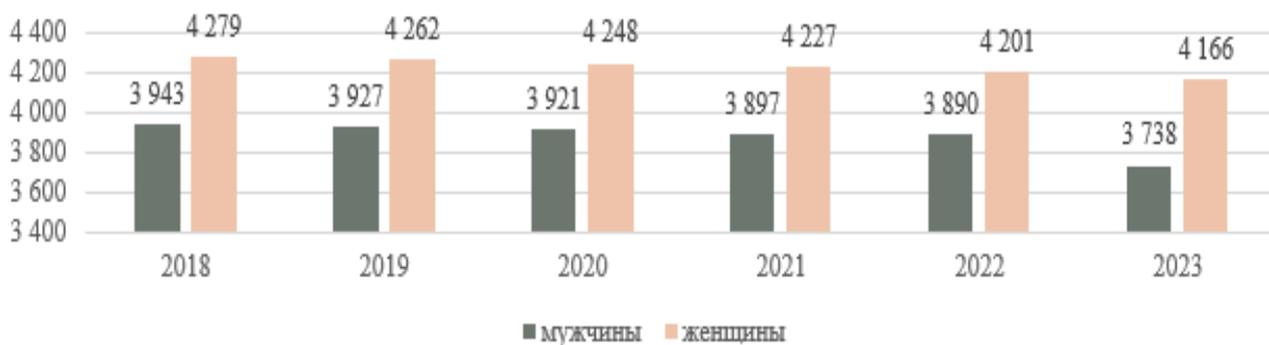


Рис. 1. Численность мужчин и женщин в ДФО на начало 2023 г.

Оценивая миграционный поток за период с 2018 по 2023 гг., можем заметить, что традиционно в нем преобладают женщины – в среднем 52 %, что в принципе соответствует половой структуре населения. При этом, начиная с 2021 г. как такового миграционного прироста не наблюдается. Люди уезжают из регионов, в том числе после подведения итогов пандемийного периода, в котором большинство компаний-работодателей не пережили кризисных явлений. Кроме того, есть дополнительные политические факторы, влияющие на миграционный поток в ДФО.

В последние 30 лет коэффициент миграционного прироста в России был положительным, однако в 2022 году он достиг минимума — 0,42 чел. на 1 000 населения. Тенденция коэффициента миграционного прироста в России и ДФО различается: в целом по стране наблюдается снижение этого показателя, в то время как в ДФО он увеличивается (убыль замедляется).

В 2022 г. в ДФО из населенных пунктов в возрастной группе от 14 лет и старше прибыло 252 тыс. чел., а выбыло – 287 тыс. чел. Можно отметить также, что структуры прибывших и выбывших по причинам миграции значительно отличаются (рис. 2), соотношение долей, прибывших и выбывших в связи с работой указывает на привлекательность рынка труда ДФО для мигрантов.

За 2022 г. убыло 1,5 млн чел. в возрасте до 35 лет из-за демографических причин. При сохранении текущего тренда мы можем ожидать дальнейшего убыли трудоспособного населения. Эту тенденцию мы будем наблюдать еще в течение трех-четырех лет, как минимум.

Разберем развитые отрасли экономики в ДФО. Начнем с наиболее важной для любого региона – промышленность. В целом промышленное производство –

то есть создание на территории добавленной стоимости – растет темпами, опережающими среднероссийские. Значения ИПП в трех регионах ДФО – Камчатка, Сахалин, Чукотка – превышают среднероссийский уровень 103,6 %.



Рис. 2. Структура миграции населения ДФО в возрасте 14 лет и старше по разным причинам в 2022 г., %

В обрабатывающем производстве темпы роста отстают от среднероссийского и только значение показателя в Камчатском крае превышает среднероссийский уровень. Это связано с тем, что в структуре промышленности ДФО преобладает добыча, но не глубокая переработка продукции первичного звена. Как раз переработка характерна для более промышленно развитых регионов нашей страны. Отставание сельского хозяйства связано с сокращением производства мяса, птицы, молока и яиц, при этом в пяти регионах ДФО – Магаданская область, Чукотский автономный округ, Республика Бурятия, Приморский край и Республика Саха – уровень показателя превышает среднероссийский. Прирост в строительстве в три раза выше, чем среднероссийский уровень, примерно 70 % выполненных работ приходится на четыре региона: Амурскую область, Республику Саха, Хабаровский и Приморский края (табл. 1).

В ДФО уровень безработицы за 2018–2021 гг. превысил средний по России. К 2021 г. достигнуто значение лучше докризисного 2019 г., т.е. влияние пандемии имело краткосрочный характер (табл. 2).

Образовательная структура безработных уступает среднероссийской. В их структуре доля граждан с высшим и средним профессиональным образованием в ДФО – 33 %. Также в ДФО выше доля лиц с общим и средним образованием – 49,2 %, в среднем по стране – 37,9 %.

В 2023 г. самым высоким уровнем безработицы в ДФО обладают Забайкальский край, Республика Бурятия и Республика Саха. Особенно выделяется Забайкальский край с наибольшим количеством безработных в регионе (табл. 3).

Таблица 1

## Индексы специализации ДФО

Территория	Индекс промышленного производства	Индекс добычи полезных ископаемых	Индекс обрабатывающего производства	Индекс производства продукции сельского хозяйства	Индекс физического объема строительных работ
РФ	103,6	98,9	107,5	101,3	107,8
ДФО	104,7	106,4	101,6	96,1	121,6
Республика Бурятия	96,8	110,1	87,0	102,7	94,0
Республика Саха	100,3	100,0	99,5	102,4	121,1
Забайкальский край	101,9	101,9	98,6	97,6	116,4
Камчатский край	131,7	136,7	137,9	100,4	76,6
Приморский край	93,5	85,8	92,5	102,4	111,4
Хабаровский край	96,0	92,0	105,1	89,6	148,1
Амурская область	94,8	94,1	94,8	86,3	126,9
Магаданская область	92,7	92,1	89,0	106,6	170,8
Сахалинская область	117,6	120,8	90,1	97,2	100,9
Еврейская автономная область	94,2	94,2	91,6	99,0	130,3
Чукотский АО	106,8	108,2	64,1	104,6	259,4

На 2022 г. в крае зарегистрировано 12,4 тыс. безработных и 19 тыс. вакансий. Из них 37 % безработных не имеют квалификации, в то время как 63% обладают профессиональным образованием. Самое большое количество вакансий предлагается в сферах строительства, обрабатывающего производства и добычи полезных ископаемых. В то же время большинство безработных ищут работу в оптовой и розничной торговле, государственном управлении и образовании.

Таблица 2

## Уровень безработицы в ДФО и РФ за 2017–2023 гг.

Регион	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Российская Федерация	4,8	4,6	5,8	4,8	3,7	3,2
ДФО	6,3	6,0	6,5	5,7	4,5	3,7

Таблица 3

## Уровень безработицы по регионам ДФО в 2018–2023 гг.

Территория	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ДФО	6,3	6	6,5	5,7	4,8	3,7
Республика Бурятия	9,3	9,2	10,5	9,5	7,4	5,8
Забайкальский край	10,2	9,3	9,8	9,3	8,7	7,5
Республика Саха (Якутия)	6,9	6,9	7,4	6,9	6,5	5,6
Камчатский край	4,9	3,8	3,8	3,5	2,9	2,0
Приморский край	5,4	5,2	5,5	4,2	3,4	2,52
Хабаровский край	3,8	3,8	4	3,1	2,6	2,17
Амурская область	5,6	5,4	6	5,2	4,2	2,45
Магаданская область	5	4,6	5,6	4,9	4,1	3,36
Сахалинская область	5,3	5,2	5,5	5,2	4,2	2,74
Еврейская автономная область	7	6,2	6,3	5,6	5,2	3,62
Чукотский АО	3,1	3,8	4,4	2,6	1,9	1,78

В 2023 г. дальневосточные компании разместили более 400 тыс. вакансий, чаще всего искали водителей, менеджеров по продажам, продавцов-консультантов и кассиров, машинистов. В основном, в ДФО, работодателем является малый и средний бизнес, это около 298 тыс. компаний. А также крупный бизнес, занимающийся в пищевой промышленности (57 %), деревообрабатывающей (7 %), металлургии (12 %), машиностроении (8 %).

Учитывая значительный уровень безработицы в Забайкальском крае, Республике Бурятия и Республике Саха, можно применять стратегию активного поиска потенциальных работников среди студентов учебных заведений требующихся специальностей, что может способствовать успешному трудоустройству последних.

Зная, какие специалисты требуются в регионах, следует осуществить анализ образовательных учреждений. После проведенного анализа учебных заведений стало ясно, что спрос на специалистов на рынке труда совпадает с предлагаемыми факультетами и направлениями подготовки в институтах. Это означает, что в регионе отсутствует дефицит образовательных учреждений, обучающих специалистов, которые востребованы на рынке труда.

Потребность в квалифицированных кадрах и рост экономики способствовали быстрому росту конкуренции на рынке труда, что привело к увеличению заработных плат. С 2018 по 2022 г. зарплата в компаниях ДФО возросла на

60,9 %. Общий средний темп роста зарплат в Дальневосточном регионе за указанный период на уровне 44,8 % указывает на то, что экономика региона развивается и улучшает условия труда своих работников. Разнообразие отраслей, демонстрирующих положительную динамику, свидетельствует о разностороннем развитии экономики региона и его потенциале для будущего роста. Наибольший прирост, в абсолютных значениях, показывают следующие отрасли: добыча полезных ископаемых, сельское хозяйство, научная и техническая деятельность. Северный регион удерживает позиции самого высокооплачиваемого региона ДФО. По результатам 2022 г., в ДФО зафиксирован средний уровень зарплат равный 140,6 тыс. руб. (табл. 4).

Таблица 4

Заработные платы в ДФО по отраслям в 2017–2022 гг.

Отрасль	2017	2018	2019	2020	2021	2022
В среднем по всем отраслям	48952,4	51667	56436,6	60358	66373,9	74799,4
Лесоводство и лесозаготовки	36230,7	39682,9	44289,4	43019,4	46390,4	51463,3
Рыболовство и рыбоводство	81158,5	86960,5	105529,3	112992,4	117448,5	143486,1
Добыча угля	62720,1	67308,5	72369,9	73996,5	84827,6	104147
Добыча нефти и природного газа	179841,5	255683,2	237638,8	242209,4	239086,1	265838,4
Добыча металлических руд	84689,1	86394,6	96959,4	109819,8	119271,2	129529,8
Добыча прочих полезных ископаемых	123043,7	112103,9	122483	121322,6	131872,7	154970,8

В первое полугодие 2023 г. в Дальневосточном федеральном округе средняя предлагаемая зарплата составила 83,2 тыс. руб. – это на 28 % больше, чем в прошлом году, а также на 69 % выше, чем по России в целом.

Анализ заработных плат и востребованных профессиях в трех регионах: Республика Бурятия, Забайкальский край и Республика Саха показал, что спрос на определенные профессии может значительно различаться в зависимости от региона. Например, в Республике Бурятия большой спрос на сантехников и поваров, в Забайкальском крае – на инженеров и механиков, а в Республике Саха – на сварщиков и инженеров. Заработные платы также сильно различаются, что может быть связано с уровнем экономического развития и спецификой отраслей в каждом регионе. Например, заработная плата сантехника/слесаря в Республике Бурятия может быть выше, чем в Республике Саха. В то же время, инженеры в Забайкальском крае получают более высокие зарплаты, чем их коллеги в других регионах.

Исходя из анализа РТ округа можно дать следующие рекомендации: восстановить статус Забайкальского края военным округом; понижение пенсионного возраста для работающих и проживающих в регионе до самой пенсии. Активная организация практик и стажировки с дальнейшим трудоустройством. Организация совместных проектов между учебными заведениями и предприятиями. Проведение активной информационной кампании среди работодателей о возможностях стажировки и занятости выпускников. Предоставление информации о текущей ситуации на рынке труда школьникам. Создать привилегии для предприятий, которые принимают студентов на практику (стажировку).

Таким образом, ДФО обладает большим потенциалом для становления одним из ключевых экономических центров России. Реализация стратегических проектов, поддержка инноваций и создание благоприятной инвестиционной среды могут способствовать устойчивому развитию региона и повышению качества жизни его жителей.

### **Список использованной литературы**

1. Дальневосточный федеральный округ // Федеральная служба государственной статистики (Росстат). – URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/512>.
2. Основные социально-экономические показатели ДФО // Федеральная служба государственной статистики (Росстат). – URL: <https://25.rosstat.gov.ru/folder/78493>.
3. Рабочая сила, занятость и безработица в России 2022 // Федеральная служба государственной статистики (Росстат). – URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13211>.

### **Информация об авторе**

*Корелова Екатерина Сергеевна* – студент гр. УП-22, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: 60835@bgu-chita.ru.

### **Author**

*Korelova Ekaterina Sergeevna* – student gr. UP-22, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: 60835@bgu-chita.ru.

### **Научный руководитель**

*Криклевская Лариса Юрьевна* – кандидат экономических наук, доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [lara.kriklevskaya@mail.ru](mailto:lara.kriklevskaya@mail.ru).

### **Supervisor**

*Kriklevskaya Larisa Yurievna* – candidate of economic sciences, associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [lara.kriklevskaya@mail.ru](mailto:lara.kriklevskaya@mail.ru).

## ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ЗАНЯТОСТЬ И РЫНОК ТРУДА

Данная работа анализирует влияние информационных технологий на занятость и рынок труда. Рассматривается роль ИТ в современной экономике, тенденции автоматизации и замены человеческого труда машинами. Освещаются вызовы и риски, связанные с возможной потерей рабочих мест, а также необходимые меры по адаптации населения. Особое внимание уделяется ИТ-сфере: росту спроса на специалистов, кадровому дефициту, увеличению зарплат и развитию удаленной работы. Подчеркивается важность постоянного обучения и совершенствования навыков ИТ-специалистов.

*Ключевые слова:* информационные технологии, занятость, автоматизация, ИТ-специалисты, кадровый дефицит, удаленная работа, цифровизация.

Т.А. Chenskaya

## IMPACT OF INFORMATION TECHNOLOGY ON EMPLOYMENT AND LABOR MARKET

This work analyzes the impact of information technology on employment and the labor market. The role of IT in the modern economy, the trend of automation and the replacement of human labor with machines are considered. The challenges and risks associated with possible loss of jobs are highlighted, as well as the necessary measures to adapt the population. Particular attention is paid to the IT sector: increasing demand for specialists, personnel shortages, increasing salaries and the development of remote work. The importance of continuous training and improvement of the skills of IT specialists is emphasized.

*Keywords:* information technology, employment, automation, IT-specialists, personnel shortage, remote work, digitalization.

Современный мир переживает период интенсивного развития информационных технологий, которые оказывают значительное влияние на различные сферы жизни общества. Одной из таких сфер является рынок труда, претерпевший в последние десятилетия существенные изменения.

Целью данной работы является анализ влияния информационных технологий на занятость и рынок труда, а также их роль в современной экономике.

На данный момент информационные технологии играют ключевую роль в развитии экономики и общества в целом.

Как показывает история, новые технологии стимулируют рост производительности и доходов, способствуя экономической активности. Со временем люди адаптируются к изменениям на рынке труда, улучшая свои навыки, условия работы и снижая потребность в тяжелом и длительном труде. И все же по мере того, как прогресс автоматизации заменяет человеческий труд и машины становятся все более самостоятельными в выполнении задач, остро встает вопрос по поводу возможной массовой потери рабочих мест. По данным Центра трудовых исследований ВШЭ, около 11 % российских сотрудников могут потерять работу из-за компьютеризации и цифровизации в ближайшие пару лет.

Учитывая тенденции развития ИТ, важно, чтобы изменения в характере труда под их влиянием происходили справедливо и инклюзивно. Для этого необходимо:

- инвестировать в образование и переподготовку кадров, чтобы население могло адаптироваться к новым условиям труда;
- разрабатывать политику, направленную на создание рабочих мест и поддержку занятости;
- обеспечивать равный доступ к новым технологиям для всех слоев населения;
- совершенствовать систему социальной защиты, чтобы помочь людям, которые потеряли работу из-за автоматизации.

Важно отметить, что в современном мире под влиянием постоянно меняющихся потребностей рынка труда качество труда претерпевает значительные изменения. Труд становится более мобильным, информационно насыщенным, технически сложным и социально значимым.

С начала 2020 г. наблюдается радикальное изменение на рынке труда. Пандемия коронавируса привела к возросшему спросу на удаленную работу (рис. 1), тогда как технологии автоматизации и искусственного интеллекта начали брать на себя функции в различных отраслях – от торговли и производства до креативных индустрий [1].

Влияние автоматизации на рынок труда проявляется в повышенном спросе на специалистов в различных сферах, к примеру:

- в области информационных технологий: мобильных разработчиков, специалистов по кибербезопасности, аналитиков;
- в промышленности: инженеров в сферах машиностроения, авиации;
- в сфере электронной коммерции: менеджеров по продажам услуг.

Сектор информационных технологий является одним из наиболее динамично развивающихся сегментов российской экономики.

Согласно статистике (рис. 2), в рамках исследования «Индикаторы цифровой экономики», общая численность ИТ-специалистов в 2019 г. составляла

561 тыс. чел., а на момент 2021 г. была приравнена к 682 тыс. чел., хоть 2022 и 2023 гг. характеризуются увеличением кадрового голода на ИТ-специалистов, рост численности работников значительно выше по сравнению с предыдущими годами [1, 2].

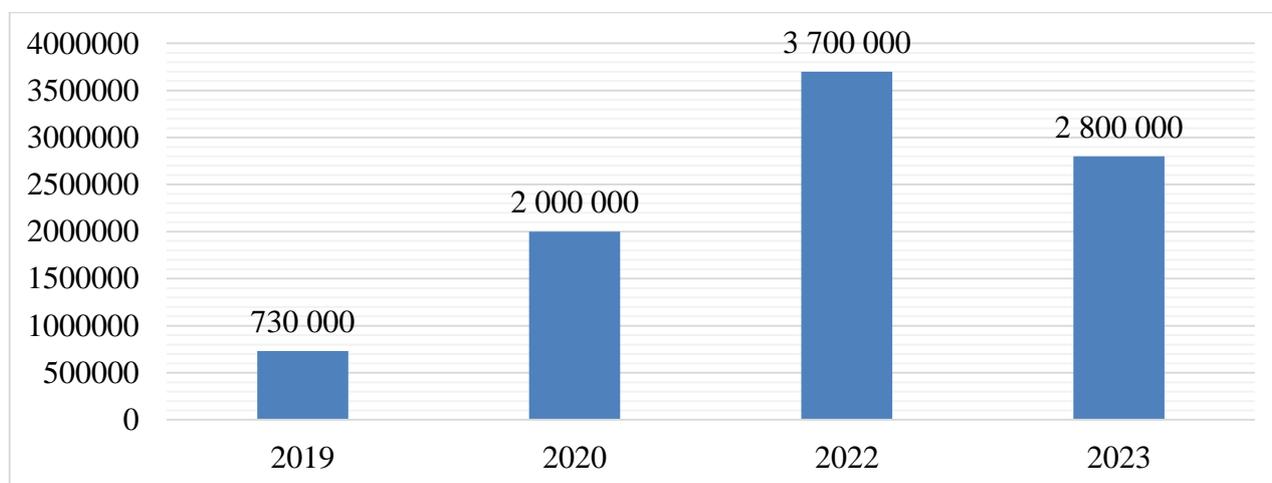


Рис. 1. Численность работников на удаленной форме, чел.

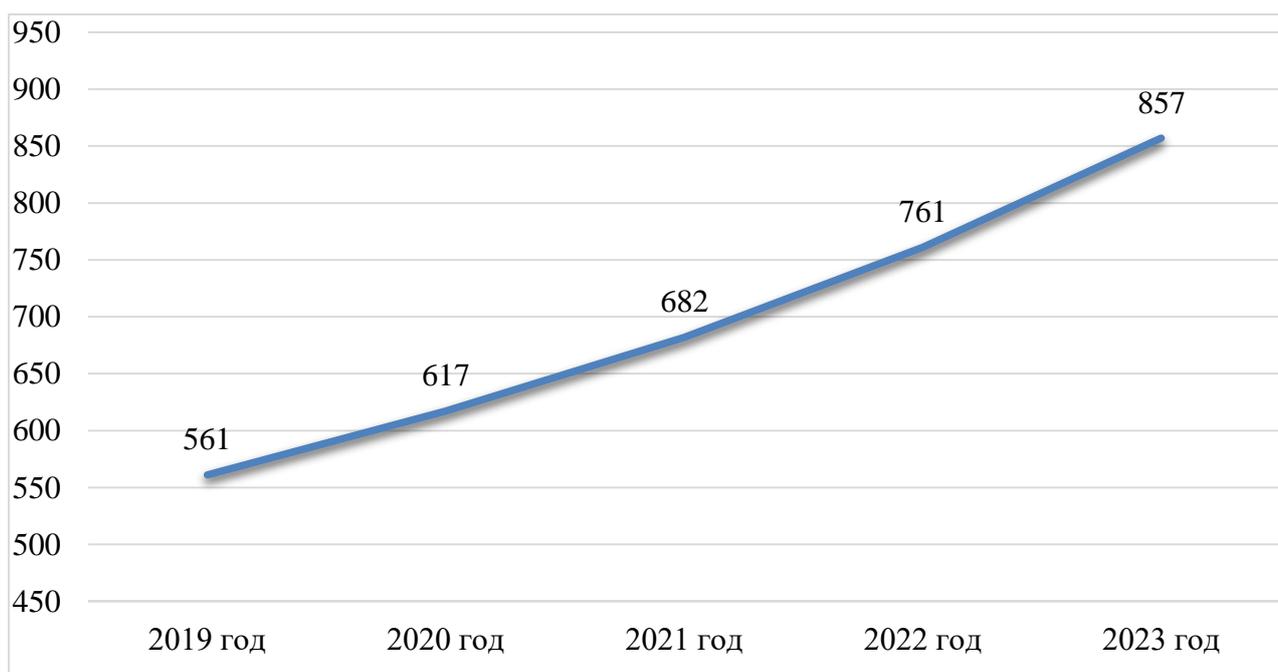


Рис. 2. Численность работников в ИТ-сфере, тыс. чел.

Согласно показателям, полученным в результате исследования данных портала «Работа.ру», 62 % респондентов определяют ИТ-специальность как наиболее перспективную среди профессий.

Можно предположить, что в ближайшие годы число ИТ-специалистов будет только увеличиваться. На это повлияет как популяризация ИТ-образования, так и методы государства по удержанию и привлечению ценных кадров (от-

срочка от мобилизации и срочной службы в Вооруженных силах Российской Федерации, льготная ипотека).

На сегодняшний день темпы роста ИТ-сферы, выраженные в размере инвестиций в основной капитал, превышают темпы роста экономики в целом по данному показателю (рис. 3).

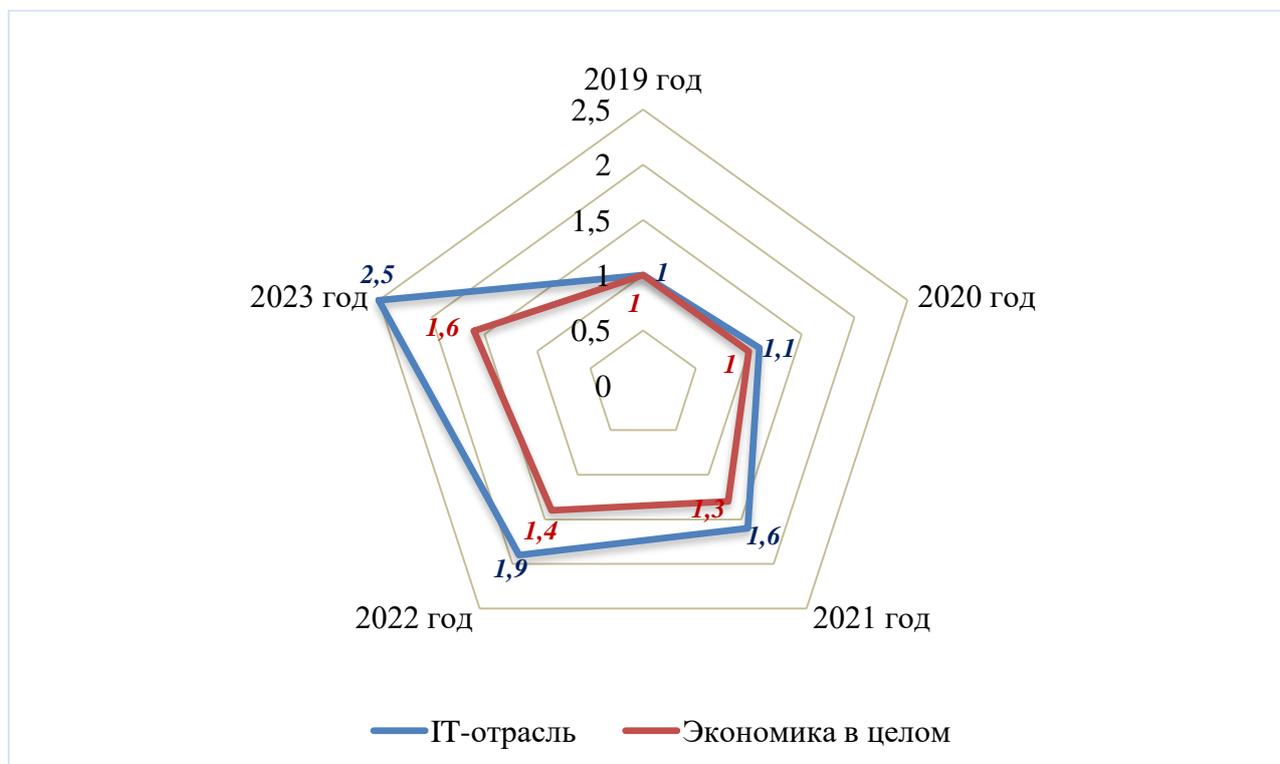


Рис. 3. Темпы роста инвестиций в основной капитал (кол-во раз)

Быстрое развитие технологий также создает вызовы для ИТ-специалистов. Необходимость постоянного обучения и самосовершенствования становится все более важным ориентиром, чтобы быть конкурентоспособным на рынке труда.

Совокупность внешних и внутренних факторов определяет формирование и проявление на рынке труда ИТ-специалистов ряда ключевых тенденций.

Первой тенденцией является рост спроса на ИТ-специалистов, что создает большие возможности для специалистов в области программирования, аналитики данных, информационной безопасности и других ИТ-направлений. По данным Росстата число ИТ-специалистов в России за 2023 г. выросло на 13 % в сравнении с 2022 г. и достигло 857 тыс. чел.

Ко второй тенденции можно отнести возникновение устойчивого дефицита квалифицированных ИТ-специалистов из-за быстрого развития технологий. Это открывает возможности для выпускников ИТ-специальностей и профессионалов, желающих переквалифицироваться в области информационных технологий. По данным Минцифры РФ, на 2022 г. дефицит кадров составлял от 500 тыс. чел до 1 млн чел. в год.

Третья важная тенденция, являющаяся следствием двух предыдущих – рост заработной платы в IT-сфере. Это привлекает молодых людей и профессионалов из других отраслей карьеры. Фактическая зарплата начинающих IT-специалистов в 2023 г. составляет до 97 тыс. руб., специалистов средней квалификации – от 158 тыс. руб., высококвалифицированных кадров – от 211 тыс. руб. (рис. 4).

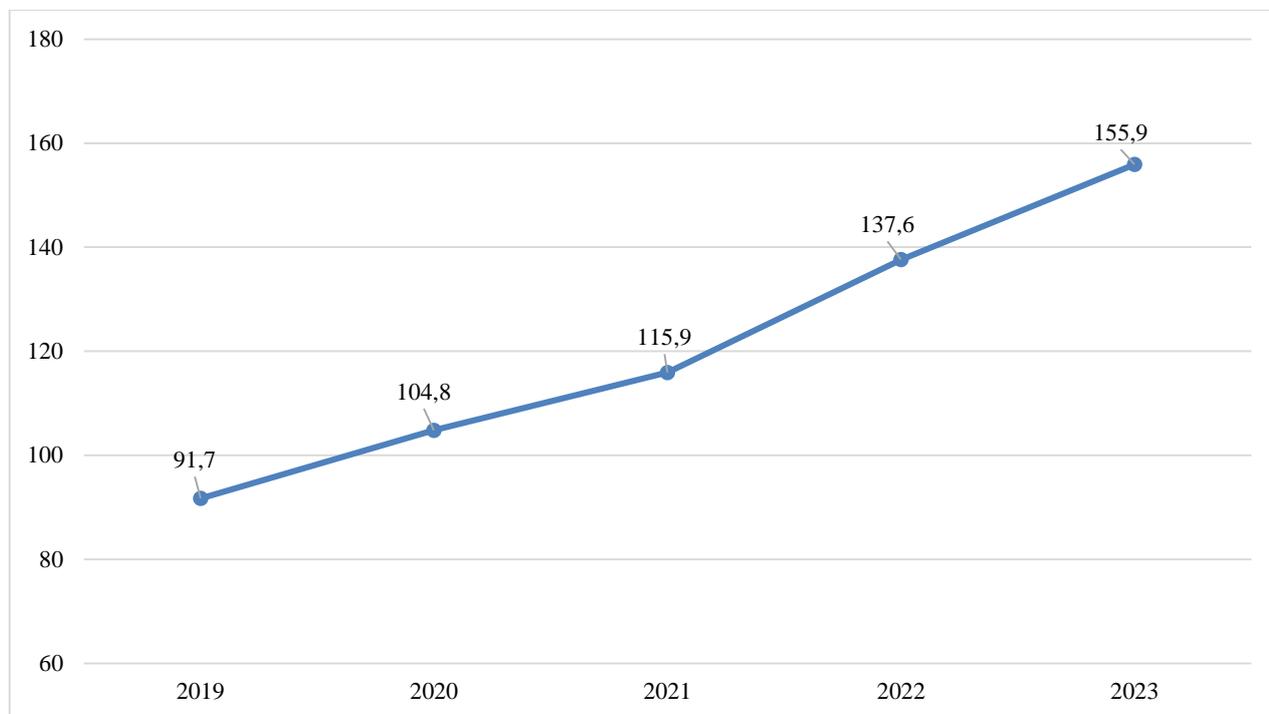


Рис. 4. Средняя заработная плата в IT-сфере, тыс. руб.

Четвертая тенденция – развитие удаленной работы, что открывает новые возможности для специалистов работать из любой точки мира. По прогнозам Global Workplace Analytics, до 2028 г. 73 % всех отделов мировых компаний будут иметь в штате удаленных сотрудников.

Подводя итог, можно утверждать, что существует прочная связь между новыми технологиями и рынком труда для IT-специалистов. Современные технологии стремительно развиваются, что непосредственно отражается на требованиях к профессионалам в данной сфере. Эта динамика вынуждает IT-специалистов постоянно отслеживать последние технологические тенденции, активно осваивать новые инструменты и методики работы. Адаптация к изменениям на рынке труда становится необходимостью. Работодатели ожидают наличия в своих командах специалистов, способных успешно применять новейшие технологии для решения бизнес-задач и оптимизации процессов.

Таким образом, информационные технологии играют незаменимую роль в современной экономике. Они способствуют автоматизации и оптимизации про-

изводственных процессов, улучшению системы управления, развитию коммуникаций и доступа к информации, созданию новых видов бизнеса и развитию инноваций, а также повышению уровня образования и квалификации. Все это влияет на занятость и рынок труда, создавая новые рабочие места, повышая производительность труда и улучшая качество услуг. Поэтому развитие информационных технологий является важной задачей для государства, бизнеса и общества в целом.

### **Список использованной литературы**

1. Цифровая экономика: краткий статистический сборник. – URL: <https://www.hse.ru/primarydata/icekr>.
2. Индикаторы цифровой экономики. – URL: <https://www.hse.ru/primarydata/iio>.
3. Рыжук Ф. Как цифровая трансформация компаний меняет рынки труда / Ф. Рыжук // Тинькофф Журнал. – URL: <https://journal.tinkoff.ru/digital-transformation>.
4. Лукьянова А.Л. Цифровизация и гендерный разрыв в оплате труда / А.Л. Лукьянова // Экономическая политика. – 2021. – Т. 16, № 2. – С. 88–117.

### **Информация об авторе**

*Ченская Татьяна Анатольевна* – студент гр. ВЭД-23, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [kaf.mepgd@bgu-chita.ru](mailto:kaf.mepgd@bgu-chita.ru).

#### **Author**

*Chenskaya Tatyana Anatolyevna* – student gr. VED-23, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [kaf.mepgd@bgu-chita.ru](mailto:kaf.mepgd@bgu-chita.ru).

### **Научные руководители**

*Брезгин Вячеслав Сергеевич* – кандидат экономических наук, доцент, Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, e-mail: [kaf.mepgd@bgu-chita.ru](mailto:kaf.mepgd@bgu-chita.ru).

*Трухина Людмила Ивановна* – кандидат физико-математических наук, доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [trukhinali@bgu-chita.ru](mailto:trukhinali@bgu-chita.ru).

#### **Supervisor**

*Brezgin Vyacheslav Sergeevich* – candidate of economic sciences, associate professor, Institute of Natural Resources, Ecology and Cryology SB RAS, e-mail: [kaf.mepgd@bgu-chita.ru](mailto:kaf.mepgd@bgu-chita.ru).

*Trukhina Lyudmila Ivanovna* – candidate of physical and mathematical sciences, associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [trukhinali@bgu-chita.ru](mailto:trukhinali@bgu-chita.ru).

## **АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ РОСТА УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ В ЗАБАЙКАЛЬСКОМ КРАЕ**

Забайкальский край является далеко удаленным регионом от центра России и расположен на юге ее Азиатской части. В данном исследовании проводится анализ и оценка перспектив уровня жизни населения в Забайкальском крае. Особо обращено внимание на сравнение различных показателей уровня жизни с другими регионами ДФО. Предложен комплекс мероприятий для улучшения уровня и качества жизни населения Забайкальского края.

*Ключевые слова:* уровень жизни, качество жизни, Забайкальский край.

*К.А. Oparin*

## **ANALYSIS AND ASSESSMENT OF PROSPECTS FOR GROWTH IN THE STANDARD OF LIVING OF THE POPULATION IN THE TRANSBAIKAL REGION**

The Trans-Baikal Territory is a far remote region from the center of Russia and is located in the south of its Asian part. This study analyzes and assesses the prospects for the standard of living of the population in the Trans-Baikal region. Particular attention is paid to the comparison of various indicators of living standards with other regions of the Far Eastern Federal District. A set of measures has been proposed to improve the level and quality of life of the population of the Trans-Baikal Territory.

*Keywords:* standard of living, quality of life, Transbaikal region.

Под уровнем жизни понимают обеспеченность населения необходимыми материальными благами и услугами, достижение приемлемого уровня их потребления и степень удовлетворения рациональных потребностей. Уровень жизни является одной из важнейших социальных категорий, которая отражает уровень развития и качества жизни людей в конкретной стране или регионе. Качество жизни, с другой стороны, отражает общее благополучие и удовлетворенность человека от его жизни. Оно включает в себя факторы, такие как уровень комфорта, безопасности, экологические условия, доступ к культуре, возможности для саморазвития. Достаточный уровень жизни способствует повышению качества жизни. Рассмотрим составляющие компоненты, совокупность которых образует уровень жизни.

В современных экономических исследованиях часто применяют методы корреляционно-регрессионного анализа для оценки уровня и качества жизни. Мы используем корреляционный анализ в том случае, если основной целью исследования стоит нахождение взаимосвязи между теми показателями, которые приняты на основу логической системы. Регрессионный анализ дает связи между результатом и фактором. Именно в «содружестве» эти методы могут значительно повысить точность и информативность анализа. Использование данных методов позволяет в итоге:

1. Получить корреляционно-регрессионную модель связи в исследуемом явлении.
2. Сформировать выводы о влиянии того или иного фактора на результирующую величину.
3. Спрогнозировать результат управленческого воздействия на изменение факторов данной модели.

Этапы построения моделей в корреляционно-регрессионном анализе, как правило имеет стандартный вид: выделение факторов (в нашем случае до 10), расчет результирующих показателей, анализ полученных данных на логику и смысл, интерпретация данных на основе отбора.

В рамках исследования уровня жизни на первом этапе необходимо определить, что в качестве ключевых показателей качества жизни населения может быть использовано в анализе. Традиционно, Забайкальский край на первых полосах СМИ по показателям экологии, социального блока, немаловажными являются проблемы демографии и экономического состояния региона в целом. Сосредоточим свое исследование на этих аспектах, приняв их в качестве ключевых синтетических блоков категории качества жизни населения.

Одним из ключевых компонентов качества жизни населения является его здоровье. В ходе исследования нами проведен анализ заболеваемости населения Забайкальского края и в сравнении с регионами ДФО. Результаты исследования показали, что заболеваемость в ДФО остро-кишечными инфекциями, гриппом находится на довольно-высоком уровне в сравнении с другими округами РФ (рис. 1). Также ДФО лидирует по количеству человек с впервые выявленным туберкулезом. В 2022 году ожидаемая продолжительность жизни при рождении в ДФО составила 69,6 лет, что на 3,2 года меньше, чем в целом по стране [1].

Забайкальский край по данному показателю ниже, чем в среднем по округу и по стране в целом. Средняя продолжительность жизни в Забайкальском крае 67,8 года (62 у мужчин и 74 у женщин). Мужская смертность стабильно превышает женскую. Коэффициент смертности на 1000 человек в ДФО в 2022 году превысил общероссийское значение на 2,7%. В Забайкальском крае также наблюдается рост этого показателя. В основном показатели умерших распреде-

ляются равномерно между всеми возрастными группами. Наиболее распространенными причинами смертности являются болезни системы кровообращения и новообразования.



Рис. 1. Заболеваемость населения отдельными инфекционными болезнями по федеральным округам РФ, на 100 тыс. чел.

Материальная составляющая – еще один важный аспект качества жизни. Денежные доходы в ДФО стабильно высокие, но это объясняется высокими заработными платами в некоторых субъектах. В Забайкальском крае уровень доходов и расходов населения ниже, чем в среднем по ДФО и по России в целом. Это обусловлено высоким уровнем безработицы в регионе, нехваткой рабочих мест, требующих высококвалифицированных специалистов. Среднемесячная заработная плата работников организаций по этой же причине ниже средних по стране и по округу (рис. 2).

Индекс потребительских цен является показателем, который отражает изменение средних цен на потребительские товары и услуги в определенном временном интервале. Он используется для измерения уровня инфляции и позволяет оценить, насколько увеличились или уменьшились цены на потребительские товары по сравнению с базовым периодом. Среди регионов ДФО по данному показателю Забайкальский край находится в середине списка, что свидетельствует об умеренном росте цен на потребительские товары и услуги.

Граждане, зарегистрированные как безработные, в службе занятости составляют около 80 % от всего количества незанятых, состоящих на учете. Здесь ДФО находится примерно на одном уровне с другими федеральными округами. Среди регионов ДФО на Забайкальский край приходится 6,5 тыс. чел. незанятых трудовой деятельностью, это около 16 % от всего количества по ДФО.

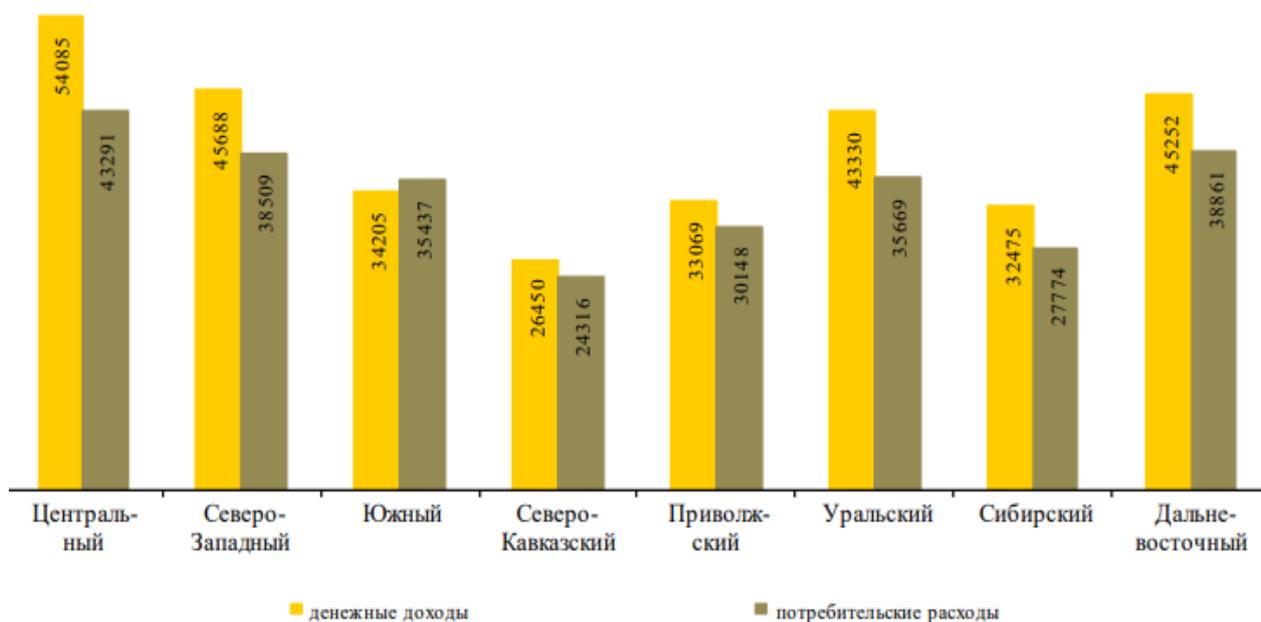


Рис. 2. Денежные доходы и потребительские расходы населения по федеральным округам РФ (подушевой), руб.

Пенсии отражают социальное состояние региона, так как являются формой поддержки возрастных граждан, позволяя обеспечивать им себя базовыми потребностями в пожилом возрасте. Тем более этот показатель становится весьма важным в условиях старения населения региона. В Забайкальском крае пенсии ниже среднего по стране.

По поддержке семей субсидиями, Забайкальский край находится на среднем уровне по стране, но количество семей, которым была оказана поддержка чрезвычайно мал.

Объем сбрасываемой загрязненной сточной воды по региону отражает количество воды, которое удаляется из местного водоема (реки, озера, ручья и т.д.) и направляется в систему канализации для очистки и дальнейшего использования или сброса в окружающую среду. Этот показатель является важным для оценки экологической нагрузки на окружающую среду, так как сточные воды могут содержать различные загрязняющие вещества, органические и неорганические, которые могут оказывать влияние на водные экосистемы и общественное здоровье населения.

Из-за отсутствия нормативного акта, определяющего процедуру государственного учета жилищного фонда в Российской Федерации, включая его технический учет, официальная статистическая информация о жилищном фонде собирается не на всех объектах учета. Данное обстоятельство несколько усложняет процедуру оценки качества жизни [2].

В сфере культуры и отдыха наблюдается уменьшение числа библиотек, уменьшение количества мероприятий и сокращение численности зрителей в концертных залах.

После получения первичных данных об исследуемом явлении необходимо перейти на второй этап. Главное на нем – это определить, какой показатель будет результатом исследования качества жизни населения Забайкальского края.

В качестве такого показателя предлагается использовать среднюю ожидаемую продолжительность жизни при рождении, так как в настоящее время именно по ней можно объективно оценить, в каких условиях жил человек (рожденный условно с хорошими показателями).

Далее для разработки корреляционно-регрессионной модели сделать выборку из значимых данных статистики, о которых мы упоминали выше: экология, экономика, демография. Предлагается набор из 10 показателей, сгруппированных по четырем структурным компонентам качества жизни населения (табл. 1).

Таблица 1

Система показателей качества жизни населения Забайкальского края за 2016–2022 гг. для разработки корреляционно-регрессионной модели

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<i>Качество экологической среды</i>							
объем сброшенной загрязненной сточной воды, млн м <sup>3</sup>	220,37	235,55	240,4	241,88	243,65	249,77	249,81
<i>Качество экономической среды</i>							
Реальные располагаемые денежные доходы, в процентах к предыдущему году	93,6	99,4	102,7	101,5	99,9	102,2	99,3
Уровень безработицы, процентов	10,8	10,7	10,2	9,3	9,8	9,3	8,7
Индекс потребительских цен (декабрь к декабрю предыдущего года), процентов	105	102,5	104	103,9	105,3	109,4	113
<i>Качество социальной среды</i>							
Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя – всего, м <sup>2</sup>	20,7	21	21,3	21,5	21,8	22,2	23,7
Численность обучающихся по образовательным программам начального, основного и среднего общего образования – всего, тыс. чел.	142,4	144,9	146	146,4	146,8	147,3	147,2
<i>Качество демографической среды</i>							
Численность рабочей силы	535,1	534,8	532	525,4	524,1	523,2	509,4
Число родившихся на 1 000 чел. населения	14,6	13,4	12,7	11,8	11,8	11,4	11,2
Коэффициент естественный прирост, убыль (–) населения на 1 000 чел. населения	2,3	1,7	0,4	–0,6	–1,9	–4,4	–2,6

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Численность пенсионеров, состоящих на учете в системе Социального фонда России (СФР), тыс. чел.	287,8	288,4	288,2	282,8	277,3	268,4	264,9
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет	68,33	69,64	68,99	69,8	68,23	66,82	67,75

На следующем этапе найдем коэффициент Пирсона. Этот коэффициент иначе называют коэффициентом парной корреляции, с помощью него можно понять степень взаимосвязи между двумя переменными. Эта связь линейная, в значениях от +1 до -1. При этом положительный диапазон говорит о наличии связи (+1 может рассматриваться как абсолютная), а отрицательный – об ее уменьшении, вплоть до полного отсутствия. Эти данные представлены в табл. 2.

Таблица 2

Матрица коэффициентов парной корреляции (коэффициента Пирсона)

	y	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10
y	1										
x1	-0,37177	1									
x2	0,028123	0,792261	1								
x3	0,415759	-0,84523	-0,48137	1							
x4	-0,7778	0,575755	0,041509	-0,76554	1						
x5	-0,54693	0,779017	0,284836	-0,88823	0,914898	1					
x6	-0,31083	0,98997	0,821748	-0,82871	0,494231	0,722766	1				
x7	0,496776	-0,76059	-0,25658	0,93339	-0,87816	-0,97876	-0,72448	1			
x8	0,367882	-0,96949	-0,71194	0,92358	-0,60009	-0,79832	-0,97578	0,827233	1		
x9	0,711365	-0,87753	-0,55039	0,840789	-0,7252	-0,75935	-0,86027	0,766037	0,89925	1	
x10	0,763446	-0,76194	-0,24379	0,863507	-0,92848	-0,91849	-0,70693	0,912764	0,797876	0,90298	1

Таблица 3

Значимые коэффициенты парной корреляции

	y	x1	x2	x5	x8
y	1				
x1	-0,371774217	1			
x2	0,028122976	0,79226127	1		
x5	-0,546925339	0,779016507	0,284836098	1	
x8	0,367882297	-0,769489762	-0,711940408	-0,798322849	1

По результатам анализа, который проведен по указанной выше методике, мы можем понять, какие факторы являются определяющими во влиянии на качество жизни населения Забайкальского края. Это объем сброшенной загрязненной сточной воды, реальные располагаемые денежные доходы населения, общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя и число родившихся на 1 000 чел. населения.

Забайкальский край имеет определенные проблемы, которые могут оказывать влияние на уровень жизни. Одной из основных проблем является экономическая нестабильность, вызванная низким уровнем инвестиций, отсутствием развитой инфраструктуры и высокой зависимостью от сырьевых ресурсов [3].

Однако, наряду с этим, у Забайкальского края есть и свои преимущества. Ресурсное богатство региона, его уникальное географическое положение, близость к крупным торговым партнерам в Азии – все это может стать основой для развития экономики и улучшения уровня жизни населения.

Для улучшения условий жизни в Забайкальском крае следует провести следующие мероприятия:

1. Улучшение инфраструктуры и развитие сельского хозяйства могут способствовать снижению загрязнения водных ресурсов и сбрасываемой сточной воды.

2. Привлечение инвестиций и создание новых рабочих мест может привести к увеличению доходов населения.

3. Развитие инфраструктуры и обеспечение доступа к качественному жилью может привести к увеличению общей площади жилых помещений.

4. Стимулирование рождаемости через улучшение системы здравоохранения и образования может способствовать повышению качества жизни населения и улучшению демографической ситуации.

Таким образом, перспективы уровня жизни в Забайкальском крае зависят от эффективной реализации различных мероприятий по развитию экономики, социальной сферы и инфраструктуры. При активной работе государства и общества в этом направлении, можно достичь значительного улучшения жизни жителей региона.

### **Список использованной литературы**

1. Бакланов П.Я. Территории опережающего развития: понятие, структура, подходы к выделению / П.Я. Бакланов // Региональные исследования. – 2014. – № 3 (45). – С. 12–19.

2. Смирнов М.А. Территории опережающего развития: высокие риски и необходимость активной отраслевой государственной политики / М.А. Смирнов // Финансовая аналитика: проблемы и решения. – 2015. – № 16 (250). – С. 58–68.

3. Кашина Н.В. Территории опережающего развития: новый инструмент привлечения инвестиций на Дальний Восток России / Н.В. Кашина // Экономика региона. – 2016. – Т. 12, № 2. – С. 569–585.

#### **Информация об авторе**

*Опарин Кирилл Анатольевич* – студент гр. ИСТУ-20, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: oparink488@gmail.com.

#### **Author**

*Oparin Kirill Anatolyevich* – student gr. ISTU-20, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: oparink488@gmail.com.

#### **Научные руководители**

*Криклевская Лариса Юрьевна* – кандидат экономических наук, доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: lara.kriklevskaya@mail.ru.

*Трухина Людмила Ивановна* – кандидат физико-математических наук, доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: trukhinali@bgu-chita.ru.

#### **Supervisors**

*Kriklevskaya Larisa Yurievna* – candidate of economic sciences, associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: lara.kriklevskaya@mail.ru.

*Trukhina Lyudmila Ivanovna* – candidate of physical and mathematical sciences, associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: trukhinali@bgu-chita.ru.

## ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ В ЗАБАЙКАЛЬСКОМ КРАЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КООПЕРАЦИИ, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЛОГИСТИЧЕСКИХ КЛАСТЕРОВ

Забайкальский край, обладая значительными природными ресурсами, сталкивается с рядом проблем, включая экстремальные климатические условия, такие как наводнения, пожары и засухи, которые усугубляются неэффективной транспортировкой ресурсов. В настоящее время наблюдается активное развитие сельскохозяйственной кооперации, что способствует укреплению экономического потенциала региона. Кроме того, усиление логистической инфраструктуры, в частности с постройкой Забайкальского зернового терминала на границе с Китаем, создаёт благоприятные условия для дальнейшего процветания и улучшения экономической ситуации в крае.

*Ключевые слова:* Забайкальский край, сельскохозяйственная кооперация, логистические кластеры, потенциал, железная дорога, ресурсы, климатические условия, забайкальский зерновой терминал, ЗЗТ, агрохолдинг, Комсомolec.

М.А. Chupalov

## DEVELOPMENT POTENTIAL IN THE TRANSBAIKAL REGION AGRICULTURAL COOPERATION, AGRICULTURAL LOGISTICS CLUSTERS

The Trans-Baikal Territory, possessing significant natural resources, faces a number of problems, including extreme climatic conditions such as floods, fires and droughts, which are aggravated by inefficient transportation of resources. Currently, there is an active development of agricultural cooperation, which helps strengthen the economic potential of the region. In addition, strengthening the logistics infrastructure, in particular with the construction of the Trans-Baikal grain terminal on the border with China, creates favorable conditions for further prosperity and improvement of the economic situation in the region.

*Keywords:* Trans-Baikal region, agricultural cooperation, logistics clusters, potential, railway, resources, climatic conditions, Trans-Baikal grain terminal, Trans-baikal grain terminal, agricultural holding, Komsomolets.

Сельское хозяйство относится к числу наиболее быстро развивающихся отраслей экономики. Государственная поддержка агропромышленного ком-

плекса способствует укреплению сельскохозяйственных кооперативов и развитию логистических кластеров.

Тем не менее, развитие сектора иногда сталкивается с трудностями. Несмотря на обилие природных ресурсов, Забайкальский край подвержен таким неблагоприятным явлениям, как паводки, пожары и периоды засухи.

В 2018–2019 гг. Забайкальский край пережил серьёзные испытания в виде масштабных природных катаклизмов: наводнения и пожаров, которые нанесли существенный урон агропромышленному комплексу. В результате стихийного бедствия в 2019 г. было разрушено свыше 350 объектов инфраструктуры, включая 119 животноводческих ферм. Оценочные данные свидетельствуют о гибели большого числа домашних животных, в том числе скота, овец, лошадей, свиней и птицы. Кроме того, произошла потеря значительных запасов кормов, зерна и сельскохозяйственной техники. Общая сумма убытков, понесённых производителями сельскохозяйственной продукции в результате пожаров, превысила 800 млн руб.

В ответ на эти события, по распоряжению Президента РФ, пострадавшим в Забайкальском крае аграриям были выделены средства из федерального бюджета. Эти средства направлены на компенсацию убытков и восстановление животноводческих хозяйств. Дополнительно были разработаны меры по реконструкции инфраструктуры и оказанию поддержки пострадавшим сельскохозяйственным производителям.

На рис. 1 прослеживается постоянный рост в сельскохозяйственном секторе наблюдается с 2019 по 2021 г., что свидетельствует о стабильном развитии отрасли. Положительные прогнозы на 2023–2025 гг. указывают на ожидаемое увеличение объемов производства, возможно, благодаря внедрению новых технологий, улучшению управления и поддержке со стороны государства. Государственная поддержка через гранты и субсидии может способствовать дальнейшему развитию отрасли, повышая ее конкурентоспособность и обеспечивая продовольственную безопасность.

Информация о количестве и типах сельскохозяйственных потребительских кооперативов в Забайкальском крае, а также о числе членов кооперативов, подчеркивает значимость кооперативного движения в развитии сельского хозяйства региона. Создание новых сельхозкооперативов и увеличение числа их членов свидетельствует о росте интереса к сотрудничеству в аграрном секторе. Это важный шаг для укрепления сельской инфраструктуры и повышения эффективности производства в крае.

Формирование 32 сельскохозяйственных кооперативов в период с 2020 по 2023 г. и привлечение более 2,5 тыс. членов в систему потребительской кооперации Забайкальского края демонстрируют динамичное развитие кооперативного движения в регионе. Активное участие в кооперативах, как со стороны владель-

цев личных подсобных хозяйств, так и со стороны фермерских хозяйств и организаций, осуществляющих заготовительную и перерабатывающую деятельность, способствует укреплению сельскохозяйственного сообщества и повышению производственной эффективности.



Рис. 1. Темпы роста сельскохозяйственного производства, млрд руб.

Хотелось бы выделить агрохолдинг «Комсомолец», специализирующийся на сельскохозяйственном производстве, располагает 193 тыс. гектаров земли и занимается выращиванием овса и рапса. Организация осуществляет деятельность на сельскохозяйственных угодьях в пяти районах Забайкальского края: Краснокаменском, Приаргунском, Чернышевском, Сретенском и Улетовском. В 2023 г. агрохолдинг произвел 30 000 т продукции. Для 2024 г. запланировано увеличение объема производства до 90 000 т, а также начало работы по переработке продукции после достижения необходимых запасов зерна. В производственные мощности агрохолдинга «Комсомолец» в 2024 г. планируется инвестировать свыше 3 млрд руб.

Забайкальский край является самодостаточным в производстве зерна, обеспечивает себя молоком на 95%, мясом всех видов на 62 %, овощами на 23 %, картофелем на 66 %, яйцами и яйцепродуктами на 30 %, фруктами и ягодами на 3 %.

На рис. 2 показана организация логистической кластеризации с разделением территории на пять зон.

Из них две имеют более высокую плотность из-за большего количества организаций. На карте логистической кластеризации красные точки обозначают центры продажи ресурсов, а фиолетовые точки представляют собой места для погрузки ресурсов в вагоны. Рядом с этими местами будет хаб, где будут храниться ресурсы. Зеленая точка представляет собой центральный хаб, где хранятся все ресурсы региона.

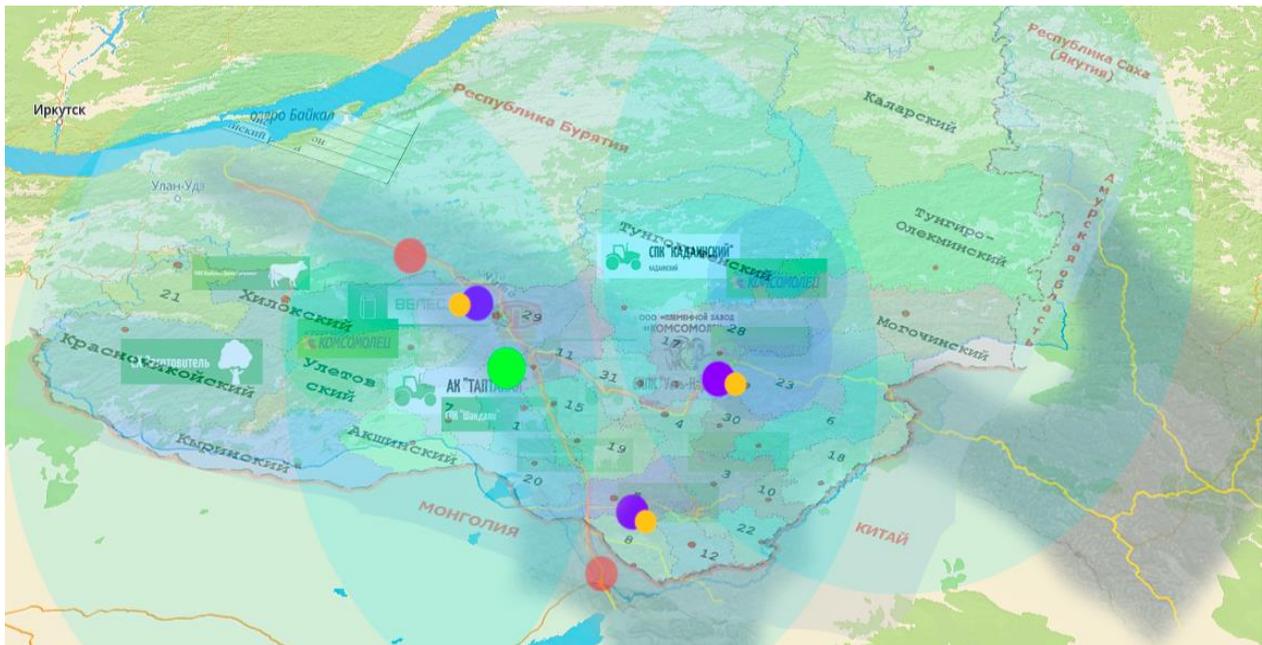


Рис. 2. Карта логистической кластеризации

Организации, занимающиеся сбором кормов для животных, направляют свои ресурсы предприятиям, занимающимся животноводством. Оставшиеся ресурсы сначала хранятся на складах и затем плавно перевозятся с помощью вагонов в хабы. Хабы являются центрами производства, где излишки продукции могут быть переведены в зоны с нехваткой, что более экономично, чем покупка из других регионов. Если имеется избыток ресурсов, они направляются на торговый центр через железнодорожную сеть. Использование отдельных логистических хабов обусловлено сложностями таможенных процедур, например, при экспорте ресурсов в Китай. Введение электронных пропусков смягчило проблему длительного ожидания дальнобойщиков на границе. Оптимальным решением была бы централизация доставки ресурсов в единый хаб, с последующим их забором покупателями.

Предложение о создании пограничного хаба, где будут храниться готовые ресурсы для продажи на территории России, также заслуживает внимания. Задача региональных организаций – сбор, переработка, загрузка в вагоны и отправка ресурсов в хаб, в то время как партнёры занимаются поиском клиентов и предложением конкурентоспособных цен. В случае отказа клиента от условий, возможно использование бюджетных средств Забайкальского края для покупки продукции и её распределения между новыми кооперативами, нуждающимися в ресурсах. Такой подход может способствовать экономическому развитию региона, обеспечивая поддержку начинающим предприятиям и централизацию продаж на территории края.

Крупнейший Забайкальский зерновой терминал, предназначенный для экспорта в Китай зерна, обладает значительным потенциалом с годовым объемом

перевалки зерновых и масличных культур в размере 8 млн т. В контексте укрепления отношений между нашими странами, данный терминал и географическое положение Забайкальского края приобретают особую стратегическую важность. Объем инвестиций в данный проект составил 9,5 млрд руб.

Министерство сельского хозяйства активно поддерживает аграрные кооперативы, предоставляя гранты и компенсируя расходы. Тем не менее, вопрос продажи продукции фермерами остается открытым. Потребительская кооперация в Забайкальском крае – это комплексная организация, занимающаяся не только торговлей, но и общественным питанием, производством, сбором урожая, а также предоставлением транспортных и бытовых услуг в сельской местности. Ежегодно кооперативы приобретают аграрную продукцию на сумму 50 млн руб., включая 220 т молока, 210 т мяса, свыше 80 т картофеля и 35 т овощей за прошедший год.

Сейчас актуален вопрос о новой системе выдачи субсидий в виде грантов потребительским кооперациям для покупки продукции, выращенной аграрными кооперативами. Это позволит укрепить взаимодействие между различными кооперативами и способствовать более эффективной работе. Системная поддержка потребкооперации, а не фрагментарная, уже доказала свою эффективность в некоторых регионах, где она способствует продовольственной безопасности. В 2024 г. фермеры Забайкалья получают государственные гранты для развития своих хозяйств. Например, грант «Агростартап» предусматривает выделение 127,2 млн руб. на развитие фермерских хозяйств, а максимальный размер гранта для аграрных кооперативов составит до 20 млн руб.

### **Список использованной литературы**

1. Дозорова Т.А., Александрова Н.Р., Севастьянова В.М., Утманова Н.А. Методический подход к оценке эффективности государственной поддержки в области развития сельскохозяйственной потребительской кооперации // Турецкий онлайн-журнал дизайна, искусства и коммуникаций. – ТОJDAC. – 2020. – С. 434.
2. Гаврилова Л.М., Лагодина А.А. Внедрение инновационных технологий развития на предприятии // Наука и Образование. – 2021. – № 2. – С. 54.
3. ЛПХ-зависимый агро. 77 % сельхозпродукции в Забайкальском крае производят хозяйства населения. – URL: <https://www.agroinvestor.ru/regions/article/40950-lpkh-zavisimyy-agro-77-selkhozproduktsii-v-zabaykalskom-krae-proizvodyat-khozyaystva-naseleniya>.
4. Агрохолдинг «Комсомолец» Забайкалье. – URL: [https://vk.com/komsomolzab?w=wall-224562789\\_125%2Fall](https://vk.com/komsomolzab?w=wall-224562789_125%2Fall).
5. Официальный сайт Забайкальского Зернового Терминала ЗЗТ. – URL: <https://sibgrain.ru>.

6. Грант «Агростартап». – URL: <https://мойбизнес.рф/support/grant-agrostartap>.

7. Склад хаб. – URL: <https://rl-company.ru/news/tipy-skladov/sklad-khab>.

### **Информация об авторе**

*Чупалов Максим Алексеевич* – студент гр. ИСТУ-20, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [abit\\_2020\\_382@bgu-chita.ru](mailto:abit_2020_382@bgu-chita.ru).

### **Author**

*Chupalov Maxim Alekseevich* – student gr. ISTU-20, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [abit\\_2020\\_382@bgu-chita.ru](mailto:abit_2020_382@bgu-chita.ru).

### **Научные руководители**

*Криклевская Лариса Юрьевна* – кандидат экономических наук, доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [lara.kriklevskaya@mail.ru](mailto:lara.kriklevskaya@mail.ru).

*Трухина Людмила Ивановна* – кандидат физико-математических наук, доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [trukhinali@bgu-chita.ru](mailto:trukhinali@bgu-chita.ru).

*Михайлова Елена Александровна* – кандидат технических наук, доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [mikhajlovaea@bgu-chita.ru](mailto:mikhajlovaea@bgu-chita.ru).

### **Supervisors**

*Kriklevskaya Larisa Yurievna* – candidate of economic sciences, associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [lara.kriklevskaya@mail.ru](mailto:lara.kriklevskaya@mail.ru).

*Trukhina Lyudmila Ivanovna* – candidate of physical and mathematical sciences, associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [trukhinali@bgu-chita.ru](mailto:trukhinali@bgu-chita.ru).

*Mikhailova Elena Aleksandrovna* – candidate of technical sciences, associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [mikhajlovaea@bgu-chita.ru](mailto:mikhajlovaea@bgu-chita.ru).

## **МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ – УЧАСТНИКОВ СВО И ИХ СЕМЕЙ СО СТОРОНЫ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ**

В данной статье авторы рассматривают способы поддержки военнослужащих-участников СВО и их семей не только с позиции социальных благ, но и необходимости обеспечения финансовой поддержки при обслуживании в банке. Авторы характеризуют специальные банковские программы для данной категории клиентов, исследуют пути совершенствования мер поддержки посредством проведения социологического исследования.

*Ключевые слова:* военнослужащие – участники СВО, кредитные каникулы, льготы, банковская карта, ипотечное кредитование.

*E.I. Pastih, V.M. Shiyapova*

## **MEASURES TO SUPPORT MILITARY SERVICEMEN – PARTICIPANTS OF SPECIAL MILITARY OPERATION AND THEIR FAMILIES FROM COMMERCIAL BANKS**

In this article, the authors consider ways to support military personnel participating Special Military Operation and their families, not only from the perspective of social benefits, but also the need to provide financial support when servicing in a bank. The authors characterize special banking programs for this category of clients and explore ways to improve support measures through sociological research.

*Keywords:* military personnel participating Special Military Operation, credit holidays, benefits, bank card, mortgage lending.

Сегодня, в современных политических, экономических и социальных условиях развития общества РФ, большое значение приобретает поддержка тех категорий граждан, которые рискуют своим здоровьем и жизнью, принимая участие в специальной военной операции.

Принято считать, что коммерческие банки преследуют единственную главную цель – получение прибыли, однако именно коммерческие банки являются связующим звеном в денежно-кредитной политике между государством и физическими лицами. В рамках социальной политики РФ оказывается нематериальная и материальная поддержка военнослужащих и их семей.

Особая актуальность развития мер поддержки военнослужащих со стороны банковской системы выражается в необходимости обеспечения финансового благополучия и безопасности военнослужащих, а также в поддержании их платежеспособности.

Для наиболее полного рассмотрения данной темы были поставлены следующие задачи:

- рассмотреть имеющиеся виды мер поддержки для военнослужащих и их семей;
- изучить перечень льгот для военнослужащих и их семей, предлагаемый со стороны коммерческих банков;
- рассмотреть нормативно-правовое регулирование реализуемых мер поддержки для военнослужащих и их семей;
- провести социологический опрос среди граждан на предмет актуальности развития мер поддержки для военнослужащих и их семей;
- проанализировать влияние мер поддержки для военнослужащих и их семей на уровень их финансовой стабильности;
- выявить и предложить меры поддержки для военнослужащих и их семей, возможные для дальнейшей реализации коммерческими банками.

Исходя из анализа и рассмотрения всех поставленных задач были определены основные направления деятельности финансово-кредитных организаций.

Кредитные каникулы – это льготный период, в течение которого обязательства заемщика (военнослужащего, добровольца или члена его семьи) и всех лиц, которые участвуют в кредитном договоре на его стороне, приостанавливаются. По общему правилу, льготный период рассчитывается как срок мобилизации, срок, на который был заключен контракт или срок участия добровольца в СВО, увеличенные на 30 дней. В некоторых случаях льготный период продлевается [1].

Определен порядок использования «кредитных каникул» для военнослужащих СВО. По рекомендациям Банка России банки вплоть до конца 2025 г. могут принять решение о неухудшении качества обслуживания долга в течение льготного периода оценки финансового положения заемщика, единственный участник которого мобилизован [2]. Также кредитным и некредитным финансовым организациям советуют продолжать обслуживание участников СВО даже в случае, если истек срок действия документа, удостоверяющего личность. Помимо этого, граждане, проходящие военную службу по контракту, смогут принять участие в программе льготного автокредитования до 2026 г.

Следует отметить, что для военнослужащих разработана линейка банковских карт. Зарплатная карта «Сильные люди. Тариф особого назначения». Карта «СВОи», которая является электронным удостоверением ветерана боевых действий. Электронное удостоверение ветерана «СВОи» призвано объединить меры социальной поддержки и собрать в одну карту три документа – удостоверение

ветерана боевых действий, социальную и банковскую карты. Также существует льготная карта для пенсионеров силовых структур и ветеранов боевых действий. Зарплатная карта «Твой кешбэк для военнослужащих». Карта предназначена для военнослужащих и работников силовых структур. Карта «Защитники Отечества» – предназначена для ветеранов СВО.

Задача обеспечения военнослужащих доступным жильем является одной из ключевых в современной России. Банки предлагают широкий ассортимент ипотечных программ «Военная ипотека», «Семейная ипотека», «Ипотека новые субъекты» с государственной поддержкой [2].

Несмотря на ряд мер, разработанных для поддержки военнослужащих, существуют и проблемы.

С конца сентября и до 31 декабря 2023 г. банки оформили участникам СВО и членам их семей кредитные каникулы на 63,6 млрд руб., в том числе в декабре – на 5 млрд руб. по 12,8 тыс. кредитов. Кроме того, в октябре-декабре прошлого года предоставлены кредитные каникулы на 395,5 млн руб. по 0,4 тыс. кредитов малого и среднего бизнеса, владельцы которого были мобилизованы. Банк России получил в прошлом году почти тысячу жалоб от военнослужащих и членов их семей на отказы в предоставлении кредитных каникул или списании задолженности. Обоснованными признаны около 10 % жалоб – в том числе на некорректное установление сроков каникул, неправильное начисление процентов или списание денег после того, как каникулы предоставлены. Значительная часть проблем была связана с необходимостью доработать и перенастроить программное обеспечение, обучить сотрудников, внести изменения в инструкции и регламенты. Банк России провел надзорные встречи с кредиторами, направил адресные рекомендации по исправлению нарушений [3].

Для определения осведомленности военнослужащих о мерах поддержки со стороны коммерческих банков был проведен опрос респондентов.

На вопрос «Знаете ли Вы действующие меры поддержки военнослужащих и их семей со стороны государства?» 76 % респондентов ответили, что знают, но не в полной мере, а 24 % заявили, что знают в полной мере.

На вопрос «Знаете ли Вы действующие меры поддержки военнослужащих и их семей со стороны коммерческих банков?» 78 % респондентов ответили, что знают, но не в полной мере, а 22 % заявили, что знают в полной мере.

На вопрос «Пользуетесь ли Вы предлагаемыми мерами поддержки для военнослужащих?» все респонденты ответили, что пользуются. Это достаточно хороший знак для оценки информированности участников о своих правах и доступности реализации этих прав.

На вопрос «Удовлетворены ли Вы действующими мерами поддержки для военнослужащих и их семей?» 41 % респондентов дали положительный ответ, а 59 % опрошенных заявили, что удовлетворены, но не в полной мере.

**Знаете ли Вы действующие меры поддержки военнослужащих и их семей со стороны государства?**



Рис. 1. Структура осведомленности о мерах поддержки

**Знаете ли Вы действующие меры поддержки военнослужащих и их семей со стороны коммерческих банков?**

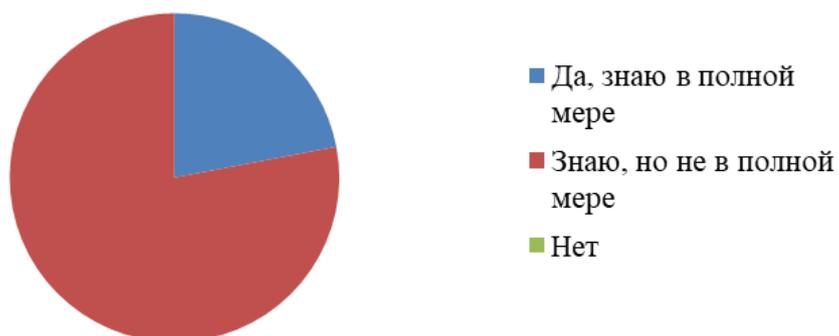


Рис. 2. Структура осведомленности о видах мер поддержки военнослужащих

**Пользуетесь ли Вы предлагаемыми мерами поддержки для военнослужащих?**

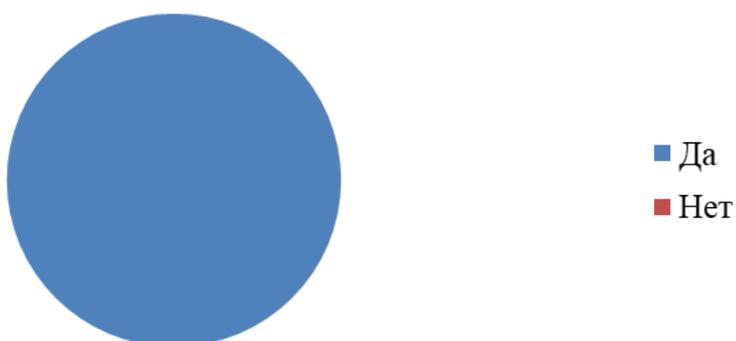


Рис. 3. Структура использования мер поддержки военнослужащими

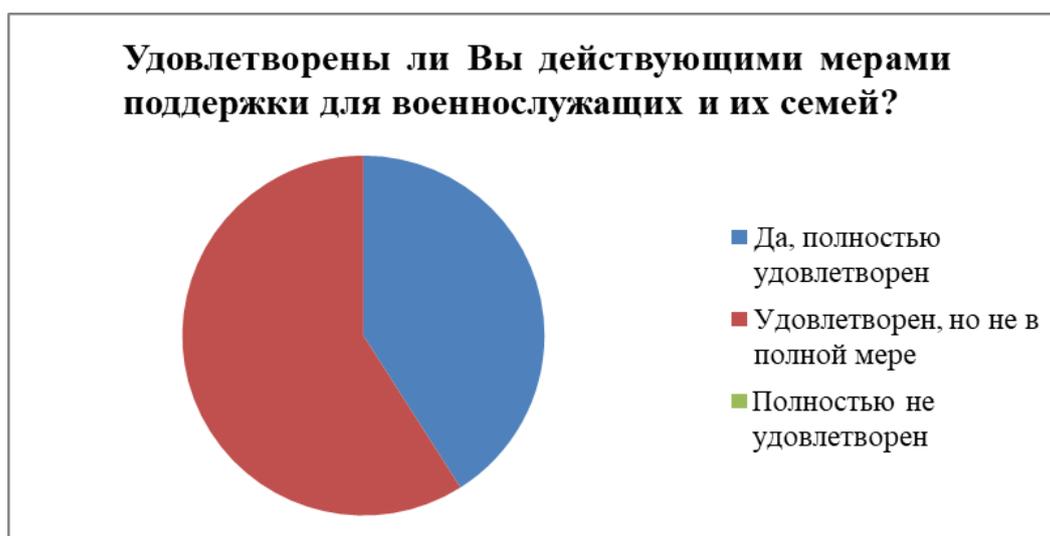


Рис. 4. Структура удовлетворенности военнослужащих мерами поддержки

Таким образом, следует развивать следующие направления в обслуживании участников военных операций и их семей:

1. Развитие специальных программ кредитования для военнослужащих с улучшенными условиями, такими как сниженные процентные ставки, отсутствие комиссий и штрафов.

2. Внедрение специальных финансовых продуктов, направленных на облегчение финансовых трудностей, с которыми могут столкнуться военнослужащие, например, продукты с отсрочкой платежей или гибким графиком погашения, предоставление кредитных каникул.

3. Усиление сотрудничества между банками и военными организациями для обеспечения доступа военнослужащих к специализированным финансовым консультациям и обучению по управлению личными финансами.

4. Внедрение технологических решений для упрощения и ускорения процесса предоставления финансовых услуг военнослужащим, таких как онлайн-банкинг и мобильные приложения.

5. Развитие программ по поддержке военнослужащих при переходе из военной службы в гражданскую жизнь, включая финансовую поддержку и консультации по планированию будущих финансовых целей.

### Список использованной литературы

1. «О кредитных каникулах для мобилизованных» Федеральный закон от 07.10.2022 № 377-ФЗ.— URL: <https://rg.ru/documents/2022/10/07/fz377-site-dok.html>.

2. Кузьминенков А.В. Военная ипотека как метод эффективной социально-экономической поддержки военнослужащих / А.В. Кузьминенков // Вестник евразийской науки. – 2021. – Т. 13, № 6. – URL: <https://esj.today/PDF/23ECVN621.pdf>.

3. Официальный сайт Центрального Банка РФ. – URL: <https://cbr.ru>.

4. Аришак Е. Кредитные каникулы для мобилизованных и членов их семей / Е. Аришак. – URL: <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=51&documentId=6685>.

### **Информация об авторах**

*Пастых Екатерина Игоревна* – студент гр. БД 21-1, Колледж Читинского института (филиала) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [katyapastyh@mail.ru](mailto:katyapastyh@mail.ru).

*Шияпова Виктория Максимовна* – студент гр. БД 21-1, Колледж Читинского института (филиала) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [sevelevavika19@gmail.com](mailto:sevelevavika19@gmail.com).

### **Authors**

*Pastykh Ekaterina Igorevna* – student gr. BD 21-1, College of the Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [katyapastyh@mail.ru](mailto:katyapastyh@mail.ru).

*Shiyapova Victoria Maksimovna* – student gr. BD 21-1, College of the Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [sevelevavika19@gmail.com](mailto:sevelevavika19@gmail.com).

### **Научный руководитель**

*Аксёнова Ольга Валентиновна* – преподаватель, Колледж Читинского института (филиала) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [Olya-4444@mail.ru](mailto:Olya-4444@mail.ru).

### **Supervisor**

*Aksenova Olga Valentinovna* – teacher, College of the Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [Olya-4444@mail.ru](mailto:Olya-4444@mail.ru).

## **ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТЕРРОРИЗМА: АНАЛИЗ ФАКТОРОВ ВЛИЯНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА РАЗВИТИЕ И ФИНАНСИРОВАНИЕ ТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

В работе рассматриваются экономические аспекты терроризма и их взаимосвязь. Анализируются факторы, способствующие развитию террористических организаций, такие как бедность, безработица и отсутствие экономических перспектив. Особое внимание уделяется источникам финансирования террористов, включая незаконную торговлю, похищения людей, пожертвования и отмывание денег. Также оценивается эффективность различных экономических инструментов в борьбе с терроризмом, таких как санкции, контроль финансовых потоков и международное сотрудничество. Подчеркивается важность комплексного подхода с использованием экономических, политических, правовых и идеологических мер.

*Ключевые слова:* терроризм, экономические факторы, финансирование террористов, экономические санкции, контртеррористические меры.

*S.I. Spotarenko*

## **ECONOMIC ASPECTS OF TERRORISM: ANALYSIS OF FACTORS OF THE INFLUENCE OF ECONOMIC CONDITIONS ON THE DEVELOPMENT AND FINANCING OF TERRORIST ORGANIZATIONS**

The work examines the economic aspects of terrorism and their relationship. Factors contributing to the development of terrorist organizations, such as poverty, unemployment and lack of economic prospects, are analyzed. Particular attention is paid to sources of terrorist financing, including illicit trade, kidnapping, donations and money laundering. The effectiveness of various economic instruments in the fight against terrorism, such as sanctions, control of financial flows and international cooperation, is also assessed. The importance of an integrated approach using economic, political, legal and ideological measures is emphasized.

*Keywords:* terrorism, economic factors, terrorist financing, economic sanctions, counter-terrorism measures.

Терроризм – одна из наиболее разрушительных угроз современности, приносящая огромные человеческие жертвы и экономический ущерб во всем мире.

Согласно данным Института экономики и мира, в 2021 г. террористическая деятельность обошлась глобальной экономике в 33,9 млрд долл. «Важной особенностью современного терроризма является его хорошо структурированный и организованный характер. Террористические организации создают единые руководящие органы, систему управления, планирующие подразделения» [1].

Для эффективной борьбы с этой угрозой крайне важно понимать экономические факторы, способствующие возникновению и финансированию террористических группировок. Бедность, безработица и отсутствие экономических перспектив нередко становятся питательной средой для радикализации и вербовки новых членов террористических организаций.

В этой работе мы проанализируем взаимосвязь между экономическими условиями и терроризмом, рассмотрим основные источники финансирования террористов, а также оценим эффективность различных экономических инструментов в противодействии этой угрозе.

Одним из ключевых факторов, благоприятствующих распространению терроризма, является бедность и экономическая маргинализация определенных групп населения. В регионах с высоким уровнем нищеты и безработицы террористические группировки активно вербуют новых членов, эксплуатируя отчаяние и обездоленность людей.

Терроризм, в свою очередь, является идеологией и практикой нелегитимных маргинальных общественных групп в достижении политических целей, но только в том случае, когда крайнее насилие направлено на не включенных в общественное противостояние индивидов или же если так называемое адресное насилие носит расширительный характер, то есть направлено на представителей какой-то общественной группы «вообще», а не в силу конкретных действий последних (индивидуальный террор) [2].

Отсутствие экономических возможностей и перспектив, особенно среди молодежи, создает благоприятную почву для радикализации. Согласно исследованиям, молодые люди без работы и средств к существованию с большей вероятностью присоединяются к террористическим группировкам в поисках цели, идентичности и финансовой стабильности. Например, ИГИЛ активно вербовала новых членов среди молодежи из бедных регионов Ирака и Сирии, обещая жалованье и перспективы. «Аль-Каида» имела особый успех в Йемене – одной из беднейших арабских стран.

Низкий уровень экономического развития территорий также способствует укоренению терроризма. В районах с плохой инфраструктурой, слабым управлением и отсутствием базовых услуг террористические организации легче находят убежище и источники пополнения.

Таким образом, улучшение экономических условий, создание рабочих мест и расширение возможностей, особенно для молодежи, являются важными

мерами по предотвращению распространения терроризма и ослаблению поддержки экстремистских группировок.

Террористические группировки черпают средства из различных источников для финансирования своей деятельности. «Для этого они использовали грабежи (например, в Северной Ирландии, США); Похищение для выкупа (Чечня); Незаконный оборот наркотиков (Перу, Афганистан («Аль-Каида»)); к таким методам также относят вымогательство, мошенничество в финансовой сфере (включая льготы, налоги, страхование, кредитные карты, подделка документов и изготовление фальшивых денег); к террористическим преступным методам также относят контрабанда, торговля людьми и так далее» [3].

Одним из основных, по нашему мнению, является вовлечение в незаконную торговлю, такую как торговля оружием, наркотиками и людьми. По оценкам экспертов, только от незаконного оборота наркотиков ежегодно террористы получают миллиарды долларов. Так, талибы в Афганистане получали сотни миллионов от торговли опиумом, ИГИЛ зарабатывала на продаже нефти из захваченных месторождений, «Хезболлах» финансируется из Ирана, ИРА получала деньги от ирландской диаспоры в США.

Другим распространенным источником финансирования являются похищения людей с целью выкупа. Террористы часто берут в заложники состоятельных бизнесменов, чиновников или иностранных граждан, требуя огромные суммы за их освобождение.

Пожертвования и финансовая поддержка из-за рубежа также играют важную роль. Некоторые состоятельные лица и организации умышленно или неосознанно спонсируют террористические группы под прикрытием благотворительности.

Кроме того, террористы активно вовлечены в легальные бизнес-операции и отмывание денег через подставные компании и сети финансовых учреждений, маскируя незаконные финансовые потоки.

Выявление и пресечение этих источников финансирования, усиление контроля над финансовыми потоками и международное сотрудничество в области обмена разведанными являются ключевыми факторами в борьбе с терроризмом.

Одним из наиболее эффективных инструментов противодействия терроризму являются целенаправленные экономические санкции. Они могут существенно ограничить доступ террористических группировок к финансовым ресурсам, поставкам оружия и другим активам, необходимым для их деятельности.

Замораживание активов, торговые эмбарго и финансовые ограничения в отношении стран и организаций, поддерживающих терроризм, уже доказали свою эффективность в ряде случаев. Так, жесткие санкции ООН и замораживание активов подорвали финансы «Аль-Каиды» после 9/11, в России запрещены переводы на счета связанных с терроризмом организаций. Эффективен обмен

разведанными в рамках Антитеррористического центра СНГ. Однако санкции должны быть тщательно продуманы и нацелены, чтобы избежать негативных последствий для гражданского населения.

Важную роль играют также меры по пресечению финансовых потоков террористов через укрепление банковского надзора, ужесточение правил отслеживания переводов и повышение прозрачности финансовых операций.

Успех в борьбе с терроризмом во многом зависит от эффективного международного сотрудничества в области обмена разведанными, координации усилий и совместных скоординированных действий против террористических сетей и их финансовых источников.

В заключение следует отметить, что только комплексный подход, сочетающий экономические, политические, правоохранные и идеологические меры, может дать должный эффект в противостоянии этой глобальной угрозе.

Можно сделать вывод, что существует тесная взаимосвязь между экономическими условиями и распространением терроризма. Бедность, безработица и отсутствие перспектив зачастую становятся благодатной почвой для вербовки новых членов в ряды террористических группировок.

В то же время сами террористические организации активно вовлечены в различные незаконные финансовые схемы для обеспечения своей деятельности, что требует неустанных усилий по выявлению и пресечению их источников дохода.

Для успешной борьбы с этой угрозой необходим комплексный подход, включающий экономические, политические, правовые и идеологические меры как на национальном, так и на международном уровне. Только объединив усилия всего мирового сообщества, мы сможем положить конец террористической угрозе.

### **Список использованной литературы**

1. Канаев А.Б. Особенности структурированного терроризма в условиях развития IT-технологии / А.Б. Канаев // Архонт. – 2022. – № 4. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-struktirovannogo-terrorizma-v-usloviyah-razvitiya-ay-ti-tehnologii>.

2. Баликоев А.В. Современный этап развития дискуссии о понятии «Терроризм» / А.В. Баликоев // Вестник МГУКИ. – 2009. – № 1. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennyy-etap-razvitiya-diskussii-o-ponyatii-terrorizm>.

3. Рубан Д.Е. Уголовная ответственность за финансирование терроризма (теоретико-правовые аспекты) / Д.Е. Рубан // Пробелы в российском законодательстве. – 2017. – № 3. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ugolovnaya-otvetstvennost-za-finansirovanie-terrorizma-teoretiko-pravovye-aspekty>.

4. Федеральный закон от 07.08.2001 № 115-ФЗ «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма» (последняя редакция). – URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_32834](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_32834).

#### **Информация об авторе**

*Спотаренко Софья Ивановна* – студент гр. ВЭД-23, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: sposo@mail.ru.

#### **Author**

*Spotarenko Sofya Ivanovna* – student gr. VED-23, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: sposo@mail.ru.

#### **Научный руководитель**

*Брезгин Вячеслав Сергеевич* – кандидат экономических наук, доцент, Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, e-mail: kaf.mepgd@bgu-chita.ru.

#### **Supervisor**

*Brezgin Vyacheslav Sergeevich* – candidate of economic sciences, associate professor, Institute of Natural Resources, Ecology and Cryology SB RAS, e-mail: kaf.mepgd@bgu-chita.ru.

## **РОЛЬ ОРГАНОВ СЛУЖБЫ ЗАНЯТОСТИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ**

Государственная служба занятости населения является важнейшей структурой органов государственной власти, созданной для решения вопросов занятости населения, регулирования спроса и предложения на рынке труда. Исследование деятельности службы занятости является актуальной темой в настоящее время, так как снижение уровня безработицы является одной из главных задач государства.

*Ключевые слова:* служба занятости населения, органы государственной власти, рынок труда, статистика, безработица, трудоустройство граждан.

*D.O. Elgina*

## **ROLE OF EMPLOYMENT SERVICE BODIES IN PROVIDING EMPLOYMENT OF THE POPULATION**

The State Employment Service is the most important structure of government bodies, created to resolve issues of employment of the population, regulate supply and demand in the labor market. The study of the activities of the employment service is a current topic at the present time, since reducing the unemployment rate is one of the main tasks of the state.

*Keywords:* employment service, public authorities, labor market, statistics, unemployment, employment of citizens.

По данным Федеральной службы государственной статистики уровень безработицы по Российской Федерации составил 3,2 %, а по Забайкальскому краю – 6,9 %. И это достаточно удручающие показатели на фоне нехватки рабочей силы в отдельных отраслях.

Цель данного исследования – определение роли службы занятости в обеспечении занятости населения в РФ. Исходя из цели, были поставлены следующие задачи:

1. Изучить нормативно правовые акты, регулирующие деятельность службы занятости населения.
2. Рассмотреть деятельность службы занятости населения.
3. Выявить проблемы в обеспечении занятости граждан службой занятости населения и разработать пути решения выявленных проблем.

Опираясь на Федеральный закон от 12 декабря 2023 г. № 565-ФЗ «О занятости населения в Российской Федерации», государственная служба занятости сочетает в себе органы государственной власти и организации, обеспечивающие права и гарантии граждан и работодателей в сфере занятости населения.

В данное время служба занятости оказывает широкий спектр услуг, который позволяет гражданам воспользоваться правом данным конституцией на труд. Под услугами понимается следующее:

- помощь гражданам в поиске работы, а также поддержка при подаче заявлений на получение государственных услуг;
- переоформление статуса безработного в установленные сроки;
- поддержка работодателей в поиске необходимых сотрудников;
- информирование граждан и работодателей о состоянии рынка труда в регионе;
- проведение профессиональной ориентации граждан для успешного выбора дальнейшей карьеры и прохождения обучения или переобучения;
- организация ярмарок вакансий, где соискатели могут прямо общаться с потенциальными работодателями;
- предоставление психологической поддержки гражданам;
- содействие социальной адаптации граждан;
- организация оплачиваемых общественных работ;
- организация временного трудоустройства для граждан;
- помощь безработным гражданам в начале предпринимательской и другой прибыльной деятельности, включая оказание им финансовой помощи при регистрации в качестве индивидуального предпринимателя, создании юридического лица или крестьянского хозяйства, а также при постановке на учет в налоговом органе как плательщика налога на профессиональный доход;
- помощь безработным гражданам в переезде в другой регион.

Проведя анализ работы за 2023 г. службы занятости Забайкальского края, было выявлено, что за помощью в поиске работы обратилось с учетом несовершеннолетних граждан 26 425 чел., найти подходящую работу удалось 14 065 гражданам.

При вышеуказанных показателях работодатели в 2023 г. заявили о свободных 75 232 рабочих мест, в том же году 70228 вакансий были сняты с учета. Стоит отметить, что спрос в прошлом году на первый взгляд превышает предложение рабочей силы, но если обратиться к данным о конкретных вакансиях, на которые идет спрос в крае, то будет видно, что рынок труда испытывает дефицит кадров, а именно не хватает таких специалистов, как «машинист бульдозера», «машинист экскаватора», «машинист автогрейдера и другой тяжелой техники», «электрогазосварщик», «каменщик», «облицовщик-плиточник», «штукатур», «водитель» (имеющие все категории, опыт), «врач», «фельдшер», «повар», «пекарь» и многих других.

На данные, приведенные ранее, оказывают большое влияние следующие факторы:

1. Граждане, ищущие работу, не обращаются в службу занятости населения в связи с тем, что недовольны выбором вакансий, в свою очередь, работодатели не всегда могут дождаться от Центра занятости человека на собеседование, либо же приходят неквалифицированные кадры. Как граждане, так и работодатели предпочитают пользоваться сторонними сайтами, социальными сетями для поиска работы и сотрудников.

2. Отток населения. За десять месяцев 2023 г. Забайкальский край покинули 22 313 чел., прибыли 18 202 чел. Миграционная убыль составила 4 111 чел., сообщается в отчете на сайте Росстата. В основном покидают край высококвалифицированные кадры и студенты со своими семьями. Для того чтобы избежать данной проблемы необходимо создавать социально-экономические условия для того, чтобы необходимые специалисты оставались в регионе. Например, повышение заработной платы, предоставление льгот для тех специальностей, где есть нехватка кадров. Также разрабатывать программы обучения совместно с учебными центрами, исходя из запросов работодателей. Стоит учитывать, что также необходим прирост населения, для увеличения числа рабочей силы в регионе, для этого можно проводить онлайн ярмарки вакансий с соискателями по всей России.

3. Мобилизация. Данный фактор сыграл огромную роль в малом предложении рабочей силы в регионе.

4. Низкая степень сотрудничества с учебными заведениями.

5. Некорректная работа единого цифрового портала «Работа в России». Из-за большой нагрузки на портал отмечают перебои в работе портала, в связи с этим некоторые граждане в 2023 г. лишились пособий на определенный срок, при этом вину за данную ситуацию возлагали на сотрудников центра занятости, что уже негативно влияет на репутацию государственного учреждения. Помимо граждан, ищущих работу, негативные отзывы были выявлены и у работодателей, которые не совсем понимают, как работать с программой и считают её не очень удобной из-за перебоев.

Анализируя данные, был сделан вывод о том, что служба занятости работает неэффективно, так как урегулировать спрос и предложение рабочей силы не удастся. Связано это с тем, что нет должного взаимодействия между субъектами данных отношений, а именно: правительством края, центром занятости, населением, работодателями, учебными заведениями.

Например, в Ямало-Ненецком округе реализуется проект по предложению губернатора «Ориентир: Ямал», суть данного проекта состоит в том, чтобы возвращать выпускников, которые получают образование в других регионах страны. Также частично компенсируют стажировку студентов последних курсов,

компенсацию получает как стажер, так и наставник. Исходя из статистики, приведенной на сайте центра занятости Ямало-Ненецкого округа, программа реализуется весьма успешно.

Для обеспечения более эффективной работы органов службы занятости необходимо развивать партнерство и сотрудничество с работодателями, образовательными учреждениями. На данный момент образовательные программы, предложенные Забайкальскому краю на портале «Работа в России» не совпадают с потребностями работодателей. Стоит разрабатывать и реализовывать свои региональные программы в сфере занятости населения, при этом должно быть необходимое финансирование. Повышать уровень доверия со стороны граждан, сокращать сроки регистрации в качестве безработного.

Необходимо именно заинтересовать всех участников данной сферы отношений, ведь без должной заинтересованности и мотивации эффективность службы занятости будет падать с каждым годом.

Итак, развитие органов службы занятости играет важную роль в обеспечении занятости и реализации трудовых прав граждан России. Необходимо уделить внимание улучшению их деятельности, чтобы обеспечить устойчивое социально-экономическое развитие и благополучие населения страны.

### **Список использованной литературы**

1. Баранова А.Ю. Влияние демографических процессов на функционирование рынка труда / А.Ю. Баранова // Наука-растудент. – URL: <http://nauka-rastudent.ru/35/3740>.
2. Гехт М.А. Государственное регулирование рынка труда и занятости населения РФ / М.А. Гехт // Молодой ученый. – 2019. – № 48 (286). – С. 356–359.
3. Епанешникова Е.А. Статистика рынка труда / Е.А. Епанешникова, С.А. Малкина // Территория инноваций. – 2017. – № 6 (10). – С. 38–42.
4. Мухина И.И. Занятость и безработица: кризис или новые возможности / И.И. Мухина, Е.Н. Синдяшкина // Социально-трудовые исследования. – 2020. – № 3 (40). – С. 56–67.

### **Информация об авторе**

*Елгина Дарья Олеговна* – студент гр. ПСО-22-2, Колледж Читинского института (филиала) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [dyelginaa@mail.ru](mailto:dyelginaa@mail.ru).

### **Author**

*Elgina Daria Olegovna* – student gr. PSO-22-2, College of the Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [dyelginaa@mail.ru](mailto:dyelginaa@mail.ru).

### **Научный руководитель**

*Кузнецова Вероника Сергеевна* – преподаватель, Колледж Читинского института (филиала) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [kuznetsovavs@bgu-chita.ru](mailto:kuznetsovavs@bgu-chita.ru).

## **Supervisor**

*Kuznetsova Veronika Sergeevna* – teacher, College of the Chita Institute of  
Baikal State University, Chita, e-mail: kuznetsovavs@bgu-chita.ru.

## **АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ РЫНКА ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО КРЕДИТОВАНИЯ В РФ**

Статья посвящена анализу рынка потребительского кредитования в России. На основе статистической информации проанализированы основные показатели кредита – объемы выдачи, ставки, закредитованность. Сформированы выводы по современному состоянию рынка кредитования.

*Ключевые слова:* потребительский кредит, заемщик, банк, закредитованность, POS-кредит.

*Е.А. Nekipelova*

## **ANALYSIS OF THE CURRENT STATE OF THE MARKET CONSUMER LENDING IN RUSSIA**

The article is devoted to the analysis of the consumer lending market in Russia. Based on statistical information, the main loan indicators were analyzed – issuance volumes, rates, debt load. Conclusions have been drawn on the current state of the lending market.

*Keywords:* consumer loan, borrower, bank, debt exposure, POS loan.

В современном обществе кредиты стали неотъемлемой частью жизни. Спрос на кредиты растет в связи с повышением спроса на товары и услуги, ростом доходов населения и увеличением уровня потребления. Существенная доля в структуре кредитов приходится на кредитование физических лиц, т.е. потребительское кредитование.

Целью данного исследования является анализ рынка потребительского кредитования в России. Объем потребительских кредитов в России имеет каждый год положительную динамику. Так, в 2022 г. по сравнению с 2021 г. объем потребительского кредита вырос на 2,3 трлн руб., что составляет 9,34 %. Однако в 2023 г. рост составил уже 23,04 % или 6,3 трлн руб. [1].

Доля потребительского кредита во все годы составляет примерно треть от объема всех кредитов. В 2022 г. наблюдается рост доли с 32,52 % до 35,79 %, изменение составило 3,27 п.п. Однако в 2023 г. доля объема потребительского кредита незначительно сократилась на 0,44 %.

В табл. 1 представлена динамика средневзвешенных ставок по потребительским кредитам в зависимости от срока кредитования. Средневзвешенная

ставка по кредитам до 30 дней, включая «до востребования» на 1 января 2022 г. была равна 21,64 %, однако в 2022 г. возросла на 9,36 п.п., в 2023 г. ставка увеличилась уже на 3,42 п.п. Наибольшая процентная ставка в исследуемом периоде зафиксирована по кредитам на срок от 31 до 90 дней в 2023 г. и равняется 37,27 %. Наименьшая процентная ставка на последнюю отчетную дату – по кредитам свыше трех лет, она равна 13,3 %.

Также можно заметить, что процентные ставки по всем срокам кредитования на все исследуемые даты имеют тенденцию к росту. При этом видна закономерность – чем больше срок потребительского кредита, тем меньше процентная ставка.

Таблица 1

Динамика средневзвешенных процентных ставок по кредитам, предоставленным кредитными организациями физическим лицам в рублях за 2021–2023 гг. (% годовых)

Срок кредитования	01.01.2022	01.01.2023	01.01.2024	01.01.23/ 01.01.22	01.01.24/ 01.01.23
До 30 дней, включая «до востребования»	21,64	31,00	34,42	9,36	3,42
От 31 до 90 дней	21,12	30,35	37,27	9,23	6,92
От 91 до 180 дней	16,14	19,90	23,25	3,76	3,35
От 181 дня до 1 года	14,68	16,37	20,46	1,69	4,09
До 1 года, включая «до востребования»	15,33	19,53	23,01	4,20	3,48
От 1 года до 3 лет	13,92	15,73	19,97	1,81	4,24
Свыше 3 лет	11,23	12,93	13,30	1,70	0,37
Свыше 1 года	11,50	13,18	17,50	1,68	4,32

Так, например, если по кредитам до 30 дней, включая «до востребования», процентная ставка на 1 января 2024 г. составляла 34,42 %, то по кредитам свыше трех лет на 1 января этого же года ставка была равна 13,3 % [1].

Из рис. 1 видно, что средний размер выдаваемого потребительского кредита колеблется в зависимости от периода. Можно отметить большое сокращение в период с 1 квартала 2022 г. по 2 квартал 2022 г. на 60,1 тыс. руб., что, скорее всего, связано с началом специальной военной операции на Украине 24 февраля 2022 г. и значительным повышением ключевой ставки Банком России до 20 %.

В последующие периоды таких резких скачков уже не наблюдается. Однако существенное ужесточение макропруденциальных лимитов (МПЛ) на 4 квартал 2023 г. значительно повлияло на средний размер выдаваемого потребительского кредита: за квартал он сократился почти на 35 тыс. руб., а именно до 138 тыс. руб. [2].

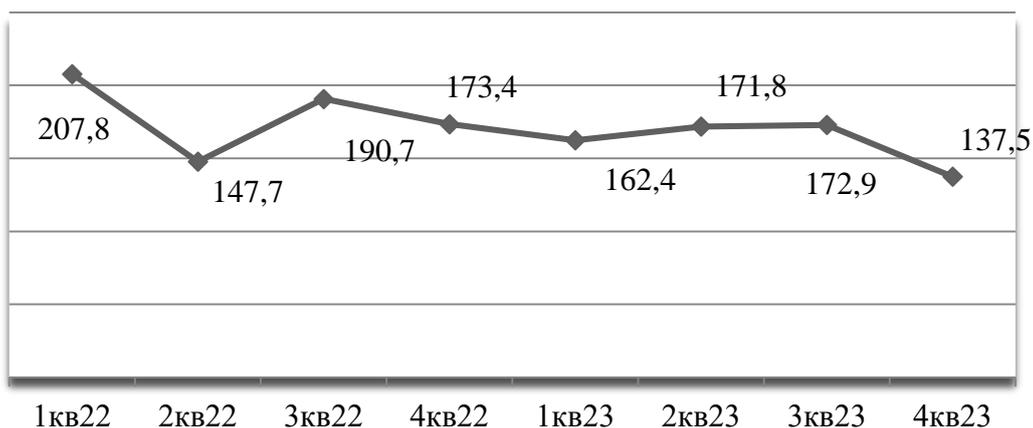


Рис. 1. Средний размер выдаваемого потребительского кредита в 2021–2023 гг. (тыс. руб.)

МПЛ используется для того, чтобы предотвратить системный риск в сфере потребительского кредитования и не допустить увеличения за кредитованности населения. Это достигается путем создания условий, которые делают кредитование менее привлекательным для заемщиков с высоким уровнем долговой нагрузки. Также применение МПЛ может привести к искусственному увеличению срока потребительских кредитов (займов). Так, для заемщиков, ПДН которых имеет значение больше 50 %, но не превышает 80 %, ЦБ РФ в 4 квартале 2023 г. установил МПЛ от объема предоставленных потребительских кредитов без лимита кредитования – 30 %, а от объема установленных (увеличенных) лимитов кредитования – 20 %. В 3 квартале 2023 г. лимиты для данной группы заемщиков не были установлены.

С 3 квартала 2023 г. Центральный банк постепенно повышал ключевую ставку, которая к концу года достигла 16 %. Это было сделано из-за рисков ускорения темпов роста цен.

Люди по-прежнему ожидают, что инфляция будет расти, поэтому Центральный банк придерживается жёсткой денежно-кредитной политики. Однако, согласно базовому сценарию Центрального банка, можно ожидать, что с середины года регулятор начнёт снижать ставку.

Исходя из рис. 2 наблюдается рост среднего количества действующих кредитов на момент обращения заемщика в банк за потребительским кредитом. Так, если с 1 по 3 квартал 2022 г. изменений не было и среднее количество кредитов на заемщика составляло стабильно 2,5 ед., то в 4 квартале 2022 г. началось увеличение до 2,7 ед. На 4 квартал 2023 г. этот показатель уже увеличился до 3,1 ед. [3].

В свою очередь кредитные карты стали единственным драйвером роста рынка потребительских кредитных продуктов, так как их доля возросла за последние 3 года. Так, в 2023 г. их доля составляет 23,3 %, в 2022 г. – 20,2 %, а в

2021 г. – 17,3 %. Длительный льготный период позволяет кредитной карте успешно конкурировать с другими кредитными продуктами в кошельке клиента.

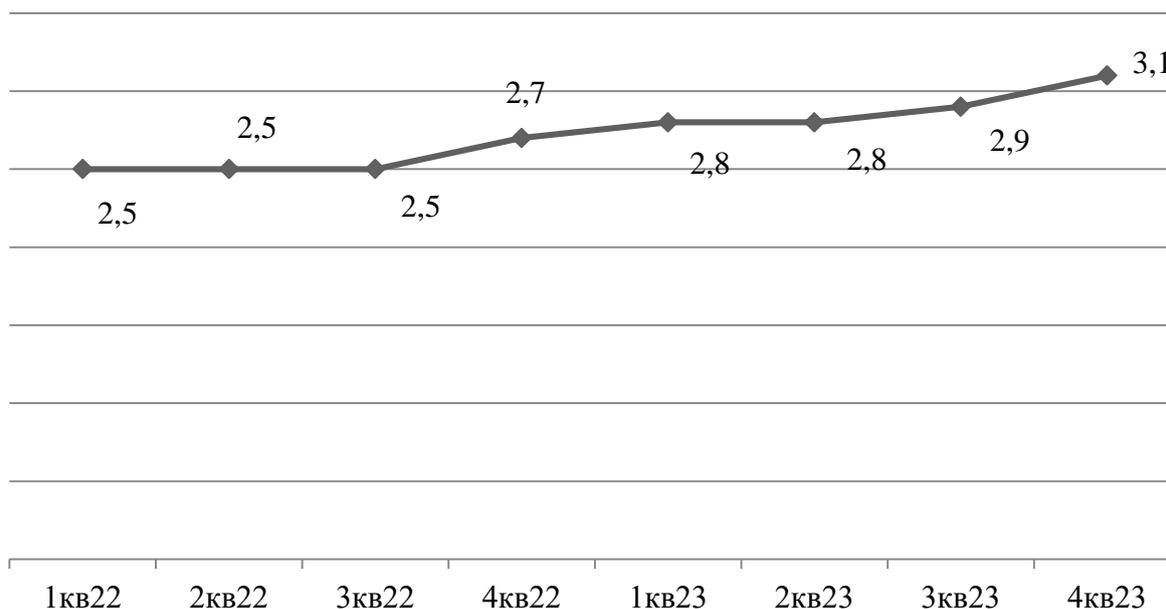


Рис. 2. Среднее количество кредитов на заемщика, получившего потребительский кредит в 2021–2023 гг. (ед.)

Число заемщиков увеличилось во всех сегментах потребительского кредитования: с 1 июля 2022 г. по 1 июля 2023 г. количество заемщиков, имеющих кредит наличными, выросло на 1,6 млн чел., владеющих кредитными картами – на 3 млн чел. Количество заемщиков, имеющих действующий кредит наличными или кредитную карту, на 1 июля 2023 г. сравнялось и составляет 23 млн чел. в каждом из сегментов [4].

Исходя из рис. 3, можно заключить, что количество выданных кредитных карт за рассматриваемый период имеет положительную динамику. Так, с 2021 по 2022 г. их количество возросло на 5 млн штук, а в 3 квартале 2023 г. по сравнению с 2022 г. – на 5,3 млн штук. Это говорит о высоком спросе на кредитные карты среди заемщиков, что может быть связано с более выгодными условиями, наличием беспроцентного периода, отсутствием комиссий на снятие и перевод денежных средств на определенный срок, а также наличием программы кешбеков [там же].

По рис. 4 можно заметить, что наибольшую долю целей по кредитным картам по ответам занимает цель «на случай непредвиденных расходов», а именно 46 %. После идет цель «для оплаты покупок», равная 37 %. Наименьшую долю в ответах составляет «для единовременной крупной покупки» – 9 % и «навязали карту при оформлении другого продукта банка» – 8 %.

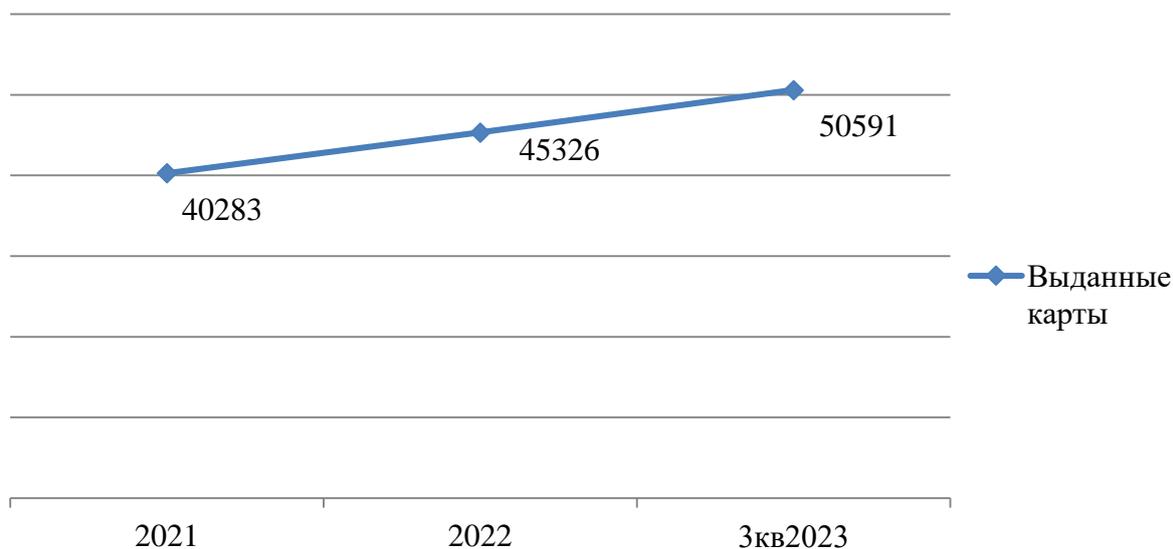


Рис. 3. Количество выданных кредитных карт, тыс. шт.

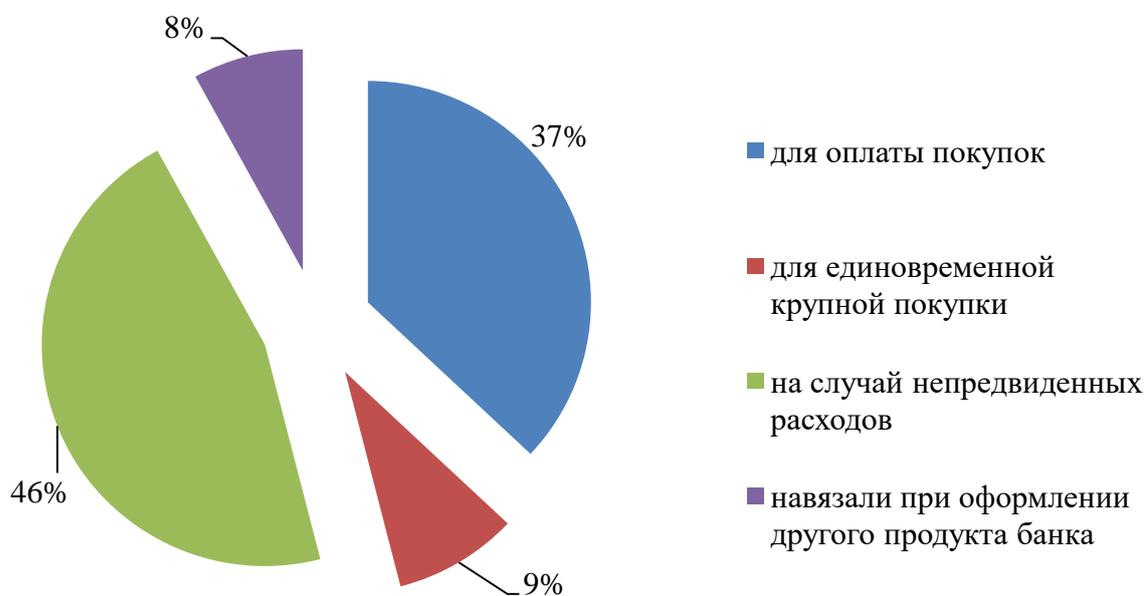


Рис. 4. Цели оформления кредитной карты, % от общего количества ответов

Из рис. 5 видно, что с повышением ключевой ставки ЦБ в 2023 г. темп роста выданных кредитов замедлился. В июле 2023 г. Центральный Банк ужесточил ДКП, повысив ключевую ставку до 8,5 % и последующими четырьмя повышениями, что привело к тому, что ключевая ставка достигла 16 %.

Эти действия способствовали замедлению темпов роста выдачи всех видов потребительских кредитов. Особенно сильное влияние на сегмент нецелевых кредитов оказало ужесточение макропруденциальных лимитов. Ужесточение условий кредитования и повышение ставок способствовали уменьшению числа новых кредитов и общему замедлению темпов кредитного роста. Так, темп роста

на нецелевые кредиты достиг отрицательного значения в ноябре 2023 г. и стал составлять 12,1 %, а к декабрю 2023 г. снизился уже до 23,5 %.

Наибольший темп роста наблюдается по автокредитам, однако также колеблется с изменением ключевой ставки. Так, в июле 2023 г. с первым повышением ключевой ставки темп роста составляет 187,7 %, после чего наблюдается его значительное снижение. Следующее повышение темпа роста по автокредитам произошло в октябре 2023 г. до 170,2 %, несмотря на повышение ключевой ставки до 15 % [4].

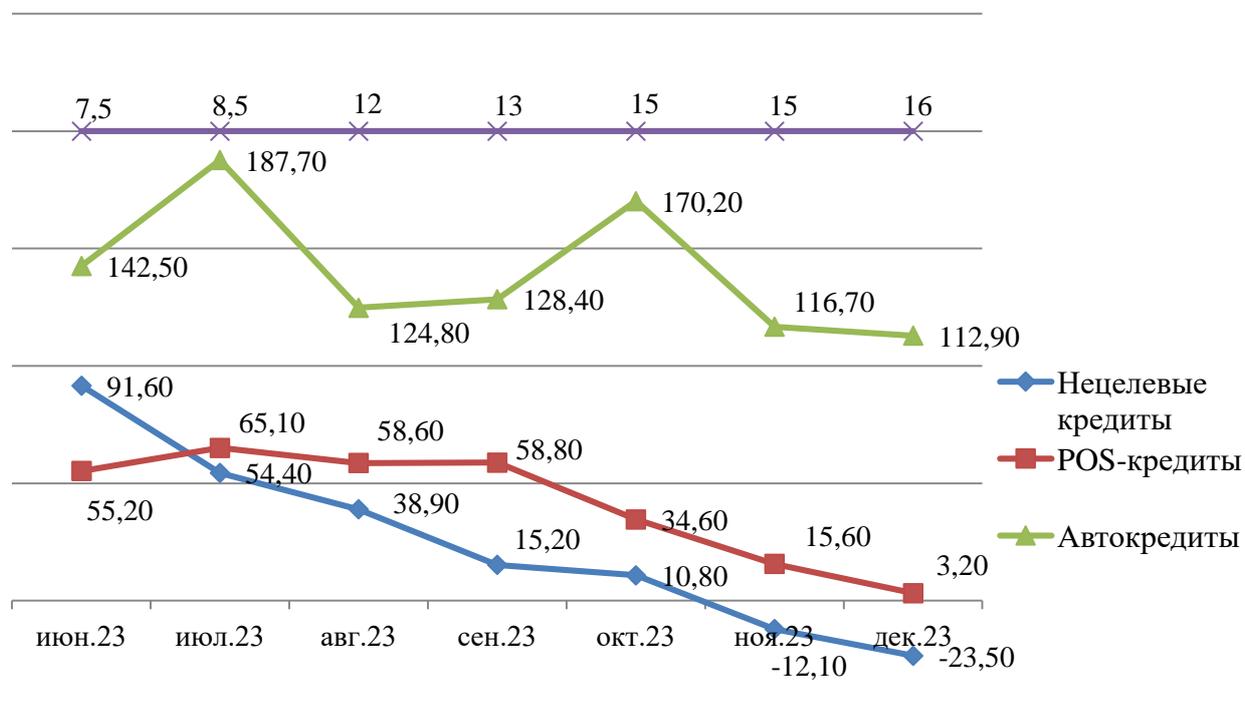


Рис. 5. Темп роста выданных кредитов в зависимости от ключевой ставки ЦБ РФ в 2023 г., %

Данные табл. 2 позволяют заключить, что задолженность по потребительским кредитам, в том числе и просроченная с каждым годом растет. Так, в 2022 г. задолженность возросла на 9,46 % или на 2,37 трлн руб., из нее просроченная увеличилась на 14,22 % или на 143 млрд руб. В 2023 г., наоборот, задолженность выросла на 23,04 % или на 6,3 трлн руб., а просроченная задолженность лишь на 3,99 %, т.е. на 45,9 млрд руб. [1].

Анализ рис. 6 позволяет сделать вывод, что средняя задолженность заемщика по потребительскому кредиту, в основном, имеет тенденцию к росту. Однако сокращение средней задолженности за исследуемый период наблюдается во 2 квартале 2022 г. с 800 тыс. руб. до 720 тыс. руб., отклонение составило 80 тыс. руб. Это также может быть связано с увеличением ключевой ставки Банком России с 28 февраля 2022 г. до 20 %. Далее к 3 кварталу 2023 г. средняя задолженность заемщика, получившего потребительский кредит, возросла до

970 тыс. руб. В 4 квартале 2023 г. снова наблюдается небольшое сокращение на 20 тыс. руб. до 950 тыс. руб. [4].

Таблица 2

Анализ динамики и структуры задолженности по потребительским кредитам, в том числе просроченной, в России за 2021–2023 гг. (млн руб.)

Показатель	Дата			01.01.2023/01.01.2022		01.01.2024/01.01.2023	
	01.01.2022	01.01.2023	01.01.2024	Абсолютное отклонение (млн. руб.)	Темп прироста (%)	Абсолютное отклонение (млн. руб.)	Темп прироста (%)
Задолженность по потребительским кредитам	25067579	27437807	33759004	2370228	9,46	6321197	23,04
В том числе							
Просроченная задолженность	1008346	1151748	1197651	143402	14,22	45903	3,99
Доля просроченной задолженности в общей задолженности	4,02	4,20	3,55	0,18	-	-0,65	-

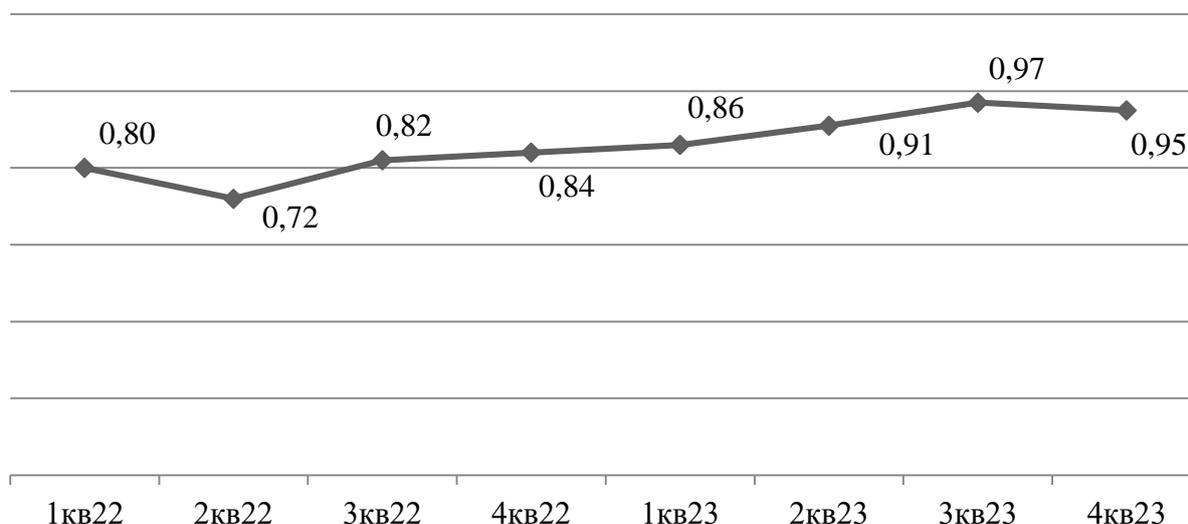


Рис. 6. Средняя задолженность заемщика, получившего потребительский кредит, в 2021–2023 гг., млн руб.

Таким образом, исходя из представленного выше анализа, можно сделать вывод о том, что в условиях последних лет потребительский спрос остается нестабильным, а банки сохраняют повышенные ставки по потребительским кредитам. Однако потребительское кредитование имеет положительную динамику и на протяжении всех исследуемых периодов занимает более трети в объеме всех кредитов коммерческих банков.

### **Список использованной литературы**

1. Статистический бюллетень Банка России. – 2024. – № 3 // Банк России. – URL: <https://cbr.ru/Collection/Collection/File/49066/Bbs2403r.pdf>.
2. Макропруденциальные лимиты // Банк России. – URL: <https://cbr.ru/finstab/instruments/makroprudencialnye-limity>.
3. Аналитический обзор. Банковский сектор. 3 квартал 2024 г. // Банк России. – URL: [https://cbr.ru/Collection/Collection/File/46317/analytical\\_review\\_bs-2023-2.pdf](https://cbr.ru/Collection/Collection/File/46317/analytical_review_bs-2023-2.pdf).
4. Рынок банковских услуг в России: итоги 2023 и прогнозы // FrankRG. – URL: <https://frankrg.com/wp-content/uploads/2024/02/768e51059531.pdf>.

### **Информация об авторе**

*Некипелова Елизавета Андреевна* – студент гр. ФК-20, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: 61546@bgu-chita.ru.

### **Author**

*Nekihelova Elisaveta Andreevna* – student gr. FK-20, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: 61546@bgu-chita.ru.

### **Научный руководитель**

*Курьянова Светлана Леонидовна* – кандидат экономических наук, доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: svetlana.kuryanova@gmail.com.

### **Supervisor**

*Kurianova Svetlana Leonidovna* – candidate of economic sciences, associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: svetlana.kuryanova@gmail.com.

## Раздел 2. ПРОБЛЕМЫ ПУБЛИЧНОГО И ЧАСТНОГО ПРАВА

УДК 34.02

*М.И. Баскакова*

### ПРАВОВАЯ ИНФОРМАТИЗАЦИЯ В РОССИИ

В данной научной статье нами проводится исследование принципа правовой информатизации России – обеспечение доступности правовой информации для граждан. Дается определение качества функционирования данного принципа, а также исследование распространения правовых норм в России среди населения на современном этапе на основе проведенных социологических исследований.

*Ключевые слова:* информатизация, органы государственной власти, право, правовая культура.

*М.И. Baskakova*

### LEGAL INFORMATION IN RUSSIA

In this scientific article, we conduct a study of the principle of legal informatization of Russia – ensuring the accessibility of legal information for citizens. A definition of the quality of functioning of this principle is given, as well as a study of the dissemination of legal norms in Russia among the population at the present stage based on sociological research.

*Keywords:* informatization, public authorities, law, legal culture.

Под правовой информатизацией России понимается процесс создания оптимальных условий максимально полного удовлетворения информационно-правовых потребностей государственных и общественных структур, предприятий, организаций, учреждений и граждан на основе эффективной организации и использования информационных ресурсов [1].

Работы по правовой информатизации начинают свою историю с середины 1970-х гг., именно тогда было дано начало направлению правовой информатизации. Однако, долгое время не было возможности осуществлять широкое информационно-правовое обеспечение деятельности органов власти государства и общества. Именно образование Российской Федерации потребовало дальнейшего развития работ по правовой информатизации и их выход на новый, более высокий уровень.

Началом послужил указ Президента Российской Федерации от 28.06.1993 г. № 966 «О Концепции правовой информатизации России» в котором были определены основные задачи и направления правовой информатизации [2, с. 36].

На данный момент правовая информатизация прошла долгий путь, появилось больше возможностей для ее реализации.

Процесс правовой информатизации включает в себя различные аспекты, такие как создание и развитие правовых баз данных, электронных правовых систем, автоматизация юридической деятельности, а также обеспечение доступности правовой информации для граждан.

Одним из основных принципов, которым руководствуется система правовой информатизации, является принцип прозрачности, подразумевающий доступность и ясность закона для всех граждан. Это позволяет повысить правовую грамотность населения.

Кроме того, это способствует повышению эффективности работы государственных органов, ускорению процессов принятия законов, совершенствованию механизмов контроля за исполнением законов и укреплению правовой культуры государства.

Правовая информатизация в России необходима для того, чтобы усовершенствовать правовую систему и сделать правовую информацию доступной и эффективной.

Правовая информатизация играет важную роль в современном обществе, совершенствуя правовую систему и обеспечивая доступ населения к необходимой правовой информации, из чего можно сделать вывод, что данная работа актуальна.

Принципы правовой информатизации включают в себя ряд важных целей и направлений развития, которые способствуют эффективной работе правовой системы, обеспечению доступности юридической информации и повышению правовой культуры общества.

Рассмотрим принцип повышения уровня правовой грамотности и культуры населения. Через обеспечение доступности правовой информации и обучение граждан основам права, правовая информатизация способствует повышению правовой грамотности и увеличению уровня понимания законов и нормативных актов.

Помимо знания закона и норм права правовая грамотность означает понимание правовых механизмов и их процессов, а также умение применять эти знания на практике. Знание и понимание своих прав и обязанностей позволяет защитить себя от несправедливости и нарушений прав, а также помогает осуществлять свои права законным способом. Правовая грамотность способствует повышению уровня правосознания граждан, формирует уважение к закону и укрепляет правовую культуру общества в целом.

Так же очень важно указать, что правовая информатизация способствует совершенствованию правовой системы, обеспечивает эффективное функционирование государственных органов, защиту прав и интересов граждан, а также

способствует развитию цифровой экономики и повышению конкурентоспособности общества в мировом масштабе. Правильная информатизация правового поля является важным элементом современного государственного управления и обеспечивает динамичное развитие общества.

Существуют социологические исследования по вопросам правовой грамотности населения. Одно из таких исследований было проведено Санкт-Петербургским государственным университетом в 2016 г., результаты данного исследования раскрывают проблемы правопонимания и далее будут рассмотрены в работе.

Так же для данной работы был проведен опрос среди населения для выявления распространенности и доступности правовой информации. На основе вышеназванных исследований было выявлено следующее: люди интересуются правовой информацией, большая часть отвечает в опросе, что знают общую информацию, но на самом деле люди не читают НПА полностью и тем более дословно. Такие выводы можно сделать на основании обсуждения конференции СПбГУ, где обсуждались проблемы мониторинга правопонимания.

По собственной методике университета был проанализирован массив нормативно-правовых актов (более 36,5 тыс.), которые были изданы в 2014 г. в девяти субъектах Северо-Западного федерального округа (за исключением Петербурга и Ленобласти) – а это свыше 185 тыс. стр. Эксперты должны были ответить на вопрос, насколько нормативные акты ясны их адресатам. И оказалось, что всего 5 % населения понимает их смысл [3]. То есть граждане даже не осознают того, что они не знают НПА. Люди воспринимают информацию отрывками из СМИ и социальных сетей, но подробно не интересуются.

Анализируя опрос необходимо уделить внимание вопросу о распространённости правовой информации: 51% респондентов отметили, что информация достаточно распространена, 41% считает, что информация плохо распространена. Также стоит уделить внимание ответу «информации много, но нужной не найти» отсюда можно сделать вывод что информация не столько плохо распространена, сколько недостаточно доступна. Следует отметить, что 50 % опрошенных считают, что информация недостаточно доступна, следовательно, можно сделать вывод на основе ответов, что населению сложно разбираться в нормативно-правовых актах, а также выделять необходимую для них информацию.

Стоит обратить внимание, что люди в основном пользуются неофициальными источниками, а публицистическими статьями в интернете, где достоверность информации не всегда подтверждается, а также информация, указанная там, уже может быть не актуальной. Население мало информировано о том, какие законы на данный момент являются действующими, а какие уже утратили свою силу, это является проблемой при дальнейшем использовании информации и может вызвать ряд проблем.

Основываясь на исследованиях СПбГУ и собственном опросе можно сделать вывод, что информация достаточно распространена, но недостаточно доступна в силу недостатка понятной для граждан интерпретации.

Так же было проведено еще одно аналогичное исследование, подтверждающее вышеперечисленные выводы. Всероссийский центр изучения общественного мнения (ВЦИОМ) вместе с Государственным центральным музеем современной истории России по результатам опросов выяснили, что только 6 % россиян считают, что хорошо знают положения Конституции, а 23 % вообще не имеют представления о ее статьях.

Большинство россиян считают себя информированными о содержании Конституции и ее основных положениях: 69 % имеют о них общие представления, говорится в результатах опроса, опубликованного на сайте ВЦИОМ.

Респонденты чаще всего сталкивались с изучением Конституции в вузах (38 %) и школах (30 %), каждый четвертый (23 %) интересовался ее положениями по собственной инициативе. Изучение основного закона страны для 15 % было нужно по работе, каждый пятый (18 %) не изучал Конституцию (42 % среди тех, у кого неполное среднее образование) [4].

Можно сделать выводы, что большая часть населения не знает и не понимает юридический язык из чего вытекает, что люди понимают только то, что кажется знакомым или написано ненаучным языком.

Более-менее понятные трактовки законов можно найти в специализированных учебниках, которые, опять же нацелены на людей, разбирающихся в НПА

Понятные среднестатистическому человеку трактовки законов, правовых норм и т.д. можно найти в интернете, чем и пользуется, судя по опросу, большее количество людей. Проблема же остается в том, что подлинность информации, указанной на большинстве сайтов, проблематично проверить.

Подводя итоги нужно отметить что большая проблема в незаинтересованности государства в правильном и понятном доведении правовой информации в России, основное внимание уделяется распространённости информации. А также население мало заинтересовано в узнавание какой-либо информации. На основе опроса, проведенного для данной работы, большое количество людей узнавали самостоятельно, но ссылаясь на ВЦИОМ у людей должен быть определенный стимул для этого, личный интерес играет малую роль.

Говоря о проблеме недоступности правовой информации для той аудитории, которая не может точно воспринимать юридический язык и находить качественную и достоверную информацию, в данной работе предлагается такой метод улучшения правовой информатизации, как улучшение мониторинга и контроля со стороны государства за публикацией неофициальных статей, касающихся НПА, для предотвращения распространения недостоверной информации. Так же у государства должна быть возможность публиковать интерпретированную, для понимания всех слоев населения, информацию.

### Список использованной литературы

1. Указ Президента Российской Федерации от 28.06.1993 № 966 «О концепции правовой информатизации в России» // Президент России. – URL: [www.kremlin.ru/acts/bank/3892](http://www.kremlin.ru/acts/bank/3892).
2. Морозов А.А. К вопросу о создании Свода законов Российской Федерации / А.А. Морозов // Правовая информатика. – 2014. – № 1. – С. 36–42.
3. Ефименко Е. Ректор СПбГУ Кропачев: «В России всего 5 % населения понимает смысл нормативных актов» / Е. Ефименко // Legal forum. – URL: <https://lf.pravo.ru/view/316/?cl=N>.
4. ВЦИОМ: только 6 % россиян хорошо знают Конституцию // Право.ru. – URL: <https://pravo.ru/news/207345>.

### Информация об авторе

*Баскакова Мария Игоревна* – студент гр. ЮР-23-1, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [61625@bgu-chita.ru](mailto:61625@bgu-chita.ru).

### Author

*Baskakova Maria Igorevna* – student gr. YUR-23-1, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [61625@bgu-chita.ru](mailto:61625@bgu-chita.ru).

### Научные руководители

*Рожкова Наталья Алексеевна* – кандидат политических наук, доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [rozhkovana@bgu-chita.ru](mailto:rozhkovana@bgu-chita.ru).

*Сигачева Елена Леонидовна* – кандидат юридических наук, доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [sigachevael@bgu-chita.ru](mailto:sigachevael@bgu-chita.ru).

### Supervisors

*Rozhkova Natalya Alekseevna* – candidate of political sciences, associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [rozhkovana@bgu-chita.ru](mailto:rozhkovana@bgu-chita.ru).

*Sigacheva Elena Leonidovna* – candidate of legal sciences, associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [sigachevael@bgu-chita.ru](mailto:sigachevael@bgu-chita.ru).

**К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ НА РАЗВИТИЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОСТИ. ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
ВЛАСТИ ЮЖНОЙ РОДЕЗИИ В ПЕРИОД ПРИОБРЕТЕНИЯ  
НЕЗАВИСИМОСТИ, ИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ГОДЫ  
МЕЖДУНАРОДНОГО ДАВЛЕНИЯ И САНКЦИЙ**

В настоящей научной статье рассматриваются вопросы внешнего воздействия мирового сообщества и ведущих держав мира на непризнанные государства такие как Южная Родезия (ныне Зимбабве), Южно-Африканская Республика и другие страны южноафриканского региона. В научной статье сделан акцент на Родезии. Так же в данной работе отражена специфика существования органов государственной власти в Родезии в период санкций.

*Ключевые слова:* Апартеид, органы государственной власти, южноафриканский регион, парламент Родезии, министерства Родезии, родезийские силы безопасности.

*N.A. Bologov*

**ON THE QUESTION OF THE INFLUENCE OF EXTERNAL FACTORS  
ON THE DEVELOPMENT OF THE STATE. GOVERNMENT BODIES  
OF SOUTHERN RHODESIA DURING THE PERIOD OF ACQUISITION  
OF INDEPENDENCE. THEIR ACTIVITIES DURING THE YEARS  
OF INTERNATIONAL PRESSURE AND SANCTIONS**

This scientific article examines the issues of external influence of the world community and the leading powers of the world on unrecognized states such as Southern Rhodesia (now Zimbabwe), the Republic of South Africa and other countries in the southern African region. The scientific article focuses on Rhodesia. This work also reflects the specifics of the existence of government bodies in Rhodesia during the period of sanctions.

*Keywords:* Apartheid, government authorities, southern African region, Rhodesian parliament, Rhodesian ministries, Rhodesian security forces.

Государство Родезия простиравшееся с Севера от реки Замбези и с Юга от р. Лимпопо берет свою историю с конца XIX в., когда английский предприниматель Сесил Родс получает разрешение от британской короны на освоение земель Южной Африки.

С 13 сентября 1890 г. появилась Британская колония Южная Родезия, были и трудности, например, нападения на белых золотоискателей племенами Шона и Мдебеле, колонизаторы вынуждены были пойти на хитрость, насильно стравить эти два племени между собой, что в последствии и стало причиной ненависти к белым. До 11 ноября 1965 г. Родезия оставалась британской колонией, уже после объявления независимости в одностороннем порядке жизнь для Родезии периодом мужественной и самоотверженной стойкости и борьбы за свободу.

Великобритания не признала независимости своей бывшей колонии и инициировала резолюцию на Генеральной Ассамблее ООН о всесторонних санкции для Родезии. Данную позицию поддержали большинство стран. Стоит отметить, что Великобритания не признала независимость по причине того, что «корона» давала независимость только тем колониальным правительствам, которые передали власть национальному черному большинству. Вооруженные силы Родезии (Родезийские Силы Безопасности) самоотверженно и с бесстрашием отражали натиск боевиков ЗИПРА и ЗАНЛА. Родезия перестала существовать 1 июня 1979 г., в результате выборов новым премьером стал епископ Абель Музорева, а страна стала называться Зимбабве-Родезия. На новых выборах в начале 1980 г. победил Роберт Мугабе – его армия ЗАНЛА провела эффективную «предвыборную кампанию» под террористическим лозунгом: «Голосуй за нас или погибнешь вместе со всей семьей». Так некогда тихий уголок мира и спокойствия в Южной Африке превратился в одну из беднейших стран мира, в страну, где после описанных событий реквизировали фермы у белых. Так бесславно закончилась история славной страны Родезия.

Чтобы нам подробно рассмотреть вопрос структуры ОГВ, нужно разобраться, что представляла собой Родезия тогда, Родезия на период своей независимости являлось унитарным государством, делившаяся в свою очередь на провинции и дистрикты. Родезия являлась парламентской республикой, исполнительную власть с 1965 по 1979 г. возглавлял премьер-министр Ян Смит. Родезия, как и все государства мира имело деление на три ветви власти законодательную, исполнительную и судебную. Также стоит отметить тот факт, что Родезия номинально оставалась колонией до 1 июля 1970 г.

Законодательную власть представлял собой «Парламент Родезии». Всю подробную информацию я отражу в исторической справке. Парламент Родезии (далее ПР) был двухпалатным законодательным органом с 1970 по 1979 г. Были проведены трижды всеобщие выборы (а именно в 1970, 1974 и 1977 гг.). Верхняя палата называлась Сенатом, и в ней было 23 члена: десять белых родезийцев, десять африканских вождей и три человека, назначенных Президентом Родезии. Председатель Сената был председательствующим должностным лицом. Сенат обладал только полномочиями по отсрочке принятия законов.

Нижняя палата называлась Палатой собрания, и в нее было всенародно избрано 66 членов, организованных в Вестминстерском стиле: 50 членов были неафриканцами, а 16 – африканцами. Такое распределение мест может быть обусловлено тем, хоть и не было явного апартеида в Родезии и конституционально закреплялось равенство двух рас, всё же что касалось управления и политики, было в руках белых, это больше было не дискриминацией, а политической традицией.

Как уже ранее отмечалось, Родезия находилась под жесткими санкциями ООН, под гнетом боевиков и их терактами по всей территории страны.

Министерство внутренних дел Родезии. Учрежденный Британской Южно-Африканской компанией в 1894 г. как Департамент по делам коренных народов, он был преобразован в 1962 г. в Министерство внутренних дел. Когда в начале 1970-х гг. началась война в Родезийском буше, МВД значительно расширила свои операции по обеспечению безопасности. Были созданы военизированные силы, которые патрулировали сельские районы. Он также начал сбор разведданных и поддержка программы «Защищенные деревни». Ожидалось, что окружные комиссары, помощники окружных комиссаров, окружные офицеры и прочие сотрудники будут обладать квалификацией в области родезийского права, обычного права племени, с которым они имели дело, и языка племени. Во время войны были наняты районные помощники по безопасности. В состав входили Силы охраны. Сотрудники органов внутренних дел были в основном чернокожими добровольцами, но среди них были и белые. Основой национальных военнослужащих были обычные офицеры Министерства внутренних дел. Обучение сотрудников включало строевую подготовку, владение оружием, чтение карт, изучение африканских обычаев и африканских языков.

Министерство финансов было кабинетным министерством правительства Родезии. Оно отвечало за надзор за государственными финансами страны. Министерство финансов было создано в колониальный период Южной Родезии, сначала как должность казначея (Офис) в 1923 г. Министерство финансов играло важную роль в становлении экономической системы независимого государства, так как ввиду экономических санкций приходилось искать альтернативные пути внешней торговли, таким образом была налажена торговля с Южно-Африканской Республикой, которая вплоть до развала поддерживала Родезию и с Мозамбиком (до 1975 г.). В 1965 г. Южная Родезия исключена из стерлинговой зоны. 17 февраля 1970 г. вводится доллар Родезии. Все это может говорить о том, что несмотря на международное давление экономика страны оставалась на плаву, стоит отметить, что экономика была ориентирована на внутренний рынок, что и способствовало удержанию и даже, как отмечают некоторые историки росту экономики Родезии.

Родезийские Силы Безопасности. Родезийские силы безопасности (англ. Rhodesian Security Forces) – название вооруженных сил Родезии, существовавших с 4 июля 1965 г. по 12 декабря 1979 г. «Несмотря на экономические санкции и дипломатическую изоляцию, Родезия смогла развить мощный военный потенциал» [1]; в июне 1977 г. журнал Тайм сообщил, что «Родезийская армия входит в число лучших боевых подразделений мира» [2]. Родезийские силы безопасности 1964–1979 гг. ведут свою историю от военизированных сил частной фирмы «Британская южноафриканская компания», созданных в 1880-е гг. После провозглашения независимости Родезийские силы безопасности остались верными правительству Солсбери. Родезийские силы безопасности на момент провозглашения независимости и до самого заката имели в своем составе следующие формирования: родезийская армия, военно-воздушные силы, британская южноафриканская полиция (поддерживая правопорядок в стране, она являлись Национальной Гвардией, внутренними войсками), охранные силы – прообраз ополчения. Охранные силы (Guard Force) были четвёртой рукой Родезийских сил безопасности. Они состояли из чёрно-белых войск, чья первоначальная роль заключалась в организации защиты деревень в Системе охраняемых поселений (Protected Village system). На последних этапах Войны в буше, они сыграли значимую роль в защите, принадлежащих белым, сельхозугодий, племенных земель и других стратегических объектов. Они также создали два пехотных батальона и предоставляли войска для всех нужд войны в каждой из оперативных областей. Это была огромная сила, насчитывающая свыше 7 200 чел. Штаб-квартира Охранных сил находилась в Норт-авеню, Солсбери. Их учебное заведение было основано в Чикуруби в Солсбери.

После международно признанной независимости Зимбабве в апреле 1980 г. Родезийские силы безопасности, ZANLA и ZIPRA были объединены в новые Силы обороны Зимбабве.

Изучая органы власти в Родезии невольно возникает вопрос о расовом составе тех самых органов. В Родезии все руководящие должности занимало белое меньшинство, в парламенте «белых мест» было значительно больше, военное и полицейское командование было также белым. Как известно, в Родезии не было явного и настоящего апартеида, как это было в ЮАР, но при этом существовало такое негласное разделение.

В первую очередь это связано прежде всего с колониальными традициями прошлого, а именно белое управление над черным большинством, это ещё подкрепляется тем, что в стране народы жили в согласии и мире, черное большинство жило в достатке, трудились наравне с белыми, также могли иметь собственность и многое другое.

Следующая причина кроется в том, что присутствовал фактор элитарности образования, белые это потомки британских выходцев, которые обучались в

элитных учебных учреждениях, имели финансовую подушку. Они умели управлять экономикой и имели высокую политическую культуру. А черное большинство ввиду племенного уклада не имели такой возможности, также это связано с особенностями африканского менталитета, эти народы не особо склонны к образованию и управлению. Да и стоит отметить тот факт, что колонизаторы создали это государство, эту систему. Но в истории Родезии бывали и исключения, так, например, подразделение Скаутов Селуса, это псевдотеррористическое, разведывательное военное формирование, которое в своем составе численное преимущество имело черное большинство, в том числе и офицеры были африканцами. Скауты Селуса выполняли свои задачи на территории запредельных государств, сливались среди местного населения, боевиков.

Родезия является ярким примером колониального государства наряду с Южно-Африканской Республикой. Однако стоит отметить, что апартеида так такового в Родезии не было, даже если сравнивать с ЮАР, где апартеид был явным, было разделение зон отдыха, обучения, объектов общественного пользования, руководящие должности не могли занимать представители черного большинства, на стандартные должности назначались в первую очередь белые граждане, запрет голосовать и избираться. Такой ситуации в Родезии не было, народы существовали бок о бок. В конституциях 1961, 1965 и 1969 гг. закреплено:

- никому не запрещено голосовать по расовому признаку;
- любой зарегистрированный избиратель, независимо от расы, может баллотироваться в парламент;
- меры по пресечению законодательства о расовой дискриминации являются частью закона.

Также стоит отметить относительную бескровность демонтажа колониальной системы в соседних с Родезией и ЮАР Замбии (Замбезии) и Мозамбике. Значит, белое меньшинство на своих колониях проводило достаточно грамотную политику по отношению к большинству, потому что все было спокойно внутри этих стран, лишь терроризм (Родезия) и международное давление (ЮАР) смогли дестабилизировать обстановку.

### **Список использованной литературы**

1. Парламент Родезии // Информационный сайт Википедия (английский сегмент). – URL: [https://en.wikipedia.org/wiki/Parliament\\_of\\_Rhodesia](https://en.wikipedia.org/wiki/Parliament_of_Rhodesia).
2. Министерства Родезии // Информационный сайт Википедия (английский сегмент). – URL: [https://en.wikipedia.org/wiki/Category:Government\\_ministries\\_of\\_Rhodesia](https://en.wikipedia.org/wiki/Category:Government_ministries_of_Rhodesia).
3. Министерство внутренних дел Родезии // Информационный сайт Википедия (английский сегмент). – URL: [https://en.wikipedia.org/wiki/Minister\\_of\\_Internal\\_Affairs\\_\(Rhodesia\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Minister_of_Internal_Affairs_(Rhodesia)).

4. Министерство иностранных дел Родезии // Информационный сайт Википедия (английский сегмент). – URL: [https://en.wikipedia.org/wiki/Ministry\\_of\\_External\\_Affairs\\_\(Rhodesia\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Ministry_of_External_Affairs_(Rhodesia)).

5. Силы безопасности Родезии // Информационный сайт Википедия (русский сегмент). – URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Родезийские\\_силы\\_безопасности](https://ru.wikipedia.org/wiki/Родезийские_силы_безопасности).

6. Потемкин А. Исчезнувшая, но не побежденная / А. Потемкин // Военный журнал «Варспот». – URL: <https://warspot.ru/3790-ischeznuvshaya-no-ne-pobezhdynonaya>.

7. Родезия – африканский рай белых // ЯндексДзен. – URL: <https://dzen.ru/a/ZIZDFG1BgnT5zgZZ>.

8. Родезийская демократия и Конституция независимости 1965 года // Информационный сайт Родезия (английский сегмент). – URL: <https://www.rhodesia.me.uk/1965-independence-constitution>.

### **Информация об авторе**

*Бологов Никита Александрович* – студент гр. ЮР-23-1, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [nikitabologov182@gmail.com](mailto:nikitabologov182@gmail.com).

### **Author**

*Bologov Nikita Alexandrovich* – student gr. YUR-23-1, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [nikitabologov182@gmail.com](mailto:nikitabologov182@gmail.com).

### **Научные руководители**

*Рожкова Наталья Алексеевна* – кандидат политических наук, доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [rozhkovana@bgu-chita.ru](mailto:rozhkovana@bgu-chita.ru).

*Сигачева Елена Леонидовна* – кандидат юридических наук, доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [sigachevael@bgu-chita.ru](mailto:sigachevael@bgu-chita.ru).

### **Supervisors**

*Rozhkova Natalya Alekseevna* – candidate of political sciences, associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [rozhkovana@bgu-chita.ru](mailto:rozhkovana@bgu-chita.ru).

*Sigacheva Elena Leonidovna* – candidate of legal sciences, associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [sigachevael@bgu-chita.ru](mailto:sigachevael@bgu-chita.ru).

## К ВОПРОСУ ОБ АКТУАЛЬНОСТИ ВВЕДЕНИЯ ЮРИДИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СКЛОНЕНИЕ К ИСКУССТВЕННОМУ ПРЕРЫВАНИЮ БЕРЕМЕННОСТИ

В данной статье исследуется вопрос об актуальности введения юридической ответственности за склонение к искусственному прерыванию беременности на фоне сложившейся демографической ситуации в стране и количестве произведенных аборт. Исследуется вопрос о действенности недавно принятого закона о введении ответственности за склонение к искусственному прерыванию беременности и обозначаются недостатки этой нормы на основе анализа регионального законодательства по данному вопросу.

*Ключевые слова:* склонение к искусственному прерыванию беременности, аборт, закон, беременность, административная ответственность, запрет.

А.О. Dedyukhina

## ON THE QUESTION OF THE RELEVANCE OF INTRODUCING LEGAL RESPONSIBILITY FOR INCLUSION TO ARTIFICIAL TERMINATION OF PREGNANCY

This article examines the relevance of introducing legal liability for inducing artificial termination of pregnancy against the background of the current demographic situation in the country and the number of abortions performed. The question of the effectiveness of the recently adopted law introducing liability for inducing abortion is examined and the shortcomings of this norm are identified based on an analysis of regional legislation on this issue.

*Keywords:* inducement to artificial termination of pregnancy, abortion, law, pregnancy, administrative responsibility, prohibition.

На сегодняшний день в Российской Федерации активно обсуждается вопрос повышения демографии. В частности, поднимается вопрос о искусственном прерывании беременности, а конкретно о их количестве и влиянии этого показателя на демографию. По данным Росстата в 2019 г. было произведено 621 652 случая прерываний беременности, в 2020 г. – 553 495 случаев, в 2021 г. – 517 737 случаев, в 2022 г. – 503 809.

По данным статистики можно сделать вывод, что количество аборт, произведенных в 2022 г., снизилось. Однако Сергей Чесноков – демограф, член координационного совета Общественной палаты РФ по национальным проектам и

народосбережению сказал, что количество искусственных прерываний беременности гораздо больше, поскольку при подсчете не учитывается количество абортов, произведенных в частных клиниках и медикаментозные аборты. Также и эксперты, принимавшие участие в Международной научно-практической конференции «Аборт и здоровье женщины», указали, что в 2022 г. в Российской Федерации женщины избавились примерно от 1 795 тыс. нерожденных детей. Эксперты обосновали это тем, что речь идет о медикаментозном аборте, а также о средствах экстренной контрацепции, объем продаж которых в период с января по сентябрь 2023 г. составил более 20,7 млрд руб. Данные об объемах продаж средств экстренной контрацепции представлены аналитической компания DSM Group, которая также отметила, что это самый высокий показатель минимум за последние шесть лет.

Также актуальность данного вопроса подтверждается тем, что и органы власти активно обсуждают вопрос о столь большом количестве искусственных прерываний беременности, уже предпринимают и планируют предпринять некоторые меры. К примеру, Владимир Владимирович Путин заявил, что проблему большого количества абортов и демографии можно решить двумя способами – путем запрета продажи препаратов для прерывания беременности или усилением поддержки семей. Также Минздрав предложил внести в список лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету в медицинских организациях, препараты для прерывания беременности. Стоит отметить, что в некоторых регионах частные клиники или добровольно исключают из своих услуг искусственное прерывание беременности или получают запрет на предоставление данной услуги. Также некоторые регионы вводят запрет на склонение женщин к искусственному прерыванию беременности. Данная мера вызывает очень много вопросов, которые будут подниматься в рамках этой статьи.

Прежде всего необходимо определить, что понимается под склонением. Для примера взят Закон Забайкальского края от 05.03.2024 № 2316-ЗЗК «О запрещении склонения к искусственному прерыванию беременности на территории Забайкальского края», в котором указано, что под склонением к искусственному прерыванию беременности понимается совершение действий с целью побуждения беременной женщины к искусственному прерыванию беременности путем уговоров, обмана, предложений, подкупа и иным способом.

Также отмечается, что склонением не является информирование беременной женщины врачом или другим лицом, которому в силу законодательства, могут быть переданы сведения о состоянии здоровья женщины, о наличии показаний, включенных в перечень в Федеральном законе «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 № 323-ФЗ, к искусственному прерыванию беременности. Таким образом законодатель указал, что информирование медицинским работником беременной женщины и в связи с этим рекомендация произвести аборт не может расцениваться как склонение.

При этом женщина сама принимает решение о сохранении или прерывании беременности.

Но и здесь врач рискует попасть под санкции нового закона, поскольку в соответствии с Федеральным законом «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» при наличии определенных показаний к искусственному прерыванию беременности врач не только информирует пациентку о состоянии здоровья, но и рассказывает о возможных рисках при решении сохранить беременность. Если женщина, зная о состоянии своего здоровья, все же планировала сохранить беременность, то рекомендации врача могут быть расценены ей как склонение к искусственному прерыванию беременности. Иногда возникают такие клинические ситуации, когда диагноз не является показанием к прерыванию беременности, однако, если женщина решается сохранить беременность, то возникает серьезная угроза ее здоровью. В таком случае, врачи рекомендуют прервать беременность, хотя прямого показания к этому нет. Таким образом, не понятно в какой момент действия врача будут расцениваться как склонение.

Далее возникает вопрос доказывания факта склонения к прерыванию беременности. Если склонение осуществляется со стороны родственников или третьих лиц, то тут есть шанс доказать. Это могут быть переписка, запись разговора или свидетельские показания. Намного сложнее обстоит ситуация со склонением к аборту со стороны врача, поскольку разговор врача и пациента для начала необходимо зафиксировать, а потом и проанализировать на наличие в нем факта склонения, а подобные действия запрещены, так как существует врачебная тайна. Следовательно, возникает вопрос: как доказывать склонение к прерыванию беременности со стороны врача? И тут важно отметить, что при ложном обвинении пациентом врача в склонении прежде всего наносится вред репутации этого врача. Чтобы опровергнуть факт склонения к искусственному прерыванию беременности необходимо доказать недостоверность сведений. Каким образом будет определено, что сведения недостоверные?

Далее по тексту закона следует, что склонение к аборту влечет за собой административную ответственность в соответствии с административным законодательством субъекта. Для примера ознакомимся с текстом ст. 9.1 Закона Республики Мордовия от 15.06.2015 № 38-З «Об административной ответственности на территории Республики Мордовия», в котором указывается размер штрафа. Для граждан в размере от 5 тыс. руб. до 10 тыс. руб.; для иностранных граждан – от 10 тыс. руб. до 20 тыс. руб.; для должностных лиц – от 25 тыс. руб. до 50 тыс. руб.; для юридических лиц – от 100 тыс. руб. до 200 тыс. руб.

Также в ст. 9.1 указанного закона есть примечание, что административное правонарушение считается совершенным вне зависимости от того, было ли произведено искусственное прерывание беременности. Считаем, что было бы целе-

сообразнее определять размер штрафа в зависимости от того прервала ли женщина беременность или сохранила. Хотя и Кодексом об административных правонарушениях ст. 3.1 целью административного наказания является предупреждения совершения новых правонарушений, а не установление справедливости, все же кажется не совсем правильным назначать одно и то же наказание при разных вариантах исхода события. Поэтому следует или изменить норму и предусмотреть разные размеры штрафов в зависимости от результата склонения или другие виды административного наказания или же вынести отдельно норму о склонении к прерыванию беременности, повлекшее за собой прерывание этой беременности. Многие здесь будут не согласны указав на то, что в соответствии со ст. 56 Федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 № 323-ФЗ каждая женщина самостоятельно решает вопрос о материнстве и соответственно самостоятельно принимает решение об искусственном прерывании беременности. Однако здесь стоит отметить, что в случае склонения о самостоятельности решения говорить не совсем правильно, поскольку на женщину, которая в период беременности является очень восприимчивой и не может совсем адекватно оценить сложившуюся ситуацию, оказывается психологическое давление. При совокупности этих факторов женщина может решиться на отчаянный шаг и прервать беременность, хотя возможно и желала сохранить беременность.

Очевидным является факт, что данная мера принимается для улучшения демографической ситуации. Также стоит отметить, что данная проблема возникла в различные периоды истории нашего государства. Однако тогда прибегали к более радикальным методам, а именно запрету на искусственное прерывание беременности. С XV по XVII в. за прерывание беременности с помощью «зелья» или «бабки-повитухи» женщина могла получить от священника епитимью (церковное наказание) на срок от 5 до 15 лет. В XVII в. Алексей Михайлович издал указ о приравнивании искусственного прерывания беременности к детоубийству, за что предусматривается смертная казнь. И последний раз запрет на проведение операции по искусственному прерыванию беременности, за проведение которых предусматривалась уголовная ответственность, был установлен в 1936 г. Здесь стоит отметить, что такие радикальные меры приводят к негативным последствиям, а именно к большому количеству нелегальных абортов, что в свою очередь сказывается на демографической ситуации, поскольку после аборта, произведенного вне медицинской организации, возможно возникновение бесплодия, различных осложнений, а иногда и смерти женщины.

Если говорить о действенности современной меры о запрете склонения к искусственному прерыванию беременности, то считаем, что данная мера не является очень действенной. Обосновать это можно тем, что, во-первых, чаще всего женщину склоняют к аборту родственники (чаще родители), муж или мужчина, который является отцом ребенка. Для данных лиц штраф, установленный

санкцией нормы права, не является столь суровым наказанием. При склонении к аборту главной целью является прерывание беременности и в такой ситуации нарушитель может не воспринять штраф как наказание и в будущем опять совершит это правонарушение. Таким образом не реализуется уже упомянутая цель административного наказания, которая заключается в предупреждении совершения новых правонарушений.

Во-вторых, в целом нет статистики о количестве женщин, которых склоняли совершить аборт. Обусловлено это тем, что такие женщины просто не заявляют об этом, поэтому не совсем понятно актуален ли такой закон. Можно предположить, что и с принятием этого закона будет совсем немного женщин, которые будут заявлять о склонении к аборту. Возможно, что чаще будут поступать обращения о привлечении к ответственности юридических лиц и медицинских работников. В отношении родственников таких обращений будет меньше, поскольку чаще всего женщина попадает под влияние мнения мужа, родителей и так далее о необходимости проведения аборта и, соответственно, считает его правильным.

Безусловно сложившуюся демографическую ситуацию и ситуацию с количеством прерванных беременностей необходимо решать, поскольку на сегодняшний день это одни из основных проблем. Так как закон о запрете склонения к искусственному прерыванию беременности считаем практически недействительным, необходимо разрабатывать и использовать более действенные способы. Такими способами могут быть: введение полового воспитания для школьников; привитие традиционных ценностей семьи; доступность средств контрацепции; оказание психологической помощи женщине, решившейся на аборт, и демонстрация такой женщине сердцебиения плода. Можно разработать множество способов борьбы с данными проблемами и применять их в комплексе, но нельзя прибегать к радикальным мерам, поскольку это может привести к негативным последствиям.

### **Список использованной литературы**

1. Сведения о прерывании беременности // Федеральная служба государственной статистики (Росстат). – URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/13721>.
2. Закон Забайкальского края от 05.03.2024 № 2316-33К «О запрещении склонения к искусственному прерыванию беременности на территории Забайкальского края». – URL: <http://publication.pravo.gov.ru/document/7500202403060006?ysclid=lvwkjq3hak448354098>.
3. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». – URL: <https://docs.cntd.ru/document/902312609>.
4. Закон Республики Мордовия от 15.06.2015 № 38-З «Об административной ответственности на территории Республики Мордовия». – URL: <https://docs.cntd.ru/document/428591452>.

### **Информация об авторе**

*Дедюхина Анна Олеговна* – студент гр. Юр-22-2, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: dedyukh1na@yandex.ru.

### **Author**

*Dedyukhina Anna Olegovna* – student gr. YUR-22-2, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: dedyukh1na@yandex.ru.

### **Научный руководитель**

*Рожкова Наталья Алексеевна* – кандидат политических наук, доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: rozhkovana@bgu-chita.ru.

### **Supervisor**

*Rozhkova Natalya Alekseevna* – candidate of political sciences, associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: rozhkovana@bgu-chita.ru.

## ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

В статье рассматриваются проблемы защиты прав потребителей на территории Забайкальского края в сфере торгового обслуживания. Анализируются нормативно-правовые акты, регулирующие сферу торгового обслуживания отдельных категорий товаров. Исследуются особенности реализации никотинсодержащей и алкогольной продукции.

*Ключевые слова:* защита прав потребителей, торговое обслуживание, договор розничной купли продажи, реализация алкогольной продукции, реализация никотинсодержащей продукции.

О.А. Zlygosteva

## PROBLEMS OF PROTECTING CONSUMER RIGHTS ON THE TERRITORY OF THE TRANSBAIKAL REGION

The article discusses the problems of protecting consumer rights in the territory of the Trans-Baikal region in the field of trade services. The legal acts regulating the scope of trade services for certain categories of goods are analyzed. The peculiarities of the sale of nicotine-containing and alcoholic products are studied.

*Keywords:* protection of consumer rights, trade services, retail purchase and sale agreement, sale of alcoholic beverages, sale of nicotine-containing products.

Актуальность выбранной темы обусловлена тем, что в Забайкальском крае активно развивается розничная торговля. В последние годы она приобретает все большее социальное и экономическое значение. Так, например, в 2020 г. показатель увеличился на 0,32 % и составил 174 063,6 млн руб. В 2021 г. данные увеличились на 13,62 % и составил 197 766,6 млн руб. В 2022 г. показатель повысился на 13,38 % и составил 228 304,7 млн руб. [1].

В связи с увеличением оборота розничной продукции чаще стали нарушаться права потребителей. По той причине, что реализовать защиту прав потребителей на территории Российской Федерации можно в судебном, а также в претензионном порядке, мы обращаемся к статистике Управления Роспотребнадзора по Забайкальскому краю. Так, за 9 месяцев 2023 г. в Управление поступило 1 342 обращения, что на 19 % больше по сравнению с аналогичным периодом 2022 г. [2].

Можно сделать вывод о том, что с развитием законодательства и с изменениями на потребительском рынке, вопросы защиты прав потребителей становятся особенно актуальными. Поэтому, в связи с постоянно обновляющимся законодательством и новыми тенденциями на потребительском рынке, вопросы защиты прав потребителей становятся особенно актуальными.

Нормативно-правовое регулирование сферы торгового обслуживания осуществляется Законом РФ «О защите прав потребителей», по той причине, что покупатель в договоре розничной купли продажи является потребителем. Продавец при заключении договора купли продажи с потребителем обязан предоставить товары надлежащего качества и безопасные для жизни, здоровья, имущества граждан и окружающей среды.

При заключении договора розничной купли продажи товаров потребителю должны предоставлены товары надлежащего качества и безопасные для жизни, здоровья, имущества граждан и окружающей среды.

По статистическим данным Управления Роспотребнадзора по Забайкальскому краю за 2022 г. при реализации табачной продукции субъектами предпринимательской деятельности было допущено 3 368 351 нарушение, в результате чего, Забайкальский край по количеству нарушений в Дальневосточном федеральном округе находится на шестом месте [3].

Можно заметить, что организациями занимающиеся торговой деятельностью нарушают требования Федерального закона от 23.02.2013 № 15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма, последствий потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции» [4].

Указанный закон устанавливает специальные нормы для регулирования отношений в сфере охраны здоровья граждан от воздействия, последствий и потребления табачной продукции. Также устанавливаются правила розничной продажи указанных товаров. Так, установлен запрет на реализацию данных предметов в определенных местах, например, запрещено устанавливать магазины и павильоны предназначенных для продажи товаров, содержащих никотин на расстоянии ближе чем 100 м к образовательному учреждению.

Так, ООО «Луч», осуществляющее деятельность в магазине «Продмикс» по адресу: г. Чита, ул. Анохина, 120 а, пом. 2, реализовывало розничную продажу товаров, содержащих никотин на расстоянии менее чем 100 м к образовательной организации МБОУ СОШ № 2. Судом было вынесено решение о признании действий организации противоправными. В связи с этим общество было обязано прекратить противоправные действия в отношении неопределенного круга лиц, решение суда было доведено до сведения потребителей [5].

Таким образом, государство контролирует оборот никотинсодержащей продукции. С появлением новых технических устройств для употребления никотина государством устанавливаются специальные требования по его реализации

и выпуску. Так, например, паровые системы появились на территории Российской Федерации недавно. С прошлого года Правительством РФ контролируется состав жидкостей для паровых устройств. В настоящее время готовится законопроект о полном запрете продажи вейпов. Данная проблема существует не только на территории Забайкальского края, но и в пределах всей нашей страны.

При анализе регионального законодательства были выявлены следующие проблемы. Так, были внесены изменения в закон Забайкальского края «Об отдельных вопросах реализации Федерального закона «О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции» на территории Забайкальского края» [6]. На территории субъекта запрещается осуществление розничной продажи в розлив алкогольных напитков, к которым относится пиво, пивные напитки, сидр, пуаре, медовуха. Законодатель ограничивает в обороте указанные товары только в определенных местах. К таким местам относятся торговые объекты, которые осуществляют деятельность в нежилых, во встроенных, в пристроенных помещениях многоквартирного дома.

Для реализации уже имеющегося товара организациям и индивидуальным предпринимателям был установлен срок до 1 сентября 2023 г. В настоящее время можно заметить, что требования законодательства были проигнорированы и не выполнены. Организации до сих пор осуществляют свою деятельность в нежилых помещениях многоквартирного дома.

С 1 апреля 2024 г. Правительство Забайкальского края наделено полномочием на возможность введения дополнительных ограничений на торговлю алкоголем в отношении организаций, осуществляющих деятельность по услугам общественного питания в многоквартирных домах и на прилегающих к ним территориях [там же].

В начале февраля законодательным органом субъекта был принят в третьем чтении закон о запрете розничной продажи алкогольной продукции в жилых домах. Осуществление продажи алкогольных напитков в здании многоквартирного дома является очень острой проблемой. Принятый закон не предусматривает полного запрета работы организаций, расположенных в многоквартирных домах на реализацию алкогольной продукции. Собственникам помещений многоквартирного дома будет дано право принять решение о недопустимости работы подобных заведений.

Важно отметить, что до принятия настоящего закона у законодательного органа региона не было полномочий регулировать данную сферу.

Таким образом, при анализе нормативно-правовых источников, которые регулируют сферу торгового обслуживания по отдельным категориям товарам, были обнаружены следующие проблемы.

На федеральном уровне установлены требования для лекарственных препаратов, особые требования выдвинуты к товарам, которые ограничены в обороте и своей доступностью могут нанести вред гражданам. К такой категории товаров относится алкогольная и никотинсодержащая продукция.

При анализе нормативно-правового регулирования сферы торгового обслуживания на территории субъекта были отмечены следующие особенности. Так, для регулирования производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции, Правительство Забайкальского края осуществляет лицензионный контроль за указанными объектами, установлено время осуществления продажи (на территории края запрещено заключать договор розничной купли продажи с 23.00 до 10.00 ч). Также в определенные законом дни запрещается реализация товара.

В апреле 2023 г. были внесены изменения в законодательство, регулирующее реализацию алкогольных напитков. Так, не допускается розничная продажа в розлив пивных напитков в торговых объектах, которые расположены в многоквартирных домах. Как показывает практика, можно заметить большое количество таких организаций, которые не выполняют требования законодательства.

Также было отмечено, что с апреля настоящего года Правительство Забайкальского края вправе вводить дополнительные ограничения на реализацию алкогольной продукции в заведениях, которые находятся в нежилых помещениях многоквартирных домов.

Рассмотренные требования законодательства установлены с целью защиты населения от небезопасных и некачественных товаров. Государство регулирует оборот отдельных видов товаров, которые могут причинить вред не только потребителям, но и неопределенному кругу лиц. Законодательство развивается с появлением новых товаров, которым необходим жесткий контроль для отпуска их гражданам.

### **Список использованной литературы**

1. Отчет оборота розничной торговли // Федеральная служба государственной статистики (Росстат). – URL: <https://75.rosstat.gov.ru/folder/49433>.

2. Итоги работы с обращениями граждан за 2023 год // Федеральная служба в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор). – URL: <https://75.rospotrebnadzor.ru/activities/24155>.

3. Специалисты Управления Роспотребнадзора по Забайкальскому краю отмечают снижение количества нарушений в области маркировки табачной продукции в 2023 году // Федеральная служба в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор). – URL: [https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news\\_region/news\\_details\\_region.php?ELEMENT\\_ID=26028](https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news_region/news_details_region.php?ELEMENT_ID=26028).

4. Федеральный закон от 23.02.2013 № 15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма, последствий потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции»// Собрание законодательства Российской Федерации. – 2013. – № 8. – Ст. 721.

5. Дело № 2-4573 от 30.10.2023 г. // Архив районного Черновского суда г. Читы.

6. Закон Забайкальского края от 19.06.2023 № 2221-ЗЗК «О внесении изменений в Закон Забайкальского края «Об отдельных вопросах реализации Федерального закона «О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции» на территории Забайкальского края». – URL: <http://www.pravo.gov.ru>.

### **Информация об авторе**

*Злыгостева Ольга Андреевна* – студент гр. Юр-20-1, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: 61521@bgu-chita.ru.

### **Author**

*Zlygosteva Olga Andreevna* – student gr. YUR-20-1, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: 61521@bgu-chita.ru.

### **Научный руководитель**

*Кошелев Михаил Сергеевич* – доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: koshelevms@bgu-chita.ru.

### **Supervisor**

*Koshelev Mikhail Sergeevich* – associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: koshelevms@bgu-chita.ru.

## **ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОНЯТИЯ «НЕДВИЖИМОЕ ИМУЩЕСТВО» В РАЗЛИЧНЫХ ПРАВОВЫХ ПОРЯДКАХ**

Недвижимое имущество является самым весомым активом, а сделки с ним находятся в фокусе внимания государства. В связи с чем, в настоящее время, уделяется особое внимание совершенствованию законодательства по поводу объектов недвижимости, сделок с ними, что в совокупности влечет запрос на анализ зарубежного законодательства в этой сфере, с точки зрения использования лучших законодательных практик. В статье рассматриваются особые подходы к определению недвижимости в англо-американском праве, континентальной правовой системе и мусульманском праве. Данная тема представляет интерес не только с позиции гражданского права и сравнительного правоведения, но и международного частного права.

*Ключевые слова:* недвижимость, англо-американская правовая система, континентальное право, мусульманское право, особенность, земля, участки.

*A.I. Karandaeva*

## **FEATURES OF DEFINITION OF THE CONCEPT «REAL PROPERTY» IN VARIOUS LEGAL ORDERS**

Real estate is the most significant asset, and transactions with it are the focus of government attention. In this regard, at present, special attention is paid to improving legislation regarding real estate objects and transactions with them, which together entails a request for an analysis of foreign legislation in this area, from the point of view of using the best legislative practices. The article discusses special approaches to the definition of real estate in Anglo-American law, the continental legal system and Muslim law. This topic is of interest not only from the perspective of civil law and comparative law, but also of private international law.

*Keywords:* real estate, Anglo-American legal system, continental law, Islamic law, peculiarity, land, plots.

Регулирование недвижимости в США осуществляется на основании норм федерального законодательства и законодательства штатов. Удивительным фактом является то, что законодательство федеральное и законодательство штатов существенно отличаются друг от друга.

Недвижимость в США – земельные участки, участки недр, здания, сооружения, а также другие постройки.

Кодекс США включает в себя особенности регулирования федеральной собственностью. В Кодексе предусматривается порядок оборота земельных участков, причем, государство не может выкупить какую-либо землю без специального разрешения Генерального прокурора штата. Данное утверждение можно подтвердить, ссылаясь на одну из статей Кодекса: «Государственные деньги не могут быть потрачены на покупку земли или какой-либо доли участия в земле, если Генеральный прокурор не даст предварительного письменного согласия на достаточность права собственности на землю для целей, для которых федеральное правительство приобретает собственность» [1].

Иная процедура купли-продажи предусмотрена в Уставе штата Аризона. В гл. 4 и 6 данного Устава прописываются все виды передачи недвижимого имущества между физическими лицами. Особое внимание уделяется купле-продаже имущества, находящегося в собственности законных супругов, либо бывших супругов.

Отметим, что в Кодексе США дается определение такой правовой категории как «общественное здание». Общественное здание включает в себя здание, предназначенное для проживания одного или нескольких человек, а также его территорию, принадлежности, которые, как правило, подходят для использования в качестве офиса или складского помещения, или несколькими государственными корпорациями со смешанной собственностью, к которым относятся федеральные офисные здания, почтовые отделения; здания судов; склады; центры регистрации; центры удаленной работы; и любые другие здания или строительные проекты. Законодатель относит перечисленные объекты к такому виду недвижимости как общественные здания – не относятся к жилому виду недвижимого имущества [2].

В Уставе штата Аризона дается конкретная классификация недвижимому имуществу на основании времени пользования. Во-первых, недвижимость во владении – это та, на которую владелец имеет непосредственное право, а, во-вторых, недвижимость в ожидании – это недвижимое имущество, право на которое не является немедленным, а откладывается на будущее время.

Одной из важнейших особенностей на землю в США является неограниченное право собственности (*free simple absolute*). Это право является важнейшей особенностью. Недвижимость на праве неограниченной собственности может быть передано как при жизни, так и после смерти собственника.

Законодательство Канады дает более полное определение недвижимым вещам, что, в свою очередь, отличает его от США. В Гражданском Кодексе Канады недвижимость определяется как земельные участки, в том числе здания и сооружения, а также иные постройки, которые составляют неотъемлемую часть участка. Следовательно, можно сделать вывод о том, что англо-американская правовая семья не отличается четкостью терминологии [3].

Множество классификаций является особенностью англо-американской правовой семьи. Особенностью правового режима недвижимости является то, к этой категории относят растительный мир.

В странах континентальной правовой семьи находим следующие особенности классификации недвижимого имущества. Так, французский Гражданский кодекс закрепляет следующие виды:

- недвижимость «по природе»;
- недвижимость «по назначению»;
- недвижимость «вследствие предмета, принадлежность которого они составляют» [4, с. 216].

Недвижимость по природе включает в себя помимо земельных участков также все то, что находится непосредственно на земле и каким-либо образом связана с ней. К данной классификации относятся мельницы, урожай и плоды, которые не срезаны или же не сняты с деревьев. К этой же категории относят скот. Ко второй классификации относят предметы, которые использует собственник для совершения действий со своим земельным участком. К недвижимости «вследствие предмета, принадлежность которого они составляют» относят все то, что потом возвращается собственнику: узуфрукт, сервитут, земельные повинности. Легальное определение недвижимости во Франции отсутствует. Но приведенная классификация является удовлетворительной для того, чтобы дать доктринальное определение недвижимому имуществу непосредственно для данной страны.

В нормах Гражданского кодекса Германии недвижимостью признается земля и части земельного участка – вещи, прочно связанные с землей, строения, сооружения, урожай, высаженные в почву семена, а также права, связанные с правом собственности на данный земельный участок. К частям строения относят вещи, включенные в строение при его возведении. В то же время не считаются частями земельного участка вещи, связь которых с его почвой является временной.

Необходимо сделать акцент на том, что законодательство Германии не использует, как правило, понятие «недвижимость», но закрепляет определение земельного участка.

Корректное и детальное определение содержится в мюнхенском комментарии к Гражданскому кодексу Германии. Земельным участком, согласно комментарии к Кодексу, признается ограниченный конкретным пространством участок, который надлежащим образом регистрируется и вносится в поземельную книгу под соответствующим наименованием [5, с. 125]. Классификация объектов недвижимости в континентальном гражданском праве сходно с российским вещным правом, ввиду общности правовой системы.

Гражданский кодекс Ирана предусматривает легальное определение недвижимого имущества. Согласно Кодексу, недвижимым имуществом является то, что не может быть перемещено с места на место либо потому, что такова природа вещи – быть закрепленной в одном месте, либо потому что, в результате действий человека, повреждено само имущество или его размещение. В Кодексе Ирана приводится перечисление объектов, относящихся к недвижимому имуществу. Так, например, земля, здания, мельницы и все, что закреплено в здании и для общего пользования, а также трубы, проложенные под землей или в здании для подачи воды или для других целей. Так же, все фрукты, зерновые культуры, деревья, ветви деревьев считаются недвижимыми, но до момента пока их не срезали. В Гражданском кодексе Ирана отмечается, что архитектурные памятники относятся к недвижимому имуществу. Отдельная норма посвящена животным, которые предоставлены для выращивания – быки, буйволы, которые относятся к недвижимости [6].

Гражданский кодекс Сирии дает понятие недвижимости через классификацию. Так, недвижимость в Сирии делится на королевскую, княжескую, заброшенную присоединенную, заброшенную охраняемую и свободную разрешенную недвижимость [7].

Королевская недвижимость – недвижимость, которая находится в абсолютной собственности и расположена в пределах конкретной административной территории. Княжеская недвижимость – это недвижимость, на которую распространяется право распоряжения, но она находится под контролем государства. Заброшенная присоединенная недвижимость принадлежит государству, и группа лиц имеет право пользования, но ее масштабы определяются местными обычаями и административным законодательством. Заброшенная охраняемая недвижимость принадлежит государству, мухафазам или муниципалитетам и является частью общественной собственности. Свободная разрешенная недвижимость – это княжеские земли, которые принадлежат государству, но они не обозначены и не конкретизированы, поэтому тот, кто займет их первым, может получить, но, получив при этом лицензию государства.

Таким образом, законодательство стран континентальной и мусульманской правовых семей содержит более полное определение недвижимости. Уникальной является классификация недвижимого имущества в Сирии. Отметим, что определение недвижимости в России и Германии является схожим, в ГК РФ и ГК Германии содержится примерно одинаковая классификация объектов недвижимости. Такие объекты как воздушные и морские суда, суда внутреннего плавания, подлежащие государственной регистрации, ГК РФ прямо относит к недвижимым вещам. В соответствии с германским законодательством морские и воздушные суда, подлежащие государственной регистрации, приравниваются

по своему правовому режиму к земельным участкам – в чём, собственно, и проявляется схожесть.

В англо-американском праве нет четкого определения недвижимости, так как помимо федерального законодательства, есть законодательство штатов, которое может содержать свои особенности. Также большое значение придается судебному прецеденту.

### **Список использованной литературы**

1. Кодекс США. – URL: <https://www.law.cornell.edu/uscode/text/40/3111>.
2. Устав штата Аризона. – URL: <https://www.azleg.gov/arsDetail/?title=33>.
3. Кутузова Е.Ю. Понятие «Недвижимость» в российском праве и праве европейских государств / Е.Ю. Кутузова // Право и современные государства. – 2012. – № 6. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ponyatie-nedvizhimost-v-rossiyskom-prave-i-prave-evropeyskih-gosudarstv>.
4. Гражданский кодекс Франции 1804 г. (Code Civil des Français) / пер. И.С. Перетерского. – М., 1941. – 516 с.
5. Münchener Kommentar zum Bürgerlichen Gesetzbuch. Band 1, Allgemeiner Teil. § 1–240 AGB-Gesetz / Redakteur F.J. Säcker. 4. Auflage. – München, 2001. – S. 905.
6. Гражданский кодекс Ирана. – URL: <https://www.wipo.int/wipolex/ru/legislation/details/7731>.
7. Гражданский кодекс Сирии. – URL: <https://pravo.hse.ru/data/2022/05/15/1821913511/%D0%93%D0%9A%20%D0%A1%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%B8%20%D0%B2%D1%8B%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B6%D0%BA%D0%B8.pdf>.

### **Информация об авторе**

*Карандаева Анастасия Ивановна* – студент гр. ЮР-22-1, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [anastasiyakarandaeva@mail.ru](mailto:anastasiyakarandaeva@mail.ru).

### **Author**

*Karandaeva Anastasia Ivanovna* – student gr. YUR-22-1, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [anastasiyakarandaeva@mail.ru](mailto:anastasiyakarandaeva@mail.ru).

### **Научный руководитель**

*Кошелев Михаил Сергеевич* – доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [koshelevms@bgu-chita.ru](mailto:koshelevms@bgu-chita.ru).

### **Supervisor**

*Koshelev Mikhail Sergeevich* – associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [koshelevms@bgu-chita.ru](mailto:koshelevms@bgu-chita.ru).

## **УСТАНОВЛЕНИЕ РОССИЙСКО-КИТАЙСКИХ ГРАНИЦ В ДВУХСТОРОННИХ МЕЖДУНАРОДНЫХ ДОГОВОРАХ**

В настоящей статье нами рассматриваются особенности установления российско-китайских границ в двухсторонних международных договорах, а также правовые и политические проблемы при применении исследуемых методов определения границ между рассматриваемыми государствами.

*Ключевые слова:* русско-китайские отношения, границы, международный договор, трактат.

*A.M. Maltseva*

## **ESTABLISHING RUSSIAN-CHINESE BORDERS IN BILATERAL INTERNATIONAL TREATIES**

In this article, we examine the features of establishing Russian-Chinese borders in bilateral international treaties, as well as legal and political problems when applying the studied methods for determining boundaries between the states in question.

*Keywords:* Russian-Chinese relations, borders, international treaty, treatise.

История русско-китайских отношений насчитывает около четырех столетий, что делает Китай самым древним соседом России. На протяжении всего пути государства сближались и отдалялись, но при этом, нить отношений никогда не терялась.

Данное исследование более подробно раскрывает всю сущность взаимоотношений России и Китая, вопрос установления границ между государствами, и показывает, что на самом деле, их отношения по началу складывались не лучшим образом, в отличии от того, как это выглядит на данный момент.

На современном этапе, союз России и Китая считается достаточно прочным, но если углубиться в историю, то можно вспомнить о том, как проходило установление границ с Китайской державой. Когда Российская империя взяла курс на расширение своих границ, действия на Дальнем Востоке и в Сибири, усугубили наши отношения с Китаем. В тот период земли Приморья и Приамурья не были под контролем Российской империи, они находились во владениях Китая. Такая ситуация сложилась по причине того, что территории Приморья и Приамурья считались богатыми и слабо населенными.

В XVII в. из Западной Сибири в Восточную Сибирь и на Дальний Восток начали переходить русские. Первопроходцами этих земель, в первую очередь, были казаки. Они осваивали Забайкалье и бассейн Лены. Уже в первой половине XVII в. были заложены первые пограничные поселения, которые в будущем получили статусы крупных сибирских городов, к ним относятся: Усть-Зейский военный пост – нынешний Благовещенск и Отпор – нынешний Забайкальск. По территории вблизи Амура следовал отряд Ерофея Хабарова – русского землепроходца и промышленника. С этого момента стали выстраиваться международные отношения двух великих держав – российской и китайской [5].

До того, как русские экспедиции приступили к освоению Дальнего Востока Россия и Китай практически не имели контактов. В последующем ситуация изменилась. Как известно, Россия и Китай желали установить контроль на амурских территориях. Также, во время описываемых событий в Китае правила династия Цин, которая считала, что территория Приамурья является близкой к их исторической родине, и вследствие этого, она не желает упускать возможность контролировать данные земли. В свою очередь казаки решили собирать дань с местного населения, что вызвало недовольство у правящей династии. В результате возникших противоречий, в 1652 г. начался пограничный русско-цинский конфликт. В основе данного конфликта, который некоторые источники трактуют это как войну, был исключительно территориальный вопрос, который касался Амурских земель.

В условиях противостояния русские совершили визит в Пекин в попытке договориться с династией Цин, и уже в 1670 году из города Нерчинск в Пекин прибыло первое русское посольство, которому удалось достигнуть договоренности с маньчжурами о временном перемирии. После данной поездки, в окрестности Албазина, которое считается первым русским поселением на Амуре, стали прибывать российские колонисты, впоследствии чего, стала налаживаться торговля между двумя странами. Но даже после данной договоренности цинские войска продолжали нападения на территории в окрестностях Албазина.

Тогда в Нерчинск отправилось очередное посольство из Москвы для подписания договора с Цинской империей. Так, был заключен Нерчинский договор России и Китая – 27 августа 1689 г. [1], который впервые определил границу между двумя государствами. Также, он стал итогом Албазинской войны.

Согласно договору, граница между государствами устанавливалась по рекам Аргунь и Горбица до реки Уды.

Албазинская крепость, основанная казаками, была уничтожена в результате конфликта. Следует отметить, что возможные разногласия России и Китая не были выгодны двум державам. На тот момент оба государства осознавали, что их конфликты не принесут положительных итогов для обеих держав.

Также между Россией и Китаем был заключен еще один договор в городе Айгуне – Айгунский трактат – 16 мая 1858 г. [2]. Данный договор установил русско-цинскую границу по реке Амур считающуюся спорной. Она проходила по левому берегу Амура от слияния рек Шилка и Аргунь [7].

Помимо этого, договоренности между Россией и Китаем определялись Тяньцзиньским трактатом (1858 г.) – серия договоров между Цинской империей и Российской империей, состоящий из 12 статей, установивший мир между двумя странами. Тяньцзиньский договор подтверждал право России отправлять своих людей в Пекин, а также предполагал открытие портов для российских судов [3].

Вопрос о границах определился подписанием Пекинского договора (1860 г.), который признавал Приамурье и Приморье российскими владениями. Также, согласно Пекинскому договору, граница между Россией и Китаем устанавливалась от слияния рек Аргунь и Шилка до междуречья Амура – Уссури и до междуречья Амура – Сунгари.

Далее история складывалась следующим образом. В результате конфликта 1954 г., именуемого Советско-китайским расколом, который произошел по причине смены Советского руководства. В 1969 г. развернулся Пограничный конфликт на острове Даманский. Конфликт на данном острове считается самым масштабным среди конфликтов с Китайской державой. Он касался территориального вопроса в отношении Даманского острова. В результате данного конфликта Даманский остров юридически стал принадлежать Советскому Союзу.

В 1991 г. Михаил Сергеевич Горбачев принял решение отдать Китаю Даманский остров. Возникали споры по поводу этой территории, однако разрешились лишь с развалом СССР. Все завершилось длительными переговорами России и Китая, и распоряжением Владимира Владимировича Путина от 13 октября 2004 г. «О подписании Дополнительного соглашения между Российской Федерацией и Китайской Народной Республикой о российско-китайской межгосударственной границе на ее Восточной части» [8]. Этот документ признавал передачу под контроль Китая речного острова Тарабарова и части Большого Уссурийского острова.

Уже давно граница Китая и России не меняется. Странам удалось достигнуть договоренности по всем спорным вопросам, начав активное сотрудничество. Большая часть границы проходит по рекам и озерам, которая охватывает озеро Ханка, а также реки Амур, Уссури, Сунгача и Аргунь. В результате этого, возникали некоторые споры в отношении водной межи. Для решения данного вопроса предполагалось предпринять стандартную практику для таких случаев, разграничение вдоль реки по главному фарватеру – проходу по водному пространству. Однако, река Амур не позволяет использовать данное правило, поскольку ее глубина и положение могут меняться в зависимости от сезона, температуры и кон-

кретных климатических условий. Чтобы решить все разногласия, было проведено межевание реки по конкретным географическим объектам. Это позволило избежать дальнейших конфликтов [6].

На данный момент вдоль границы России с Китаем расположены следующие территориальные единицы России: части Приморского и Хабаровского края, Амурской области, Еврейской автономной области. Отдельно стоит отметить соприкосновение Забайкальского края с территориями Китая. Самым близким российским городом к границе с Китаем оказывается Благовещенск. От Китая его отделяет река Амур, с берега которой можно без труда увидеть находящийся поблизости китайский город [4].

На основании мнения теоретиков по данному вопросу, таких как: Воскресенский Алексей Дмитриевич (российский политолог, китаевед), Капица Михаил Степанович (советский, российский историк-востоковед) и других, складывается определенное мнение об отношениях России и Китая в вопросе границ. Несмотря на обострившиеся отношения Русского государства с Китайской империей в начале их отношений, противостояние было не столь долгим, что послужило к быстрому установлению контакта двух держав. Однако, советско-китайские отношения вернули их в начало пути, это поспособствовало пересмотру границы между этими государствами. Но как показывает практика исследователей по данному вопросу, и на этом этапе наших отношений с Китаем, все возникшие вопросы были быстро урегулированы. В завершении доклада стоит отметить, что на данный момент ввиду политической ситуации в мире, международные отношения России и Китая улучшаются как в туристической, так и в экономической сферах.

### **Список использованной литературы**

1. Нерчинский договор. – URL: <https://library.vladimir.ru/news/nerchinskij-dogovor-rossii-i-kitaya-1689-goda.html>.
2. Айгунский трактат 16 мая 1858 г. // Энциклопедия Забайкалья. – URL: <http://ez.chita.ru/encycl/concepts/?id=447>.
3. Цзян И. История вопроса о китайско-российской границе и значение его решения для укрепления межгосударственных отношений России и Китая / И. Цзян // Мир русскоговорящих стран. – 2020. – № 3 (5). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/istoriya-voprosa-o-kitaysko-rossiyskoy-granitse-i-znachenie-ego-resheniya-dlya-ukrepleniya-mezhgosudarstvennyh-otnosheniy-rossii-i>.
4. Полонский И. Как Россия устанавливала границы с Китаем / И. Полонский // Военное обозрение. – URL: <https://topwar.ru/154315-kak-rossija-ustanavlivala-granicy-s-kitaem.html>.
5. Русско-китайские конфликты XVII века // Военная история XVI–XVII веков. – URL: <https://war16-17.blogspot.com/search/label/1649-89%20Русско-китайские%20конфликты?m=0>.

6. Договор о добрососедстве, дружбе и сотрудничестве между Российской Федерацией и Китайской Народной Республикой от 16.07.2001. – URL: <http://www.kremlin.ru/supplement/3418>.

7. Закрепление Приамурья за Россией. Айгунский договор. 28 мая 1858 года // Live Journal. – URL: <https://7dogs.livejournal.com/459576.html>.

8. Распоряжение Президента РФ от 13.10.2004 № 479-рп «О подписании Дополнительного соглашения между Российской Федерацией и Китайской Народной Республикой о российско-китайской межгосударственной границе на ее Восточной части, Протокола между Правительством Российской Федерации и Правительством Китайской Народной Республики о плавании российских и китайских судов в акватории, расположенной вокруг и прилегающей к району островов Тарабаров и Большой Уссурийский (острова Хэйсяцзыдао), и Меморандума между Правительством Российской Федерации и Правительством Китайской Народной Республики о применимости действующих Соглашений между Россией и Китаем к новым делимитированным участкам российско-китайской межгосударственной границы». – URL: <http://www.kremlin.ru/supplement/3418>.

### **Информация об авторе**

*Мальцева Алина Михайловна* – студент гр. ЮР-21-2, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [dedyuxina.lina@bk.ru](mailto:dedyuxina.lina@bk.ru).

### **Author**

*Maltseva Alina Mikhailovna* – student gr. YUR-21-2, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [dedyuxina.lina@bk.ru](mailto:dedyuxina.lina@bk.ru).

### **Научные руководители**

*Рожкова Наталья Алексеевна* – кандидат политических наук, доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [rozhkovana@bgu-chita.ru](mailto:rozhkovana@bgu-chita.ru).

*Сигачева Елена Леонидовна* – кандидат юридических наук, доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [sigachevael@bgu-chita.ru](mailto:sigachevael@bgu-chita.ru).

### **Supervisors**

*Rozhkova Natalya Alekseevna* – candidate of political sciences, associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [rozhkovana@bgu-chita.ru](mailto:rozhkovana@bgu-chita.ru).

*Sigacheva Elena Leonidovna* – candidate of legal sciences, associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [sigachevael@bgu-chita.ru](mailto:sigachevael@bgu-chita.ru).

## **КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИЦ, СОВЕРШАЮЩИХ ЯТРОГЕННЫЕ ПРЕСТУПЛЕНИЯ**

В статье дается определение ятрогенного преступления, а также приводится исчерпывающая статистика по России в целом и Забайкальскому краю в частности в разрезе четырех составов преступлений на временном промежутке шести лет. На основе проведенного исследования озвучиваются меры, которые помогут снизить остроту данной группы преступлений, а также повысят обоснованность привлечения к ответственности.

*Ключевые слова:* ятрогенное преступление, Уголовный кодекс РФ, врачебная ошибка, смерть по неосторожности, здоровье населения.

*А.А. Obukhova, E.D. Sorokina*

## **FORENSICAL CHARACTERISTICS OF PERSONS, COMMITTING IATROGENIC CRIMES**

The article gives a definition of an iatrogenic crime, and also provides comprehensive statistics for Russia as a whole and the Trans-Baikal Territory in particular in the context of four types of crimes over a time period of six years. Based on the research, measures are proposed that will help reduce the severity of this group of crimes, as well as increase the validity of prosecution.

*Keywords:* iatrogenic crime, Criminal Code of the Russian Federation, medical error, death due to negligence, public health.

В современном мире медицина играет важнейшую роль в сохранении здоровья и благополучия общества. Однако, к сожалению, в этой сфере, как и в любой другой, могут возникать ситуации, когда действия медицинских работников приводят к негативным последствиям для пациентов. Такие случаи, именуемые ятрогенными преступлениями, требуют тщательного изучения и анализа.

Исходя из определения, разработанного экспертами ВОЗ и принятому в Международной классификации болезней десятого пересмотра: «ятрогения – это неблагоприятные последствия лечебных и диагностических мероприятий» [1].

Введение термина «ятрогенные преступления» в Уголовный кодекс РФ (УК РФ) позволило бы более четко определить круг деяний, совершаемых меди-

цинскими работниками. Это, в свою очередь, способствовало бы более эффективному расследованию таких преступлений, а также повышению ответственности медицинских работников за свои действия.

Статистика, предоставленная Следственным комитетом РФ, свидетельствует о том, что проблема ятрогенных преступлений в России не теряет своей остроты. В 2021 г. правоохранительными органами было расследовано 178 таких дел, в 2022 г. – 175, а за пять месяцев 2023 г. в суды было направлено 62 уголовных дела, совершенных медицинскими работниками. Полученные данные свидетельствуют о том, что преступления, совершаемые представителями этой важной профессии, представляют собой серьезную проблему [2].

Для более подробного изучения вышеупомянутого вопроса приведем статистические данные по России (табл. 1).

Таблица 1

Количество осужденных за ятрогенные преступления по РФ

Составы преступлений (УК РФ)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ч. 2 ст. 109	151	143	114	122	116	116
ч. 2 ст. 118	62	48	30	31	41	40
ч. 4 ст. 122	0	0	0	0	0	0
ч. 1, 2 ст. 124	4	5	3	5	3	1

Исходя из приведенных данных, необходимо сделать вывод о том, что в России наиболее высокие показатели наблюдаются по ч. 2 ст. 109 УК РФ. Также стоит отметить, что число осужденных по данной статье не только уменьшается, но и стабильно остается примерно на одинаковом уровне. Реже по ч. 2 ст. 118, ч. 1 и 2 ст. 124, а по ч. 4 ст. 122 за период с 2018 по 2023 г. таких случаев не выявлено.

Аналогично сформируем статистические данные по составам преступлений и годам охвата по Забайкальскому краю (табл. 2).

Таблица 2

Количество осужденных за ятрогенные преступления по Забайкальскому краю

Составы преступлений (УК РФ)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ч. 2 ст. 109	1	4	1	2	1	1
ч. 2 ст. 118	0	0	0	0	0	0
ч. 4 ст. 122	0	0	0	0	0	0
ч. 1, 2 ст. 124	0	0	0	0	0	0

В свою очередь, в Забайкальском крае чаще всего виновные лица привлекаются по ч. 2 ст. 109 УК РФ, а именно за причинение смерти по неосторожности

вследствие ненадлежащего исполнения лицом своих профессиональных обязанностей. Но также необходимо указать, что наличествует низкий показатель осужденных лиц по данной статье от общего числа в Российской Федерации. Анализируя другие составы ятрогенных преступлений, предусмотренных ч. 2 ст. 118 УК РФ, ч. 4 ст. 122 УК РФ, ч. 1, 2 ст. 124 УК РФ следует указать, что осужденных лиц за период с 2018-2023 гг. не выявлено.

Изучая вопрос о преступлениях, которые относятся к ятрогенным, можно отметить, что среди авторов существует дискуссия.

Так, С.И. Улезько считает, что ятрогенными являются преступления, предусмотренные ч. 2 ст. 109 УК РФ «Причинение смерти по неосторожности», ч. 2 ст. 118 УК РФ «Причинение тяжкого вреда здоровью по неосторожности», ч. 4 ст. 122 УК РФ «Заражение другого лица ВИЧ-инфекцией», ст. 124 УК РФ «Неоказание помощи больному», ст. 238 УК РФ «Выполнение работ или оказание услуг, не отвечающих требованиям безопасности», ст. 235 УК РФ «Занятие частной медицинской практикой или частной фармацевтической деятельностью лицом, не имеющим лицензии на избранный вид деятельности», ст. 236 УК РФ «Нарушение санитарно-эпидемиологических правил» [3].

В противовес вышеприведенной точки зрения, А.В. Гришин придерживается иной классификации ятрогенных преступлений, включая в их состав деяния, предусмотренные ст. 109, 118, 122 и 124 УК РФ. Он обосновывает свою позицию тем, что составы преступлений, описанные в ст. 235, 236 и 238 УК РФ, имеют отличный объект посягательства – здоровье населения и общественная нравственность, что обуславливает их размещение в гл. 25 УК РФ.

Говоря о преступлениях, предусмотренных ст. 109, 118, 122, 124 УК РФ объектом выступает жизнь и здоровье отдельной личности. Также, необходимо учесть, что в ст. 235, 236 и 238 УК РФ субъект общий, а не специальный (т.е. не является медицинским работником) [4]. Исключением являются случаи, когда у врача, медицинской сестры или фельдшера закончился срок лицензии.

Несмотря на некоторые различия в составах, предусмотренных ч. 2 ст. 109, ч. 2 ст. 118, ч. 4 ст. 122 и ст. 124 УК РФ, их объединяют следующие общие элементы:

1. Субъектом этих преступлений является специальное лицо, осуществляющее профессиональные обязанности в области медицины. Основная обязанность указанного субъекта заключается в сохранении и восстановлении жизни и здоровья людей.

2. Потерпевшим является отдельная личность, которой причинен вред.

Таким образом, можно сказать, что субъект – это медицинский работник, в том числе врач, медсестра, фельдшер и другие лица, имеющие медицинское образование и занимающиеся оказанием медицинской помощи, а в роли потерпевшего выступает их пациент.

Субъекты ятрогенных преступлений обладают комплексом профессиональных и личностных качеств, которые имеют криминалистическое значение.

К профессиональным качествам относят:

1. Высокий уровень квалификации. Специальные субъекты ятрогенных преступлений, как правило, являются квалифицированными специалистами с соответствующим образованием и опытом работы.

2. Стаж профессиональной деятельности. Для работы в специализированных отделениях требуется наличие определенного стажа профессиональной деятельности. Например, в реанимационном отделении врачи должны иметь стаж работы по специальности не менее 5 лет.

3. Наличие аттестации. Специальные субъекты ятрогенных преступлений должны проходить регулярную аттестацию, подтверждающую их квалификацию и соответствие занимаемой должности.

К индивидуальным качествам относят:

1. Отношение к профессии и пациентам. Специальные субъекты ятрогенных преступлений могут иметь различное отношение к своей профессии и пациентам. Одни относятся к своей работе ответственно и добросовестно, другие – халатно и безразлично.

2. Физические и психические качества. Физические и психические качества специальных субъектов ятрогенных преступлений должны соответствовать требованиям профессии. Они должны быть стрессоустойчивыми, обладать хорошей памятью и внимательностью, иметь развитую мелкую моторику.

Поэтому при проведении криминалистических исследований важно учитывать, как профессиональные, так и личностные характеристики специальных субъектов данных преступлений.

Криминалистическая характеристика ятрогенных преступлений включает в себя не только профессиональные и личностные качества субъекта, но и его конкретные действия (или бездействие), которые привели к совершению преступления. К ним относятся:

1. Профессиональные действия медицинского работника, повлекшие развитие ятрогенного процесса. Это действия, которые выходят за рамки общепринятых медицинских стандартов и протоколов и приводят к негативным последствиям для здоровья или жизни пациента. Например, неправильно выполненная операция, неверно назначенное лечение.

2. Бездействие медика, состоящее в неисполнении своих профессиональных обязанностей. Это действия, связанные с уклонением от выполнения своих обязанностей, например, непосещение больного, не проведение врачебного осмотра, несвоевременное назначение лечения.

3. Действия медицинского работника, направленные на сокрытие преступления. Это действия, предпринимаемые с целью скрыть или исказить факты, свидетельствующие о совершении ятрогенного преступления. Например, фальсификация медицинских документов, уничтожение следов.

Важно отметить, что медицинский работник не может гарантировать успешное лечение, так как в медицине всегда есть определенные риски. Однако если действия медицинского работника выходят за рамки разумного риска и направлены на причинение вреда пациенту, то в этом случае следует привлекать его к уголовной ответственности.

Председатель Следственного комитета РФ А.И. Бастрыкин отметил: «Сам факт возбуждения уголовного дела не является доказательством вины врача. Поэтому по большинству дел проводится два-три судебно-медицинских исследования, в 90 % случаев судебно-медицинская экспертиза дает заключение, что врач действовал в соответствии с врачебным протоколом» [5].

Выделим наиболее важные обстоятельства, послужившие совершению преступлений данной направленности.

Во-первых, низкая заработная плата медицинских работников является одним из ключевых факторов, способствующих совершению ятрогенных преступлений. На примере Забайкальского края можно проследить, как низкие доходы врачей приводят к коррупции и некачественному выполнению ими своих обязанностей.

Согласно данным Росстата, средняя заработная плата врача в Забайкальском крае в первом квартале 2023 г. составила 78 884 руб. в месяц. Это самый низкий показатель среди всех регионов Дальневосточного федерального округа. Такой низкий уровень доходов демотивирует врачей качественно выполнять свои обязанности, что создает благоприятную почву для коррупции и нестабильности в медицинской сфере.

Ярким примером является ситуация, связанная с обвинением В. Шальнева, который занимал должность главного врача краевой клинической больницы Забайкальского края. В 2021 г. он был обвинен во взятках на поставках медицинского оборудования на общую сумму 13,7 млн руб. Суд приговорил Шальнева к девяти годам лишения свободы в колонии строгого режима [6].

Также, низкая заработная плата медицинских работников приводит к двум основным проблемам: халатному отношению к пациентам и чрезмерной занятости врачей. Например, врача-анестезиолога государственного учреждения здравоохранения «Газимуро-Заводская центральная районная больница» обвиняется в совершении преступления, предусмотренного ч. 2 ст. 109 УК РФ (причинение смерти по неосторожности вследствие ненадлежащего исполнения своих профессиональных обязанностей). Он 23 декабря 2021 г. выполнил перед операцией анестезию без необходимых предварительных мероприятий, что привело к дальнейшей аспирации дыхательных путей желудочным содержимым пациента – 46-летнего местного жителя с открытым переломом ноги [7].

Во-вторых, помимо низкой заработной платы, причиной совершения ятрогенных преступлений является несоответствие объема нагрузок и отсутствие имеющихся ресурсов.

В-третьих, во многих медицинских учреждениях работают врачи, которые не имеют достаточной квалификации для работы с новыми технологиями. Это может привести к ошибкам в диагностике и лечении, которые могут иметь серьезные последствия для пациентов.

Таким образом, все эти факторы обуславливают увеличение риска совершения ятрогенных преступлений.

Подводя итог вышперечисленному, необходимо сделать вывод о том, что изучение криминалистической характеристики лиц, совершающих ятрогенные преступления, играет важную роль в предотвращении и раскрытии подобных общественно-опасных деяний. Криминалистическая характеристика лиц, совершающих ятрогенные преступления, позволяет выявить особенности личности и их мотивацию.

Ятрогенные преступления часто сопряжены с трудностями в сборе и анализе доказательств. Медицинские документы могут быть неполными или фальсифицированными, что затрудняет установление истинных обстоятельств произошедшего.

Привлечение специалиста в области медицины к исследованию медицинских документов повышает качество и объективность расследования ятрогенных преступлений, что способствует установлению истины и привлечению виновных к ответственности.

Решение проблемы ятрогенных преступлений требует многогранного подхода, например, необходимо уделить внимание улучшению условий труда и оплаты труда медицинского персонала, обеспечить необходимое оборудование и квалификацию сотрудников, а также активно внедрять инновационные технологии в медицинскую практику. В целом, принятие соответствующих мер позволит снизить риск возникновения ятрогенных преступлений и улучшить качество медицинской помощи.

### Список использованной литературы

1. Международная классификация болезней МКБ-10. – URL: <http://www.mkb10.ru>.

2. За полгода Следственный комитет направил в суды 62 дела о врачебных ошибках // Известия: Информационный портал газеты. – URL: <https://iz.ru/1540037/2023-07-06/za-polgoda-sk-napravil-v-sudy-62-dela-o-vrachebnykh-oshibkakh>.

3. Улезько С.И. Понятие ятрогенных преступлений / С.И. Улезько // Общество и право. – 2018. – № 2 (64). – С. 46–50. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ponyatie-yatrogennyh-prestupleniy>.

4. Гришин А.В. Составы и характеристика ятрогенных преступлений / А.В. Гришин. – URL: <https://advokatura.pro/publishing/ugolovnoe-pravo/sostavy>.

5. Александр Бастрыкин обсудил с медицинским и юридическим сообществом проблему ятрогенных преступлений ошибках. – URL: <https://sledcom.ru/press/events/item/1215897>.

6. Бывший главврач крупнейшей больницы Забайкалья получил срок за взятки. – URL: <https://ria.ru/20210712/prigovor-1740894143.html>.

7. Прокуратура Забайкальского края направила в суд дело по обвинению врача-анестезиолога в неосторожном причинении смерти пациенту. – URL: [https://epp.genproc.gov.ru/web/proc\\_75/mass-media/news?item=84635562](https://epp.genproc.gov.ru/web/proc_75/mass-media/news?item=84635562).

### **Информация об авторах**

*Обухова Анастасия Алексеевна* – студент гр. Юр-21-1, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: 62932@bgu-chita.ru.

*Сорокина Екатерина Дмитриевна* – студент гр. Юр-21-1, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: 62950@bgu-chita.ru.

### **Authors**

*Obukhova Anastasia Alekseevna* – student gr. YUR-21-1, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: 62932@bgu-chita.ru.

*Sorokina Ekaterina Dmitrievna* – student gr. YUR-21-1, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: 62950@bgu-chita.ru.

### **Научный руководитель**

*Скобина Елена Александровна* – доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: skobinaea@bgu-chita.ru.

### **Supervisor**

*Skobina Elena Alexandrovna* – associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: skobinaea@bgu-chita.ru.

## ОСОБЕННОСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТРУДА РАБОТНИКОВ ПУНКТОВ ВЫДАЧИ ЗАКАЗОВ ВАЙЛДБЕРРИЗ

С развитием цифровизации в различных сферах жизни все большую популярность приобретает торговля через маркетплейсы. Одной из популярнейших площадок для такой торговли является Вайлдберриз. Заказанные вещи выдаются через пункты выдачи заказов. В средствах массовой информации неоднократно проходила информация о частых нарушениях трудовых прав сотрудников пунктов выдачи заказов. Соблюдение трудового законодательства в указанных пунктах стало предметом рассмотрения в настоящей статье.

*Ключевые слова:* Вайлдберриз, пункт выдачи заказов, трудовое законодательство, нарушения трудовых прав.

G. V. Koryagina

## FEATURES OF LABOR REGULATION OF EMPLOYEES OF WILDBERRIES ORDER ISSUING POINTS

With the development of digitalization in various spheres of life, trading through marketplaces is becoming increasingly popular. One of the most popular platforms for such trading is Wildberries. Ordered items are issued through order pick-up points. The media have repeatedly reported information about frequent violations of the labor rights of employees of order delivery points. Compliance with labor legislation in these points became the subject of consideration in this article.

*Keywords:* Wildberries, order delivery point, labor legislation, violations of labor rights.

В настоящее время большинство людей совершают покупки посредством российского маркетплейса Вайлдберриз. Он работает во многих странах, например, в России, Белоруссии, Казахстане, Кыргызстане, Армении, Израиле, Молдавии, Турции, Узбекистане и Азербайджане. Признан крупнейшим по обороту интернет-магазином России в 2016–2020 гг. Особую востребованность компания приобрела во времена пандемии коронавируса. Актуальность настоящего исследования заключается в том, что из-за того, что большое количество людей заказывают на постоянной основе что-либо с маркетплейса и забирают свои заказы в пунктах выдачи заказов (далее – ПВЗ), функционирует много ПВЗ.

При этом в последнее время в СМИ появлялась информация о нарушении трудовых прав работников ПВЗ.

Существует два варианта работы в пункте выдачи заказов – это через ООО «Вайлдберриз» и через индивидуальных предпринимателей, которые покупают франшизу у официального представителя. Автором было опрошено десять сотрудников ПВЗ и получены следующие результаты.

Двое опрошенных работают через официального представителя и между сотрудниками и работодателем заключен договор, у одного сотрудника срочный трудовой на шесть месяцев, у другого – договор гражданско-правового характера (ГПХ). При опросе указанных лиц были выявлены нарушения трудового законодательства, такие как несвоевременная выплата заработной платы (ст. 236 ТК РФ) [1], отсутствие перерывов для отдыха и питания (что нарушает ст. 108 ТК РФ).

Далее, восемь человек работают у индивидуальных предпринимателей. При опросе данных лиц было выявлено множество нарушений трудового законодательства, таких как: трудовой договор не заключается, сверхурочная работа не оплачивается (ст. 152 ТК РФ), отсутствует перерыв для отдыха и питания (ст. 108 ТК РФ), труд лиц, не достигших 18 лет, без сокращения продолжительности рабочего времени (рабочий день продолжительностью 12 ч.), несвоевременная выплата заработной платы.

Также в пунктах выдачи заказов существуют многочисленные штрафы, о чем рассказали семь человек из десяти опрошенных. Например, если пункт выдачи закрывается на обеденный перерыв, то штраф в размере 4 000 руб., если закрывается пункт выдачи на несколько минут раньше, чем он должен работать, то штраф в размере 40 000 руб.

Частые нарушения трудового законодательства послужили толчком для забастовки сотрудников ПВЗ 15 марта 2023 г. из-за новых правил для ПВЗ [2]. Компания ввела систему штрафов, согласно которой, если покупатель возвращает бракованную или подмененную вещь, то 100 % ее стоимости удерживается с сотрудника ПВЗ, хотя сотрудники не имеют никакого отношения к бракованным и подменным вещам, в связи с тем, что они этот товар не упаковывают. Вещи теряют свой вид, например, при транспортировке, подменяют их покупатели в пунктах выдачи заказов (что следует из отзывов на товары).

Многочисленность нарушений трудовых прав сотрудников ПВЗ подтверждает судебная практика. Например, рассмотрим случай защиты работником Вайлдберриз своих законных прав [3].

Предметом иска явились требования о взыскании заработной платы, компенсации за задержку выплаты заработной платы и компенсации морального вреда. Истец работал в ООО «Вайлдберриз» в должности руководителя пункта выдачи заказов. Во-первых, истцом была отмечена некоторая нестабильность условий труда: дополнительными соглашениями к трудовому договору неодно-

кратно менялся должностной оклад и режим рабочего времени. Во-вторых, истцом было обнаружено несоответствие оплаченных часов и реально отработанных, в результате чего она недополучила существенную сумму денег.

Суд в результате анализа представленных материалов установил законность притязаний истца и удовлетворил заявленные требования.

Рассмотренный пример демонстрирует нарушение права работника на своевременную и в полном размере выплату справедливой заработной платы, обеспечивающей достойное человека существование для него самого и его семьи, и не ниже установленного федеральным законом минимального размера оплаты труда. Данное нарушение также было выявлено вышесказанном опросе работников в пунктах выдачи заказов.

Также в судебной практике встречаются случаи незаконного увольнения, рассмотрим один из них [4].

Истец работала в ООО «Вайлдберриз» в должности руководителя пункта выдачи заказов. Без выполнения предусмотренных трудовым законодательством процедур, внезапно для себя, она оказалась уволенной по подпункту «а» п. 6 ст. 81 ТК РФ за прогул. В суд заявила требования о восстановлении на работе, взыскании среднего заработка и компенсации морального вреда.

В тот же суд с однородными исковыми требованиями обратился работник того же подразделения ООО «Вайлдеберриз», дела были объединены в одно производство.

Впоследствии каждый из истцов изменил заявленные требования, отказавшись от восстановления на работе и остановившись на денежных притязаниях к ответчику. Суд установил незаконность увольнений и вынес решение в пользу истцов, пересчитав некоторые подлежащие взысканию с ответчика суммы.

Приведенный пример показателен в плане грубого нарушения работодателем трудового законодательства – несоблюдения порядка увольнения, причем неоднократного, в одном и том же структурном подразделении.

Исходя из вышесказанного можно сделать вывод, что в пунктах выдачи заказов ООО «Вайлдберриз» выявлено большое количество нарушений трудового законодательства. Данная проблема в том или ином виде является общей и для иных маркетплейсов. В связи с этим государству нужно усилить надзор в данной сфере, чтобы обеспечить надлежащую защиту трудовых прав работников ПВЗ. Представляется, соблюдению трудовых прав будет способствовать специальная регламентация отношений по торговле через маркетплейсы [5].

### **Список использованной литературы**

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 №197-ФЗ (ред. от 10.07.2023) // СЗ РФ. – 2002. – № 1 (ч. 1). – Ст. 3.
2. Добрунов М. Пункты выдачи заказов Wildberries начали забастовку из-за штрафов / М. Добрунов, А. Серова, О. Ваганова, А. Левинская // RBK.RU. –

2023. – 15 марта. – URL:  
<https://amp.rbc.ru/rbcnews/business/15/03/2023/64116c889a7947de327e0288>.

3. Дело № 2-3507/2017 // Решение Нижневартовского городского суда Ханты-Мансийского АО – Югры. – URL:  
[https://sudact.ru/regular/doc/iQC5mn0syobK/?page=3&regular-court=&regular-date\\_from=&regular-case\\_doc=&regular-lawchunkinfo](https://sudact.ru/regular/doc/iQC5mn0syobK/?page=3&regular-court=&regular-date_from=&regular-case_doc=&regular-lawchunkinfo).

4. Дело № 2-2301/2016 // Решение Южно-Сахалинского городского суда. – URL: <https://sudact.ru/regular/doc/ryJRiip9AGQt>.

5. Новый проект о торговле через маркетплейсы внесен в Госдуму // КонсультантПлюс Новости. – URL:  
<https://www.consultant.ru/legalnews/24750/?ysclid=lw36fhwtwq518549125>.

### **Информация об авторе**

*Корягина Галина Викторовна* – студент гр. ЮР-21-2, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: 62922@bgu-chita.ru.

### **Author**

*Koryagina Galina Viktorovna* – student gr. YUR-21-2, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: 62922@bgu-chita.ru.

### **Научный руководитель**

*Ракитина Екатерина Васильевна* – кандидат юридических наук, доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: rakitinaev@bgu-chita.ru.

### **Supervisor**

*Rakitina Ekaterina Vasilievna* – candidate of legal sciences, associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: rakitinaev@bgu-chita.ru.

## КАТЕГОРИЗАЦИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В ЗАРУБЕЖНОМ УГОЛОВНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

В данной статье рассматриваются институты категоризации преступлений на основе анализа Уголовных Кодексов зарубежных стран. Проводится сравнительная характеристика института категоризации в Российской Федерации и зарубежных странах.

*Ключевые слова:* категории преступлений, категоризация, Уголовный Кодекс, зарубежное уголовное законодательство, характер и степень общественной опасности.

*A. V. Rogaleva*

## CATEGORIZATION OF CRIMES IN FOREIGN CRIMINAL LEGISLATION

This article examines the institutions of categorization of crimes based on an analysis of the Criminal Codes of foreign countries. A comparative description of the institution of categorization in the Russian Federation and foreign countries is carried out.

*Keywords:* categories of crimes, categorization, Criminal Code, foreign criminal legislation, nature and degree of public danger.

Институт категоризации преступлений имеет большое практическое значение и поэтому в уголовном законодательстве многих зарубежных стран на законодательном уровне проводится разграничение преступных деяний на различные виды по тем или иным критериям. В данной статье будут рассмотрены системы категоризации преступлений в некоторых зарубежных странах и проведен анализ их отличий и сходств с системой категоризации, установленной в Российской Федерации.

Цель настоящей статьи – выявить сходства и различия систем категоризации преступлений в РФ и зарубежных странах. Достижение цели основано на выборке нормативной правовую базы (Уголовные Кодексы) стран из различных правовых семей (романо-германской, англосаксонской, мусульманской). Далее необходимо проанализировать выбранную нормативную правовую базу и сделать обоснованные выводы на основе изученного материала.

Начать стоит с Уголовных Кодексов части бывших стран СНГ. А именно, будут рассмотрены Уголовные Кодексы таких стран, как Азербайджанская Республика, Республика Армения, Киргизская Республика, Республика Молдова, а также Республика Беларусь.

При их написании, как и при написании Уголовного Кодекса Российской Федерации, правотворцы отталкивались от так называемого Модельного Уголовного Кодекса. Это был изданный в 1996 г. Рекомендательный законодательный акт для Содружества Независимых Государств. В ст. 18 данного кодекса была предложена усредненная категоризация преступлений в зависимости от характера и степени общественной опасности деяния. Предусмотренные Модельным Кодексом преступления, подразделяются на преступления небольшой тяжести, средней тяжести, тяжкие и особо тяжкие. Также, в данном кодексе были предложены усредненные основания отнесения преступления к той или иной категории.

К преступлениям небольшой тяжести относятся умышленные и неосторожные деяния, за которые максимальное наказание, не превышает двух лет лишения свободы.

Преступлениями средней тяжести признаются умышленные деяния, за которые максимальное наказание, не превышает пяти лет лишения свободы, а также неосторожные деяния, за которые предусмотрено наказание в виде лишения свободы свыше двух лет.

Тяжкими преступлениями признаются умышленные деяния, за которые максимальное наказание, предусмотренное настоящим Кодексом, не превышает двенадцати лет лишения свободы.

Особо тяжкими признаются умышленные преступления, за которые настоящим Кодексом предусмотрено максимальное наказание в виде лишения свободы на срок свыше двенадцати лет или более тяжкое наказание.

При анализе таблицы становится видно, что наиболее всего от Модельного Кодекса отклонилась Молдова, добавив в свою систему еще одну категорию, помимо этого разграничение по форме вины наблюдается только при особо и чрезвычайно тяжких преступлениях, которые предполагаются всегда умышленными.

Другие страны СНГ придерживаются примерно одинаковой системы, отличия только в названиях некоторых категорий, разграничении наказаний для умышленных и неосторожных преступлений и самих сроков наказаний для отнесения деяния к определенной категории.

Стоит отметить, что несмотря на огромное сходство между этими странами и РФ, только в РФ наличествует пункт об изменении категории преступления, т.е. ч. 6 ст. 15 УК РФ. В Модельном кодексе стран СНГ, также отсутствует закрепление данного положения. Это свидетельствует о том, что система уголовного законодательства РФ совершенствуется в соответствии с политикой гуманизации уголовного права и учета личности преступника при назначении наказания.

Сравнительная таблица категорий преступлений  
в перечисленных странах СНГ

Страна	Признаки квалификации преступлений
Азербайджан	Не представляющие большой общ. опасности (неосторожные – до 2 лет лиш. св.); Менее тяжкие (умышленные и неосторожные – до 7 лет лиш. св.); Тяжкие (умышленные и неосторожные – до 12 лет лиш. св.); Особо тяжкие (умышленные – свыше 12 лет лиш. св., либо с пожизненным лиш. св.)
Армения	Небольшой тяжести (умышленные – до 2 лет лиш. св. неосторожные – до 3 лет лиш. св.); Средней тяжести (умышленные – до 5 лет лиш. св. неосторожные – до 10 лет лиш. св.); Тяжкие (умышленные – до 10 лет лиш. св.); Особо тяжкие (умышленные – свыше 10 лет лиш. св., либо с пожизненным лиш. св.)
Беларусь	Не представляющие большой общ. опасности (неосторожные – до 2 лет лиш. св.); Менее тяжкие (умышленные – до 6 лет лиш. св., неосторожные – выше 2 лет лиш. св.); Тяжкие (умышленные – до 12 лет лиш. св.); Особо тяжкие (умышленные – свыше 12 лет лиш. св., пожизненное или смертная казнь)
Кыргызстан	Небольшой тяжести (умышленные и неосторожные – без лиш. св.); Менее тяжкие (умышленные – до 5 лет лиш. св., неосторожные – до 10 лет лиш. св.); Тяжкие (умышленные – от 5 до 10 лет лиш. св.); Особо тяжкие (умышленные – свыше 10 лет лиш. св., либо с пожизненным лиш. св.)
Молдова	Незначительные (до 2 лет лиш. св.); Средней тяжести (до 5 лет лиш. св.); Тяжкие (до 12 лет лиш. св.); Особо тяжкие (умышленные – свыше 12 лет лиш. св.); Чрезвычайно тяжкие (умышленные – пожизненное)

Дальше имеет смысл рассмотреть системы категоризации таких стран как Германия и Австрия. Интересным тут является то, что несмотря на наличие категорий, в обеих странах их всего две: преступления и проступки. Данная система, по мнению некоторых правоведов, не является совершенной, ведь не позволяет в полной мере оценить характер и степень общественной опасности.

Следующей будет рассмотрена классификация, установленная Уголовным Кодексом США. Тут важно отметить два момента. Первое, несмотря на наличие федерального уголовного законодательства, штаты Америки также могут принимать свои уголовные кодексы, включая определенные составы преступлений. Второе, даже при наличии Уголовного Кодекса, в США более весомым источником права является прецедент.

Однако в системе США выделяют четыре категории преступлений:

Фелонии. Наиболее тяжкие преступления, причиняют вред наиболее важным общественным отношениям.

Мисдиминоры. Это менее тяжкие преступления, чем фелонии. Они либо не несут в себе умысла на совершение тяжкого преступления, либо не имеют такого опасного результата.

Фелони-мисдиминоры. Данная категория преступлений не имеет определенных критериев. В зависимости от обстоятельств дела, такое преступление судья может признать, как тяжким (фелоний), так и менее тяжким (мисдиминор).

Инфракшенс. Это преступления небольшой степени тяжести. В качестве примера можно привести переход проезжей части в неполюженном месте.

При рассмотрении правовой системы, где большую роль играет судебный прецедент, стоит обратиться к правовой системе Великобритании. В Великобритании нет отдельного Кодекса или подобного ему закона, в котором бы содержались все нормы уголовного права. Основную часть законодательства составляют отдельно изданные законы. Помимо этого, как уже было написано, в Великобритании высока роль судебного прецедента, как источника права. Отдельной же категоризации преступлений в данной стране не применяется.

Закрепления категорий нет также и в Уголовном кодексе КНР. Однако, стоит отметить, что несмотря на отсутствие критерий разделения преступлений на категории. В Уголовном Законодательстве Китая встречается такое понятие, как тягчайшее преступление. Закреплено оно в ст. 48, как основание применения смертной казни: «Смертная казнь применяется только к лицам, совершившим тягчайшие преступления». Но какие именно преступления являются тягчайшим, в Уголовном кодексе КНР не указано.

Очень интересным с точки зрения правоведения является Уголовный кодекс Йеменской Республики. Йемен является арабской страной с довольно строгими канонами ислама. Это находит отражение и в системе уголовного законодательства. В Уголовном кодексе Йеменской Республики существуют две категоризации преступлений, пересекающихся между собой.

Религиозная категоризация. Она предполагает деление преступлений на три категории: худуд, кисас и тазир. Худуд и кисас включают в себя религиозные преступления, то есть в основе их запрещенности лежат нормы Корана.

В ст. 12 Уголовного кодекса Йеменской Республики перечислены семь видов преступлений, которые относятся к категории наиболее тяжких (худуд), примерно они переводятся следующим образом: грех, вероотступничество, бандитизм, кража, супружеская измена, стройность, употребление алкоголя.

К преступлениям под категорией кисас относятся следующие:

Преступления, которые совершаются против жизни людей и приводят к смерти.

Преступления, которые совершаются без причинения вреда жизни людей, которые совершаются против тела человека.

К преступлениям под категорией Тазир относятся те, что закреплены только в Уголовном кодексе и не имеют прямой религиозной основы.

В основе второй категоризации преступлений по Уголовному кодексу Йемена лежит наказание и общественная опасность данных преступлений. Выделяют две категории: тяжкие преступления и преступления небольшой тяжести.

Тяжкие преступления – это преступления, которые караются абсолютными религиозными наказаниями [худуд], смертной казнью в качестве возмездия [касас] или отсечением конечности; аналогичным образом, все преступления, за которые выносятся обвинительный приговор, наказываются смертной казнью или тюремным заключением на срок не более трех лет.

Преступления небольшой тяжести – это преступления, которые в основном наказываются денежными выплатами, компенсацией за телесные повреждения, тюремным заключением на срок до трех лет или штрафом.

Из проанализированного материала можно сделать вывод о том, что большая часть стран включает в систему своего законодательства положение о категоризации преступлений, что может служить доказательством полезности и практической значимости данного положения. Также, стоит отметить то, что вне зависимости от источников права или правовой системы в целом, в системах категоризации стран, рассмотренных выше, имеется сходство в основаниях деления.

### **Список использованной литературы**

1. Модельный Уголовный кодекс: Рекомендательный законодательный акт для Содружества Независимых Государств от 17.02.1996 // Постановление Межпарламентской Ассамблеи государств – участников Содружества Независимых Государств. – 1996. – № 7-5.

2. Примерный Уголовный кодекс Соединенных Штатов Америки. Официальный проект Института американского права / пер. с англ. А.С. Никифоров. – М., 1969. – 303 с.

3. Уголовное уложение Федеративной Республики Германия от 15.05.1871 года № 127 // Федеральный закон ФРГ. – 1999. – № 3322.

4. Уголовный кодекс Австрии от 01.01.1975. // Федеральный закон Австрии. – 1974.

5. Уголовный кодекс Азербайджанской Республики : Закон Азербайджанской Республики от 30.12.1999 № 787-IQ // Закон Азербайджанской Республики. – 2000. – № 886-IQ.

6. Уголовный кодекс Йеменской Республики от 1994 № 12 // Republican Decree for Law No 12 for the Year. 1994. Concerning Crimes and Penalties.

7. Уголовный кодекс Китайской Народной Республики: Закон КНР от 01.10.1997 // Приказ Председателя КНР. – 1997. – № 83.
8. Уголовный кодекс Киргизской Республики: Закон Киргизской Республики от 28.10.2021 № 127 // Закон Киргизской Республики. – 2021. – № 127.
9. Уголовный кодекс Республики Армения: Закон Армянской Республики от 29.04.2003 № ЗР-528 // Закон Армянской Республики. – 2003. – № ЗР-528.
10. Уголовный кодекс Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь от 09.07.1999 № 275-3 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 1999. – № 76. – 2/50.
11. Уголовный кодекс Республики Молдова: Закон Республики Молдова от 18.04.2002 № 985-XV // Закон Республики Молдова. – 2002. – № 1160-XV.
12. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12.12.1993 с учетом поправок, внесенных Законом РФ о поправке к Конституции РФ от 14.03.2020 № 1-ФКЗ, вступили в силу 04.07.2020 (Указ Президента РФ от 03.07.2020 № 445). – URL: <http://www.pravo.gov.ru>.
13. Уголовный кодекс Российской Федерации: федер. закон от 13.06.1996 № 63-ФЗ // СЗ РФ. – 1996. – № 25. – Ст. 2954.
14. Дайшутов М.М. О категоризации преступных деяний по уголовному законодательству зарубежных стран / М.М. Дайшутов // Вестник Московского университета МВД России. – 2013. – № 12. – С. 59–62.
15. Реутская Е.А. Категоризация преступлений в законодательстве Республики Беларусь и зарубежных государств: сравнительно-правовой анализ / Е.А. Реутская // Вестник Академии МВД Республики Беларусь. – 2022. – № 2. – С. 125–130.
16. Толкач П.М. Зарубежный опыт классификации преступлений / П.М. Толкач // NovaInfo. – № 126. – С. 61–624.
17. Фадль Инкад Ахмед Табет Понятие преступления по уголовному законодательству Йемена и России / Инкад Ахмед Табет Фадль // ВЭПС. – 2019. – № 1. – С. 118–121.
18. Фисун А.В. Понятие преступления и их категоризация по законодательству некоторых зарубежных стран / А.В. Фисун // МНИЖ. – 2020. – № 4-2 (94). – С. 92–94.

### **Информация об авторе**

*Рогалева Алина Владимировна* – студент гр. Юр 20-1, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: 61555@bgu-chita.ru.

### **Author**

*Rogaleva Alina Vladimirovna* – student gr. YUR-20-1, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: 61555@bgu-chita.ru.

### **Научный руководитель**

*Фоменко Ольга Николаевна* – кандидат юридических наук, доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: fomenkoon@bgu-chita.ru.

### **Supervisor**

*Fomenko Olga Nikolaevna* – candidate of legal sciences, associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: fomenkoon@bgu-chita.ru.

## ГЕНОТИПОСКОПИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

В статье рассматривается генотипоскопическая экспертиза как один из видов доказательств по уголовным делам, направленный на идентификацию человека. Объекты геномного исследования, изымаемые на месте происшествия, не только помогают установить место, обстоятельство и орудие преступления, но и способствуют идентификации лица, совершившего преступление. Использование молекулярно-генетических методов позволяет решить ряд правоохранительных задач, ранее трудновыполнимых. Кроме того, важность темы обусловлена малоэффективными результатами проводимых следственных действий на месте происшествия. Еще одним критерием необходимости исследования является тот факт, что половина экспертных исследований выступает в качестве источника доказательственной и ориентирующей информации.

*Ключевые слова:* экспертиза, исследование, объекты, следы, геном, генотипоскопия.

А.А. Moskvitina

## GENOTYPOSCOPIC EXAMINATION IN CRIME INVESTIGATION

The article discusses genotyposcopic examination as one of the types of evidence in criminal cases, aimed at identifying a person. Objects of genomic research seized at the scene of an incident not only help to establish the location, circumstance and weapon of the crime, but also contribute to the identification of the person who committed the crime. The use of molecular genetic methods makes it possible to solve a number of law enforcement tasks that were previously difficult to accomplish. In addition, the importance of the topic is due to the ineffective results of the investigative actions carried out at the scene of the incident. Another criterion for the need for research is the fact that half of the expert studies act as a source of evidence-based and guiding information.

*Keywords:* examination, research, objects, traces, genome, genotyposcopy.

Актуальность темы обусловлена как изменениями в законодательстве, так и правоприменительной деятельностью уполномоченных на то лиц. В начале

февраля 2023 г. Президент РФ Владимир Путин подписал изменения в закон «О государственной геномной регистрации» (база ДНК) [1].

Согласно изменениям, обязательные геномные образцы должны отбираться определенных категорий граждан (лица, подозреваемые, обвиняемые, осужденные к лишению свободы и отбывающие наказание), кроме того, неопознанных трупов и неустановленных лиц, чей биологический материал был изъят при проведении следственных действий.

Генетические данные определяются как информация о генетической структуре различных биологических организмов, которая может быть использована для сбора, систематизации, хранения, обработки, передачи и удаления. Данный закон начнет действовать с 01.09.2024 г. [2].

«Во исполнение принятых изменений в закон 31.01.2024 г. принято постановление Правительства Российской Федерации о создании государственной информационной системы под названием «Национальная база генетической информации» [3]. Целью системы является обеспечение национальной безопасности, защиты здоровья граждан, суверенитета в области хранения и использования генетических данных, а также обеспечение обмена информацией между различными уровнями власти лицами, у которых есть генетическая информация, при работе в области геномной инженерии.

Общественные отношения, возникающие по уголовным делам в связи с назначением генотипической экспертизы, явились объектом исследования.

Сведения о генетической экспертизе, закрепленные в правовых актах, учебно-методической литературе, научных периодических изданиях, приговоры в количестве 88 ед. составили предмет исследования. Цель работы заключается в изучении решений судебных дел, в рамках которых результаты генетической экспертизы применялись в качестве одного из видов доказательств по уголовным делам.

Задачи работы: раскрыть сущность генотипоскопической экспертизы, ее содержание, область и цели; изучить тактику ее проведения; проанализировать судебные решения и выявить, по каким преступлениям она чаще всего назначается и в каких регионах Российской Федерации.

Степень изученности проблемы в науке определяется теоретическими основами, представленными в работах Т.В. Аверьяновой, А.И. Бастрыкина, А.Н. Завьялова, В.П. Колмаковой, А.Ю. Кравцова, М.Г. Пименова, С.Н. Усачева и др.

Методы исследования, применяемые в настоящей статье – анализ, синтез и статистический метод.

Одно из самых уникальных исследований – генотипоскопическая экспертиза (геномная) способствует быстрому и эффективному выявлению и расследованию преступлений благодаря своим возможностям. Анализ биологических об-

разцов позволяет идентифицировать лицо, а это впоследствии помогает совершить ряд последовательных действий по привлечению к ответственности лица, обвиняемого в совершении преступления. Не смотря на давность события преступления, эксперты могут идентифицировать личность преступника в случае обнаружения биологического следа его или потерпевшего одежде, на орудии преступления, других предметах, обнаруженных на месте происшествия и изъятых в ходе осмотра или обыска.

Всесоюзный научно-криминалистический центр МВД СССР (в настоящее время Главное управление экспертно-криминалистического центра МВД России) был создан 19.12.1945 г., и только в 1988 г. Государственный комитет СССР по науке и технике принял решение о создании лаборатории генотипоскопии на его базе. Об этом упоминается в работе М.Г. Пименова [4, с. 4]. В 1990 г. была проведена первая геномная экспертиза (в некоторых источниках указывается 1988 г., исследование было проведено по делу об убийстве).

Этот вид экспертизы является необходимым при проведении расследований убийств, изнасилований и идентификации неопознанных трупов. Ближайшая лаборатория, специализирующаяся на этом виде экспертизы, расположена в Иркутске. В Дальневосточном федеральном округе анализ геномных объектов в рамках расследований уголовных дел занимал много времени, что замедляло процесс расследования преступлений. Для проведения каждой экспертизы требовалось не менее двух недель.

В марте 2016 г. в Забайкальском крае была открыта биологическая лаборатория ДНК-анализа на базе ЭКЦ УМВД России [5]. Это единственная ДНК-лаборатория в Забайкальском крае.

Генетическая экспертиза исследует субстациональные свойства человека, т.е. его внутреннюю структуру.

Использование генетической идентификации – это определение генетического (наследственного) профиля человека, с помощью которого можно понять, кому принадлежит кровь, слюна или другой биологический материал, а также выяснить степень родства двух людей на генетическом уровне. Генетическая экспертиза имеет ключевое значение при доказывании многих преступлений, совершенных против жизни и здоровья личности.

Генотипоскопическая экспертиза проводится в соответствии с решениями, принятыми правоохранительными органами в ходе дознания и следствия. Экспертиза проводится в организациях, занимающихся судебно-медицинской деятельностью и обладающих необходимым сертификатом, срок проведения составляет 30 дней [6]. Если из-за большого объема работы экспертиза не может быть завершена в установленный срок, то время выполнения может быть продлено и следователь, который назначил проведение экспертизы, должен быть проинформирован об этом экспертом. В таком случае эксперт должен заявить

мотивированное ходатайство о продлении срока еще на 30 дней, такое ходатайство будет рассмотрено в рамках статьи 165 УПК РФ [7].

Материалы, содержащие следы биологического происхождения, извлекаются на месте происшествия, упаковываются и передаются для судебно-медицинского анализа с учетом особенностей сохранения генетического материала. Из-за чувствительности ДНК к внешним факторам и риску смешения с чужеродной ДНК необходимо корректно обращаться с образцами. Для этого существуют специальные правила по извлечению и хранению биологических образцов.

Существуют правила работы с биологическими объектами, суть которых сводится к следующему: при работе используются латексные перчатки, только чистые стерилизованные инструменты, избегать контакта с ДНК материалами со своими частями тела (руки, лицо), хранить образцы в запечатанных конвертах с соответствующей маркировкой [8].

Биологические образцы до момента назначения генотипоскопической экспертизы для предотвращения загрязнения ДНК, следует хранить в холодильнике в сухом состоянии и в специальной упаковке. Если нет возможности использовать холодильник, то можно хранить при комнатной температуре в сухом и прохладном помещении, где нет прямого воздействия солнечных лучей и отопительных приборов.

В УПК РФ содержатся требования к правильному составлению постановления о назначении экспертизы. Следователи и дознаватели должны их придерживаться, о чем говорят «Методические рекомендации по изъятию и упаковке объектов биологического происхождения, предназначенных для ДНК-анализа»:

- основания назначения судебной экспертизы;
- фамилия, имя и отчество эксперта или наименование экспертного учреждения, в котором должна быть произведена судебная экспертиза;
- вопросы, поставленные перед экспертом;
- материалы, предоставляемые в распоряжение эксперта [9].

С помощью проведения генотипоскопической экспертизы решаются вопросы: определения источника биологического следа от определенного индивида; наличие взаимосвязь между частью и целым; определения пола лица, оставившего отпечаток; наличие родственной связи через мать или отца; генетипы, выявленные в разных образцах, предоставленных для исследования; определить этническое происхождение человека, который оставил след.

Чаще всего назначают генотипоскопическую экспертизу (согласно анализу опубликованных приговоров), по преступлениям против жизни и здоровья, против половой неприкосновенности и половой свободы личности [10].

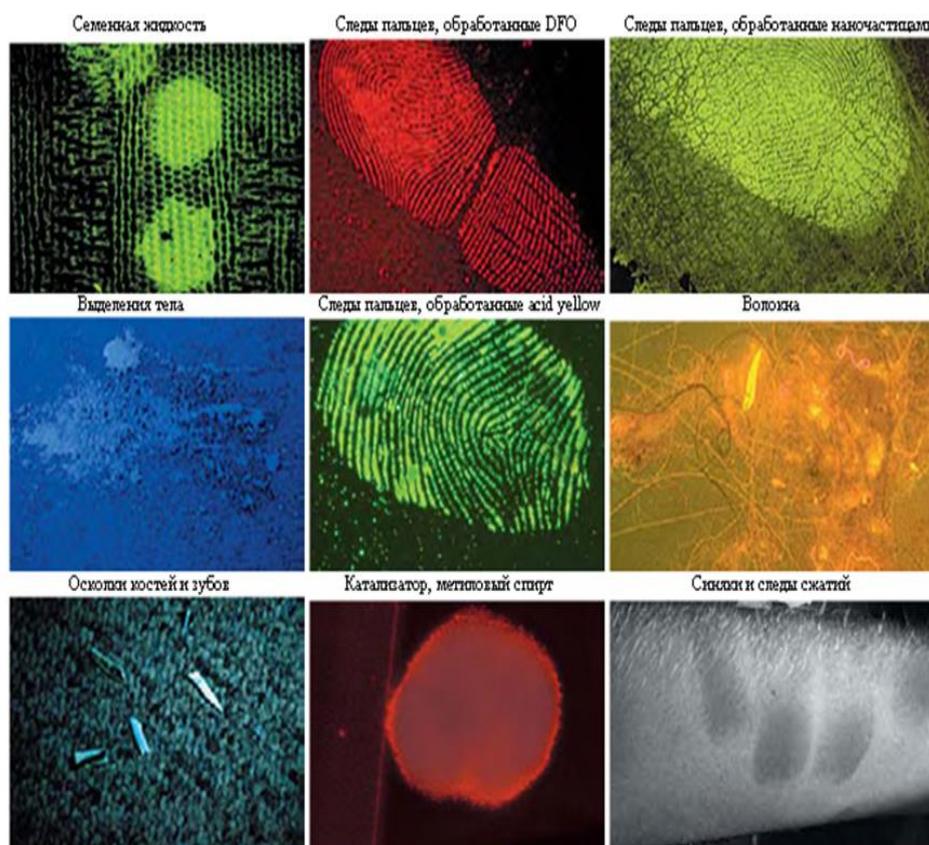
Чаще всего данный вид экспертизы назначают следователи Алтайского края (30 %), Иркутской области (27 %) и Приморского края (9 %). Всего 1,3 % геномных экспертиз проводится в других регионах.

Информация, полученная из анализа генетических характеристик крови, выделений и других материалов, связанных с человеком, играет важную роль в расследовании преступлений. Она помогает определить причастность личности к преступлению, выяснить обстоятельства и место происшествия, а также установить используемое преступником орудие.

Для того, чтобы эксперт смог получить достоверную информацию о биологических следах, необходим так называемый «экспертный свет». При его использовании можно увидеть и следы рук человека (отпечатки пальцев), различные биологические следы, следы обуви. В случае, если на месте преступления присутствуют микроскопические объекты – крошка стекла, пыль, шерсть, волосы, прочие – то и они исследуются в экспертном свете в лабораторных условиях.

Принцип работы заключается в повышении видимости следов путем использования флуоресценции, селективного поглощения и отражения световых лучей, излучаемых светодиодами устройства [11].

На рис. показаны отпечатки, обнаруженные при использовании специального источника света.



Отпечатки, обнаруженные при использовании специального источника света

Идея генетической идентификации заключается в анализе до 20 различных участков ДНК молекулы. Эти участки, называемые локусами, отличаются большим разнообразием в своей структуре. Хотя признаки, которые изучаются при

идентификации, могут быть переменными, они не являются уникальными. Однако благодаря анализу группы локусов получаемая генетическая информация практически уникальна для каждого индивида.

В анализируемых приговорах чаще встречались следующие объекты геномного исследования: кровь, волосы, сперма и букальный эпителий.

Несмотря на сложность и дороговизну проведения отдельных исследований, экспертиза оправдывает свое назначение. Современная точность экспертных заключений в подавляющем большинстве случаев дает возможность указать на принадлежность генетического материала подозреваемому лицу. В последствии это ведет к вынесению обвинительных приговоров. В рамках дел, которые легли в основу данного исследования, только в трёх случаях из 88 дел не удалось установить генетические признаки в обнаруженных следах биологического происхождения.

Таким образом, использование в доказывании результатов генетического анализа дает возможность всем участникам доказательного процесса принять взвешенное и обоснованное решение по привлечению к ответственности истинно виновных, и предотвратить осуждение невиновных, чтобы правосудие было восстановлено. В некоторых регионах России не все возможности данного вида экспертиз используются на полную мощность.

### **Список использованной литературы**

1. Федеральный закон от 03.12.2008 № 242 «О государственной геномной регистрации в Российской Федерации» // Российская газета. – 16 февр. 2024. – № 35.

2. Адамович О.В России появится база ДНК преступников / О.В. Адамович // Комсомольская правда. – 6 февр. 2023. – URL: <https://www.kp.ru/daily/27461/4716937>.

3. Постановление Правительства Российской Федерации от 31.01.2024 «О государственной информационной системе в области генетической информации «Национальная база генетической информации». – URL: <http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202402160025>.

4. Пименов М.Г. Научные и практические аспекты криминалистического ДНК-анализа : учеб. пособие / М.Г. Пименов, А.Ю. Культин, С.А. Кондратов. – М.: ЭКЦ МВД России, 2002. – 144 с.

5. В краевом управлении МВД открыта ДНК-лаборатория // Управление МВД России по Забайкальскому краю. – URL: <https://75.мвд.рф/news/item/7306596>.

6. Давыдов В.О. К вопросу об эффективности использования методов генотипоскопии в сфере экспертной деятельности (на примере экспертно-криминалистического центра управления Министерства внутренних дел Российской

Федерации по Тульской области) / В.О. Давыдов // Известия ТулГУ. – Экономические и юридические науки. – 2013. – № 4-2. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-ob-effektivnosti-ispolzovaniya-metodov-genotiposkopii-v-sfere-ekspertnoy-deyatelnosti-na-primere-ekspertno>.

7. Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 21.12.2010 «О судебной экспертизе по уголовным делам». – URL: <https://base.garant.ru/12181630>.

8. Бастрыкин А.И. Криминалистика. Современные методы криминалистического исследования / А.И. Бастрыкин. – СПб.: Ольга, 2003. – 346 с.

9. Методические рекомендации по изъятию и упаковке объектов биологического происхождения, предназначенных для ДНК-анализа // Pandia. – URL: <https://pandia.org/text/78/215/51028.php>.

10. Усачев С.И. Современный взгляд на возможности генотипоскопических исследований / С.И. Усачев, А.Ю. Кравцов, А.Н. Завьялов // Криминалистика: вчера, сегодня, завтра. – 2022. – № 3. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennyy-vzglyad-na-vozmozhnosti-genotiposkopicheskikh-issledovaniy>.

11. Хмелева А.В. Расследование убийств, имеющих признаки серийности / под ред. А.М. Багмета. – М., 2016. – 62 с.

#### **Информация об авторе**

*Москвитина Анна Алексеевна* – студент гр. Юр 21-2, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: moan.al@mail.ru.

#### **Author**

*Moskvitina Anna Alekseevna* – student gr. YUR-21-2, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: moan.al@mail.ru.

#### **Научный руководитель**

*Скобина Елена Александровна* – доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: skobinaea@bgu-chita.ru.

#### **Supervisor**

*Skobina Elena Alexandrovna* – associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: skobinaea@bgu-chita.ru.

## **ПРОЦЕССУАЛЬНЫЕ ОШИБКИ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ ДОКУМЕНТОВ, ЗАКАНЧИВАЮЩИХ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ РАССЛЕДОВАНИЕ В ФОРМЕ СЛЕДСТВИЯ И ДОЗНАНИЯ**

В статье рассматриваются типичные ошибки, допускаемые следователями и дознавателями при составлении итоговых документов, завершающих стадию предварительного расследования. Авторами выявлены ошибки как уголовно-правового, так и уголовно-процессуального характера при изучении материалов прокурорского надзора прокуратуры Черновского района г. Читы. Исследование уголовно-процессуального законодательства позволит определить конкретные требования к итоговым документам, а анализ правоприменительной практики позволит выявить ошибки, совершаемые следователями и дознавателями. В заключении сделан вывод о значимости обвинительного акта, обвинительного постановления и обвинительного заключения для уголовного судопроизводства.

*Ключевые слова:* следствие, дознание, обвинительное заключение, обвинительный акт, обвинительное постановление.

*A.A. Maltseva*

## **PROCEDURAL ERRORS IN DRAFTING DOCUMENTS THAT COMPLETE THE PRELIMINARY INVESTIGATION IN THE FORM OF INVESTIGATION AND INQUIRY**

The article discusses typical mistakes made by investigators and interrogators when drawing up final documents that complete the stage of the preliminary investigation. The authors identified errors of both criminal law and criminal procedural nature when studying the materials of prosecutorial supervision of the prosecutor's office of the Chernovsky district of Chita. The study of criminal procedural legislation will allow us to determine specific requirements for the final documents, and the analysis of law enforcement practice will allow us to identify mistakes made by investigators and interrogators. In conclusion, a conclusion was made about the significance of the indictment, indictment and indictment for criminal proceedings.

*Keywords:* investigation, inquiry, indictment, indictment, indictment.

Актуальность темы обусловлена как качеством расследования, так и процессуальной грамотностью, и культурой составления итоговых документов на

основной стадии досудебного производства, к которым относятся рапорт, протокол, справка, постановление и другие акты.

Значение данных документов велико, поскольку влияет на принимаемые решения о направлении уголовных дел в суд прокурором и вынесения по ним решения судом.

Уголовно-процессуальный кодекс предполагает проведение расследования в двух формах: дознание и следствие. Обе формы завершаются составлением итоговых процессуальных документов – обвинительного заключения (в следствии), обвинительного акта и обвинительного постановления (в дознании). Статистические данные о работе прокуратуры Черновского района Забайкальского края, в которых мы видим две статистические величины – «окончено производством» и «возвращено прокурором» – отражены в табл. 1.

Таблица 1

Результаты надзорного производства по поступившим уголовным делам

Год	Окончено производством дел			Возвращено прокурором дел		
	Следствие МВД	Дознание МВД	СУ СК РФ по Заб. краю	Следствие МВД	Дознание МВД	СУ СК РФ по Заб. краю
2020	4653	4639	1062	63 (1,35%)	39 (0,84%)	6 (0,56%)
2021	4266	4474	1170	154 (3,61%)	54 (1,2%)	5 (0,43%)
2022	4169	4403	1014	76 (1,82%)	84 (1,9%)	3 (0,3%)
2023	3462	4139	970	82 (2,36%)	39 (0,94%)	2 (0,2%)

Статистика указывает, что в исследуемом периоде количество дел, окончанных производством по всем инстанциям, снизилось: Следствие МВД демонстрирует снижение на 1191 ед., Дознание МВД за этот же период – на 500 ед., СУ СК РФ по Заб. Краю – на 92 ед.

Наибольшее количество окончанных производством дел направлено следователями ОП Черновский УМВД России по г. Чите прокурору для утверждения обвинительного заключения. Качество расследования следователей МВД значительно хуже, чем у следователей СУ СК РФ по Забайкальскому краю, заканчивающих в основном преступления, относящиеся к категории тяжких и особо тяжких.

Если сравнивать количество окончанных производством дел дознавателями МВД РФ, то оно превышает количество дел, окончанных следователями данного ведомства, также и качество расследования уголовных дел, за исключением в 2022 г. Однако в сравнении с качеством расследования уголовных дел

следователей СУ СК РФ по Забайкальскому краю оно ниже. Причём показатель качества расследования у последних растёт и достиг своего максимума в 2023 г.

При этом возврат прокурором дел имеет неравномерную статистику в 2021 г., когда мы заметили рост по Следствию МВД на 91 ед., Дознанию МВД – на 15 ед.

Предварительное следствие, полнота и качество документации по которому полностью лежит на следователе, завершается формированием обвинительного заключения (это прописано законодателем). Если же мы говорим о дознании, то здесь может быть общая форма дознания, которая оформляется обвинительным актом, или сокращенная форма дознания, для которой предусмотрено формирование дознавателем обвинительного постановления.

Отсюда следует, что важность данных процессуальных документов подразумевает определенные требования для правильного их составления. Четкого регламента их составления законодательством не предусмотрено, но определённые статьи УПК РФ закрепляют обязательные элементы, которые они должны содержать.

Цель работы – выявить некоторые ошибки на основе правоприменительной практики, допускаемые следователями и дознавателями при составлении итоговых процессуальных документов.

Методы исследования: статистический, сравнения и анализа документов.

Степень научного исследования проблемы составили работы: А.А. Толкаченко, Г.М. Левко, А.С. Абисалова.

Эмпирической базой исследования послужили материалы семи контрольно-наблюдательных производств, в предоставлении которых оказала содействие помощник прокурора Черновского района города Читы, юрист 3 класса Галина Алексеевна Брылева.

Неприятно признавать, но следователи и дознаватели – это люди, которые могут совершать ошибки при выполнении своих прямых обязанностей. Эти ошибки характеризуются как процессуальные, и влияют на качество исходных документов. По данному поводу существует позиция Конституционного Суда РФ, которая заключается в следующем: «...основанием для возвращения уголовного дела прокурору являются существенные нарушения уголовно-процессуального закона, совершенные дознавателем, следователем или прокурором, в силу которых они: не могут быть устранены в судебном заседании; исключается возможность постановления судом приговора или иного решения, отвечающего требованиям справедливости, всегда свидетельствуют о несоответствии обвинительного заключения, обвинительного акта или обвинительного постановления требованиям УПК РФ» [1].

С позиции суда, по большинству уголовных дел, поступающих в суд, обвинительные заключения (обвинительные акты) составляются с различными

нарушениями, требований УПК РФ, без акцента на предмет доказывания применительно к каждому конкретному составу преступления, без соблюдения принципов процессуальной экономии и в то же время, достаточности доказательственной базы стороны обвинения [2].

Для проведения дальнейшего исследования, стоит определить порядок проверки итоговых процессуальных документов прокурором.

Первоначально государственный обвинитель изучает итоговые документы, затем смотрит обоснованность и правильность возбуждения уголовного дела, полноту материалов процессуальной доследственной проверки, соответствие и полное отражение в итоговых документах всех собранных доказательств по делу. На следующем этапе изучается правильность квалификации содеянного, отражение всех признаков состава преступления, включая квалифицирующие признаки, полноту и правильность квалификационной записи и формулы квалификации. Особое внимание обращается на правила квалификации, закреплённые доктриной Уголовного права и положений постановлений Пленума Верховного Суда РФ по отдельным видам преступлений.

Третий этап характеризуется проверкой точности соблюдения права на защиту подозреваемого и обвиняемого, включая сроки, предусмотренные УПК РФ во всех процедурных моментах производства возбуждения, допроса, проведения иных следственных действий, задержания, предъявления обвинения, избрания меры пресечения.

На четвертом этапе подключаются способы, направленные на криминалистические критерии проверки каждого отдельного доказательства.

Пятый этап характеризуется проверкой законности и обоснованности прекращения уголовного дела или уголовного преследования в отношении соучастников преступления.

Алгоритм изучения уголовного дела и проверки его на наличие процессуальных и квалификационных ошибок, представлен на рис.1.

Анализ правоприменительной практики показывает, что в отдельных случаях итоговые процессуальные документы возвращаются прокурором следователю или дознавателю для производства дополнительного следствия и устранения выявленных нарушений в порядке статьи 221 УПК РФ. Принятое прокурором решение оформляется по общему правилу, постановлением о возвращении уголовного дела для производства дополнительного следствия.

В ст. 220 УПК РФ изложены элементы содержания обвинительного заключения, однако законодатель не определил структуру данного акта, в результате приходится опираться на практику, которая сложилась в том или ином органе. Согласно правоприменительной практике, которая не противоречит законодательству, любой процессуальный документ должен содержать: вводную часть (реквизиты документа), описательно-мотивировочную (в которой отражаются

обстоятельства, доказательства и доводы) и резолютивную (формулировка решения – краткая и ясная) части.



Алгоритм проверки материалов уголовного дела

Специфика обвинительного заключения как итогового акта, который завершает предварительное следствие, обуславливает необходимость включения в его структуру приложений» [3, с. 105].

Ошибки, сопутствующие процессу предварительного следствия, различны, выражаются в односторонности и неполноте предварительного следствия, которые существенно искажают картину произошедшего события преступления; нарушении уголовно-процессуального законодательства, что влечёт определенные юридические последствия.

Если говорить о том, как при составлении документа может быть нарушено уголовное законодательство, то прежде всего это неправильная квалификация преступления (на более тяжкие или менее тяжкие составы), а также неполная квалификация. Это подтверждается следующим примером: прокурором выявлено нарушение в части неправильной квалификации состава преступления, т.к. следователь не приложил должностные инструкции, трудовой договор, а также до-

говор о материальной ответственности субъекта. Следователем ошибочно инкриминирован п. «а» ч. 2 ст. 158 УК РФ «кража, совершённая группой лиц». После приобщения указанных документов и изменения обвинения, субъекту инкриминировали ст. 160 УК – присвоение и растрата.

Коме того, неполнота предварительного следствия может выражаться в отсутствии некоторых сведений о личности обвиняемого, существенно влияющих на результат предварительного следствия. Например, дело возвращено следователю, т.к. он не приобщил к материалам уголовного дела справку о судимости обвиняемого, что является важным условием для дальнейшей квалификации.

Следующим видом ошибок является отсутствие в обвинительном заключении отягчающих обстоятельств при проведении расследования. Как следует из материалов дела, гражданка, совершившая преступление, предусмотренное п. «г» ч. 2 ст. 158 УК РФ, при допросе в качестве обвиняемой указала, что совершила преступление в состоянии алкогольного опьянения. Однако, следователем данное обстоятельство не было исследовано и указано в обвинительном заключении, в связи с чем, в судебном заседании эту ошибку устранить не представится возможным и, соответственно, установить данное отягчающее обстоятельство.

Еще одним примером может послужить допущение такой ошибки, как недостоверные сведения о месте происшествия. В материалах уголовного дела имеется протокол осмотра места происшествия, в ходе которого было осмотрено помещение магазина по адресу: г. Чита, ул. «данные изъяты». Однако, в фототаблице к прилагаемому протоколу указан совсем другой адрес. Таким образом, мы видим явную асимметрию информации при передаче ее вышестоящему информанту.

Отсюда следует, что обвинительное заключение, являясь завершающим предварительное следствие итоговым документом, обладает особым процессуальным значением. Достаточное соблюдение предъявляемых требований следователем при составлении обвинительного заключения выступает гарантией достижения справедливого результата рассмотрения уголовного дела.

Следующим рассматриваемым документом является обвинительный акт. Это процессуальный документ, завершающий производство дознания. На основании обвинительного акта можно судить о предмете дела, а также определить и пределы судебного разбирательства. На основании акта можно судить о качестве работы, которую провел дознаватель, определить глубину и полноту выводов о событии самого преступления, степени вины лица, привлеченного к уголовной ответственности. Кроме этого, квалифицировать деяние обвиняемого можно тоже на основе обвинительного акта.

Ошибки при составлении данного итогового процессуального документа дознавателем не имеют существенных отличий от обвинительного заключения.

Анализ материалов уголовных дел говорит о достаточно распространенной ошибке, касающейся недостоверных сведений о похищенном имуществе. Дознаватель в обвинительном акте указал неверную марку похищенного телефона, что существенно повлияло на несоответствие показаний потерпевшей и данным, которые указал дознаватель в итоговом документе.

Что касается обвинительного постановления, данный процессуальный документ может содержать в себе те же ошибки, приведенные ранее.

В результате проведенного исследования, все допускаемые следователем или дознавателем ошибки можно структурировать в виде табл. 2, которая разделяет ошибки, нарушающие нормы уголовного, и уголовно-процессуального закона.

Таблица 2

Типичные уголовно-правовые и процессуальные ошибки, допускаемые в итоговых документах на стадии предварительного расследования и направления дела прокурору

Ошибки применения уголовного закона	Ошибки применения уголовно-процессуального закона
неправильная квалификация состава преступления;	в достоверности данных об обвиняемом
неправильный выбор нормы УК РФ при квалификации преступлений	в отсутствии смягчающих или отягчающих обстоятельств, если такие имеются
отсутствие описания интеллектуального и волевого моментов преступного умысла в обвинении	в несоблюдении сроков расследования (выполнение следственных действий за рамками срока расследования)
расхождение сведений события преступления в обвинении и обвинительном заключении по каждому эпизоду	отсутствие всех необходимых процессуальных требований (подписи, даты, время, место и т.д.)
ошибка в примененной норме (отличия примененной статьи от той, которая действует на данный момент в УК РФ)	неполнота доказательственной базы
ошибка в недостоверности сведений о всех совершенных деяниях (если наличествует несколько составов преступления)	отсутствие обязательных следственных действий, которые необходимы для предварительного расследования и предъявления обвинения

Итоговые процессуальные документы играют существенную и значимую роль при предъявлении обвинения и передачи дела в суд. Все совершаемые ошибки следователями и дознавателями могут кардинально изменить ход предстоящего судебного разбирательства. В ином случае, дело будет возвращено прокурору в порядке ст. 237 УПК РФ.

Обращаясь к процессуальным ошибкам, стоит отметить, что авторами приведен не исчерпывающий их список, а только типичные из них. Ошибки, совершаемые относительно норм уголовного права в основном, охватывают квалификацию преступления. Что же касается ошибок в процессуальном аспекте, их в

действительности намного больше, так как требования к составлению процессуальных документов полностью регламентируются УПК РФ.

### **Список использованной литературы**

1. Постановление Конституционного Суда РФ от 2 июля 2013 г. № 16-П «По делу о проверке конституционности положений части первой статьи 237 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации в связи с жалобой гражданина Республики Узбекистан Б.Т. Гадаева и запросом Курганского областного суда» // Судебные и нормативные акты РФ (СудАкт). – URL: <https://sudact.ru/law/postanovlenie-konstitutsionnogo-suda-rf-ot-02072013-n>.

2. Толкаченко А.А. Типичные ошибки и недостатки следствия, влияющие на квалификацию преступлений с точки зрения судов. // Вестник университета прокуратуры Российской Федерации. – 2019. – № 4. – С. 70–79.

3. Белицкий В.Ю. К вопросу о назначении и содержании обвинительного заключения // Вестник Восточно-Сибирского института МВД России. – 2018. – № 3 (86). – С. 100–108.

### **Информация об авторе**

*Мальцева Алина Михайловна* – студент гр. ЮР-21-2, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [dedyuxina.lina@bk.ru](mailto:dedyuxina.lina@bk.ru).

### **Author**

*Maltseva Alina Mikhailovna* – student gr. YUR-21-2, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [dedyuxina.lina@bk.ru](mailto:dedyuxina.lina@bk.ru).

### **Научные руководители**

*Скобина Елена Александровна* – доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [skobinaea@bgu-chita.ru](mailto:skobinaea@bgu-chita.ru).

*Сигачева Елена Леонидовна* – кандидат юридических наук, доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [sigachevael@bgu-chita.ru](mailto:sigachevael@bgu-chita.ru).

### **Supervisors**

*Skobina Elena Alexandrovna* – associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [skobinaea@bgu-chita.ru](mailto:skobinaea@bgu-chita.ru).

*Sigacheva Elena Leonidovna* – candidate of legal sciences, associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [sigachevael@bgu-chita.ru](mailto:sigachevael@bgu-chita.ru).

### Раздел 3. ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ И ГУМАНИТАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

УДК 82.1

*С.А. Гаспарян, В.Е. Гладкова*

#### СЕМЕЙНЫЕ ЦЕННОСТИ НА СТРАНИЦАХ ЛИТЕРАТУРНЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ

В статье рассматриваются семейные ценности, изображенные в произведениях отечественных классиков. Описаны традиционные ценности русской семьи. Представлен анализ проведенного исследования по отношению студентов Колледжа Читинского института БГУ к семейным ценностям, семейному воспитанию через знание литературных произведений.

*Ключевые слова:* семья, семейные ценности, семейные ценности в русской литературе, семейное воспитание, образ русской семьи.

*S.A. Gasparyan, V.E. Gladkova*

#### FAMILY VALUES ON THE PAGES OF LITERARY WORKS

The article examines family values depicted in the works of Russian classics. The traditional values of the Russian family are described. An analysis of the research conducted on the attitude of students of the BSU College of Chisinau to family values, family education through knowledge of literary works is presented.

*Keywords:* family, family values, family values in Russian literature, family education, image of the Russian family.

Семья и семейные ценности – один из важнейших элементов фундамента культуры личности. В этом плане семейно-родственные отношения являются первичными и абсолютными. Они служат базисом формирования нравственности человека. Семья и семейные ценности – это важнейший фундамент, на котором строится жизнь любого человека. Формирование личности начинается именно в семье.

Семья – это основанная на браке или кровном родстве малая группа, члены которой связаны общностью быта, взаимной помощью, моральной и правовой ответственностью.

В творчестве каждого отечественного писателя рассматриваются проблемы семейных взаимоотношений. Тема семьи пронизывает всю русскую лите-

ратуру. От «Слова о полку Игореве», где «Игоревое славное гнездо» символизирует семейную родовую общность, до романов-эпопей Л.Н. Толстого и М.А. Шолохова – вся русская литература в лучших своих образцах повествует, так или иначе, о русской семье.

Русские классики в своих произведениях изображают жизнь дворянских, купеческих, крестьянских семей, их традиции и ценности, их устои и порядки. Все это позволяет представить семейные миры в разные исторические периоды.

Цель нашего исследования – анализ образа русской семьи, семейных ценностей в литературных произведениях.

Задачи:

- проанализировать теоретические источники по изучаемой проблеме;
- определить план исследования, разработать анкету для исследования;
- провести анкетирование, обработать полученные результаты;
- проанализировать результаты анкетирования;
- сформулировать выводы.

Выборку составили студенты первого курса Колледжа Читинского института ФГБОУ ВПО «БГУ» в количестве 95 чел.

Методы исследования:

1. Анкетирование.
2. Метод математической обработки данных.
3. Метод анализа.

Результаты анкетирования представлены на диаграммах (рис. 1–10).

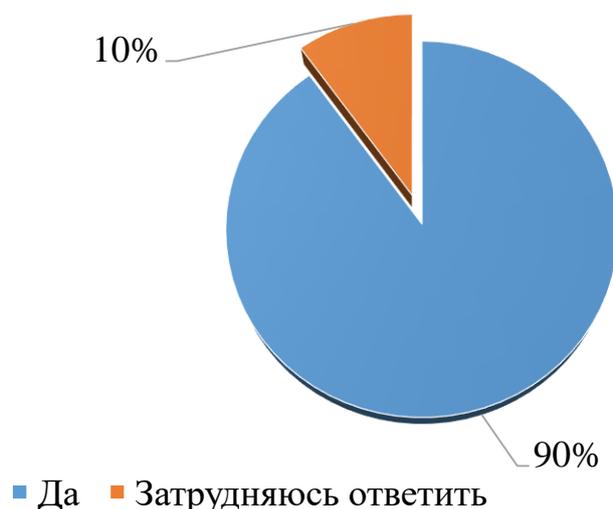


Рис. 1. Ответ респондентов выборки на вопрос «Согласен ли ты, что семейные ценности необходимо прививать ребенку с раннего детства?»

В ответе на первый вопрос (рис. 1) 90 % участников опроса согласны, что семейные ценности необходимо прививать ребенку с раннего детства. 10 % ответили – «затруднялись ответить». Тех, кто был бы не согласен с этим, среди студентов не было.

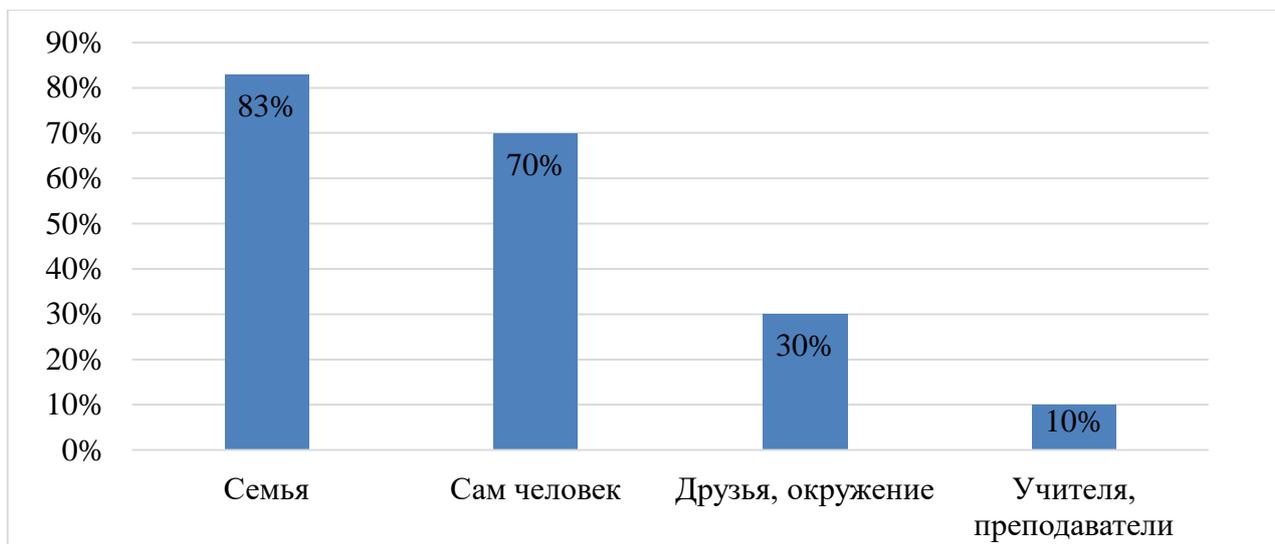


Рис. 2. Ответ респондентов выборки на вопрос «Кто влияет на формирование семейных ценностей?»

На вопрос «Кто влияет на формирование семейных ценностей?» (рис. 2) ответы распределились следующим образом: в большинстве случаев студенты выбирали вариант «Семья» (83 %), на втором месте оказался вариант «Сам человек» (70 %).



Рис. 3. Ответ респондентов выборки на вопрос «Помогают ли литературные произведения формировать семейные ценности?»

Более половины опрошенных о роли литературных произведений в формировании семейных ценностей (рис. 3), а именно 57 % считают, что литературные произведения помогают формировать семейные ценности, но все зависит от литературного произведения. 33 % уверены, что литература необходима в формировании семейных ценностей. 7 % затруднились ответить на данный вопрос. И 3 % на этот вопрос ответили отрицательно.

В следующих вопросах нашей анкеты мы предлагали респондентам ответить, какие семейные ценности пропагандируются в разных литературных произведениях. Среди наиболее важных семейных ценностей, которые чаще всего упоминаются на страницах произведений или на уроках в школах и колледжах, можно выделить уважение, верность, заботу, согласие, взаимовыручку. Это те вещи, которые определяют семью как группу наиболее близких и дорогих сердцу людей. Мы использовали принцип научного эксперимента, в котором предлагается «окунуться» в детское произведение на основе уже накопленного опыта и понять, какие именно ценности пропагандируются в русских сказках. Нами для исследования выбрана сказка «Репка».

На рис. 4 мы видим результаты ответов студентов.

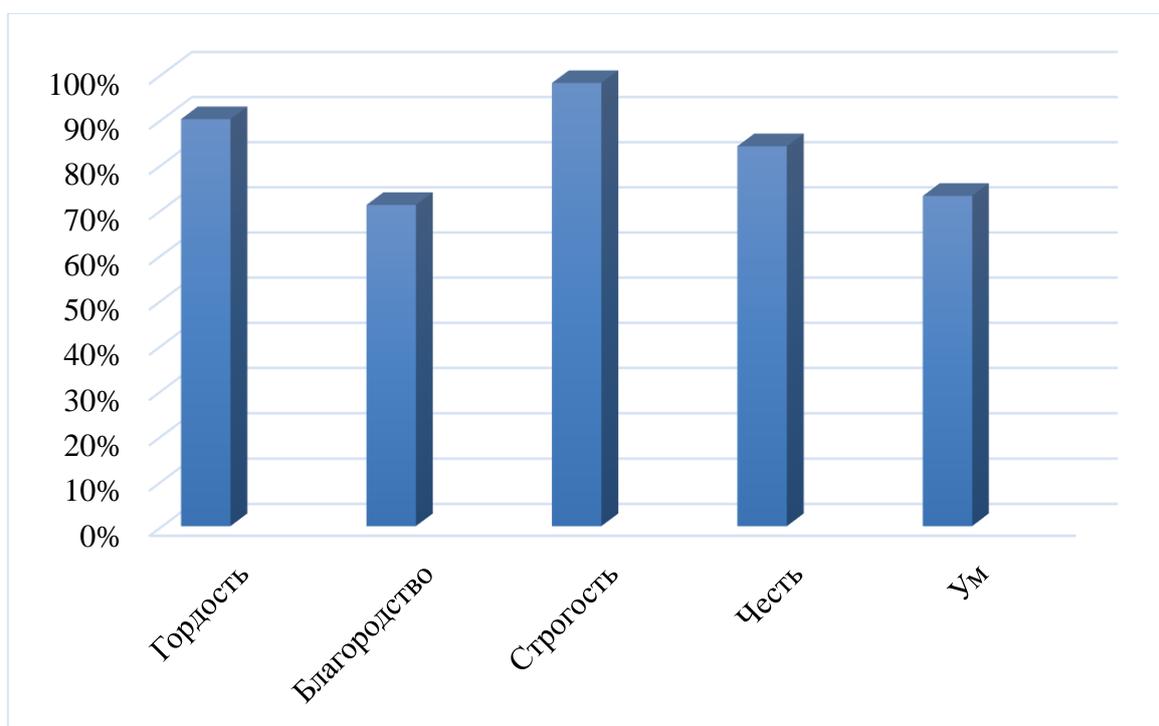


Рис. 4. Ответ респондентов выборки на вопрос Какие семейные ценности продемонстрированы в сказке «Репка»?

Отвечая на вопрос «Какие семейные ценности продемонстрированы в русской народной сказке «Репка»?», студенты указывали следующие варианты: взаимопомощь, поддержка, помощь, взаимовыручка, согласованность.

Далее мы предложили вспомнить, герой какого произведения дает сыну важное напутствие «Береги честь смолоду». Большинство участников опроса ответили правильно (64 %) – «Капитанская дочка» (рис. 5).

В следующем вопросе анкеты мы предложили продолжить цитату Л.Н. Толстого: «Все счастливые семьи похожи друг на друга, каждая несчастливая семья несчастлива по-своему». Справиться с этим вопросом смогли только 22 %. 78 % не знали продолжения цитаты Л.Н. Толстого (рис. 6).

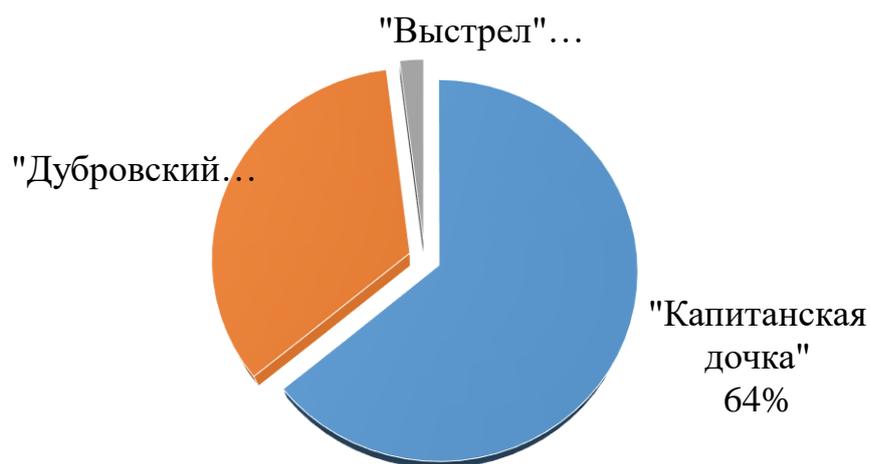


Рис. 5. Ответ респондентов выборки на вопрос «Герой какого произведения дает своему сыну напутствие: «Береги честь смолоду»?»

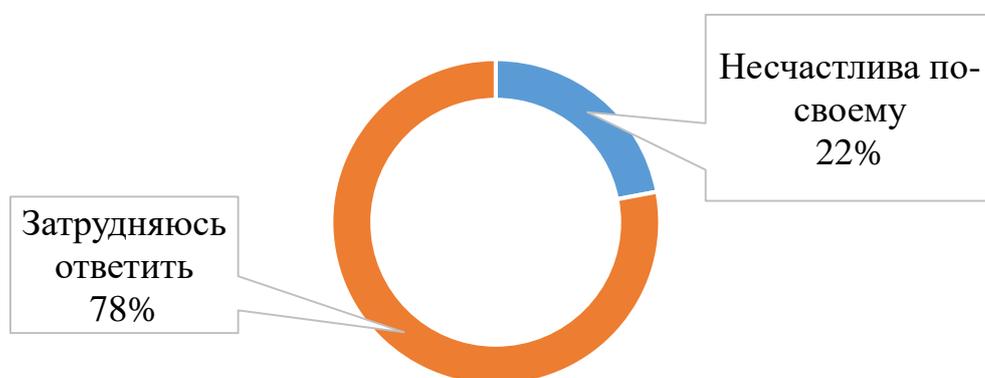


Рис. 6. Ответ респондентов выборки на вопрос «Продолжите цитату Л.Н. Толстого: «Все счастливые семьи похожи друг на друга, каждая несчастливая семья...»

Резюмируя этот этап исследования, можем говорить о том, что: либо респонденты – это произведение не читали, либо читали невнимательно или в кратком пересказе не лучшего качества.

Продолжая тему творчества Л.Н. Толстого, мы сформулировали вопрос по его самому знаменитому произведению – четырехтомному роману «Война и мир». Учитывая, что в этом романе события охватывают длительный промежуток и дается несколько моделей семей, ответы могли быть достаточно дифференцированными. Мы сосредоточили внимание респондентов в первом вопросе по данному произведению на семье Ростовых. Результаты на рис. 7.

На вопрос «Семейные ценности Ростовых» (роман Л.Н. Толстого «Война и мир») студенты перечислили такие ценности, как любовь, дружба, радушие, простота, взаимопонимание, гармония, уважение, доверие.

Далее мы обратили внимание на другую семью данного произведения – Болконских (рис. 8).

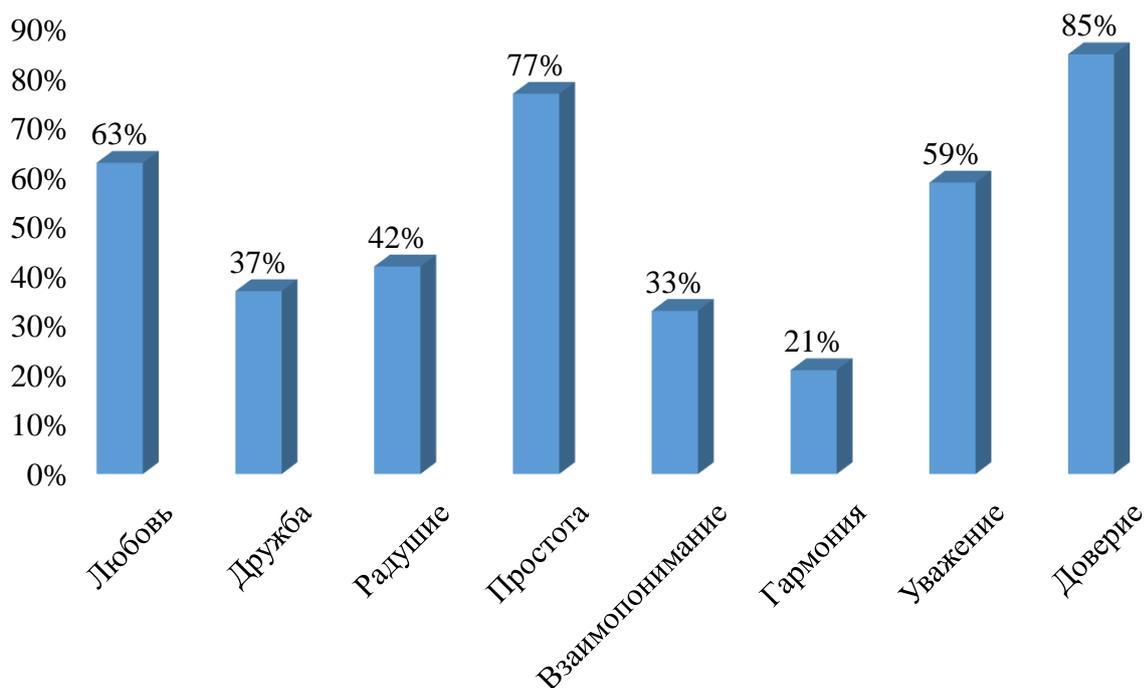


Рис. 7. Ответ респондентов выборки на вопрос «Каковы основные семейные ценности Ростовых? (роман-эпопея Л.Н. Толстого «Война и мир»)

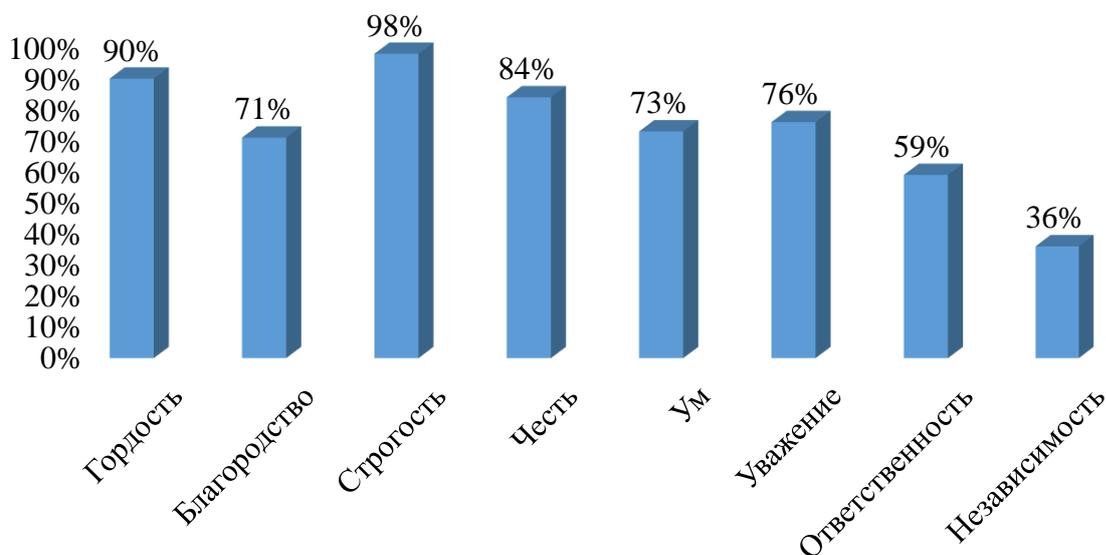


Рис. 8. Ответ респондентов выборки на вопрос «Каковы основные семейные ценности Болконских? (роман-эпопея Л.Н. Толстого «Война и мир»)

Среди ценностей семьи Болконских из того же произведения опрошенные отмечали гордость, благородство, строгость, честь, ум, уважение, ответственность, независимость. Общими для обеих семей, по мнению опрашиваемых, стала такая ценность, как «уважение».

Далее мы обратились к еще одному классику русской литературы – А.С. Пушкину. Его роман в стихах «Евгений Онегин» дает множество эмоций и наводит на размышления вот уже два столетия. Нам интересен образ Татьяны

Лариной, за чьей судьбой мы следим на протяжении всего произведения, и которая, на наш взгляд, может быть представлена как ролевая модель женщины и носителя ценностей (рис. 9).

На вопрос «Какую семейную ценность пропагандирует Татьяна Ларина из романа А.С. Пушкина «Евгений Онегин»?» 90 % респондентов ответили правильно: «Верность». При этом 7 % считают, что Татьяна Ларина демонстрирует любовь. И только 3 % затруднились с ответом.

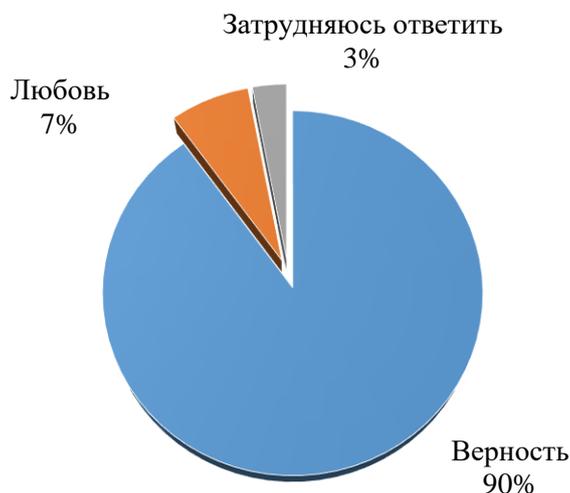


Рис. 9. Ответ респондентов выборки на вопрос «Какую семейную ценность пропагандирует Татьяна Ларина из романа А.С. Пушкина «Евгений Онегин»?»

Последний вопрос нашей анкеты звучал так: «Согласны ли вы, что отечественные писатели в своих произведениях знакомят нас с разными семейными мирами и ценностями?» 67 % согласны с данным мнением, 27 % частично согласны, 6 % затруднились ответить (рис. 10).



Рис. 10. Ответ респондентов выборки на вопрос «Согласен ли ты, что отечественные писатели в своих произведениях знакомят нас с различными семейными ценностями?»

Таким образом, наша работа позволила студентам вспомнить, какие семейные ценности транслируются в отечественных литературных произведениях, какие из них проходят «красной» строкой через жанры, эпохи и героики. Также ребята задумались о том, что при чтении того или иного произведения у нас действительно формируется взгляд на семейные взаимоотношения, семейные ценности и традиции. Поэтому роль литературы в этом вопросе велика, и необходимость развития читательского навыка даст возможность передать правильный опыт своим детям.

### **Список использованной литературы**

1. Толстой Л.Н. Война и мир: роман в четырех томах. Т. 3–4. / Л.Н. Толстой. – М.: Изд-во Эксмо, 2006. – 736 с.

2. Петрякова О.Л. К вопросу анализа семейно-репродуктивных ценностей россиян как основы демографической политики. / О.Л. Петрякова // Научный архив УрФУ. – URL: [https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/68232/1/978-5-94646-613-4\\_2018-2-39.pdf](https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/68232/1/978-5-94646-613-4_2018-2-39.pdf).

3. Загороднова К.П. Духовные ценности повседневной культуры семьи / К.П. Загороднова, Л.В. Мордовина // Аналитика культурологии. – URL: [http://analiculturolog.ru/journal/archive/item/440-article\\_23-4.html](http://analiculturolog.ru/journal/archive/item/440-article_23-4.html).

4. Нечаева М. Мысль семейная в романе Л.Н. Толстого «Война и мир» / М. Нечаева // Литера Гуру. – URL: <https://literaguru.ru/mysl-semejnaya-v-romane-vojna-i-mir>.

5. Ильиных С.А. Типология семейного сознания студенческой молодежи: опыт социологического анализа / С.А. Ильиных // Вестник БГУ. – 2014. – № 14-1. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tipologiya-semejnogo-soznaniya-studencheskoy-molodezhi-opyt-sotsiologicheskogo-analiza>.

### **Информация об авторах**

*Гаспарян София Арутюновна* – студент гр. КД-23-1, Колледж Читинского института (филиала) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [gasparansofia@gmail.com](mailto:gasparansofia@gmail.com).

*Гладкова Виктория Евгеньевна* – студент гр. КД-23-1, Колледж Читинского института (филиала) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [victoriagladkova96@gmail.com](mailto:victoriagladkova96@gmail.com).

### **Authors**

*Gasparyan Sofia Arutyunovna* – student gr. KD-23-1, College of the Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [gasparansofia@gmail.com](mailto:gasparansofia@gmail.com).

*Gladkova Victoria Evgenievna* – student gr. KD-23-1, College of the Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [victoriagladkova96@gmail.com](mailto:victoriagladkova96@gmail.com).

### **Научный руководитель**

*Илясова Наталья Владимировна* – преподаватель, Колледж Читинского института (филиала) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [natalya5775@yandex.ru](mailto:natalya5775@yandex.ru).

## **Supervisor**

*Ilyasova Natalya Vladimirovna* – teacher, College of the Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [natalya5775@yandex.ru](mailto:natalya5775@yandex.ru).

**ГДЕ ЭТА УЛИЦА... (К ВОПРОСУ ОБ ИСТОРИИ УЛИЦ ЧИТЫ)**

Читая статью, мы перенесемся на несколько веков назад и посмотрим то, какая была Чита в те времена, а также углубимся немного в ее историю возникновения. Пройдемся по улицам, узнаем о их существовании, а также посмотрим те или иные объекты истории, которые олицетворяют то время, когда зарождалась, преобразовывалась Чита. Это необычайно интересно и познавательно. Наш город – наше богатство!

*Ключевые слова:* казаки П.И. Бекетова, Читинский острог, улица Амурская, улица им. П.Ф. Анохина, улица Нерчинская, план Д.И. Завалишина.

*К.А. Kuidina***WHERE IS THIS STREET... (ON THE QUESTION ABOUT THE HISTORY OF CHITA STREETS)**

While reading the article, we will travel back several centuries and see what Chita was like in those days, and also delve a little into its history. Let's walk along the streets, learn about their existence, and also see certain historical objects that personify the time when Chita was born and transformed. This is extremely interesting and educational. Our city is our wealth!

*Keywords:* Cossacks P.I. Beketov, Chita fortress, Amurskaya street, street named P.F. Anokhin, Nerchinskaya street, D.I. Zavalishin's plan.

История улиц нашего города – столицы Забайкалья – Читы насчитывает несколько столетий.

Каждая из них имеет свою уникальную историю, которая отражает особенности развития города. В Чите насчитывается 785 улиц (включая проспекты, площади, переулки, микрорайоны), но в статье пойдет речь о трех: Амурской, им. Анохина и Нерчинской. Выбраны именно эти улицы, потому что в квартале, который они составляют, находится Институт БГУ.

Впервые через Яблоновый хребет от озера Иргень к Ингоде в 1650 г. пошли казаки атамана Василия Колесникова. Однако, здесь прошел только поиск пригодного для стоянки места. Зафиксироваться на Ингоде около нынешней Читы

по-настоящему получилось только лишь через три года казакам Петра Ивановича Бекетова. Там состоялась первое зимование русских в области Шэтэ, будущей Читы.

Непосредственно Бекетов был первым человеком, ступившим на нашу территорию. Несомненно то, что наш город является именно его детищем.

Через несколько лет была создана церковь, осели жители, и селение обрело положение слободы. В 1711 г. слободу переименовали в Читинский острог.

К началу XIX в. Читинский острог, как крепость, уже не существовал. Уже после подавления восстания декабристов Читы выбрали местом их каторжного пребывания. Здесь тогда было 26 домов, в которых проживало приблизительно 300 жителей.

В 1848 г. возбуждено ходатайство об учреждении самостоятельной Забайкальской области. Это связано было прежде всего с начинающимся освоением русским государством Амурского бассейна. Огромная масса горнозаводских крестьян была переведена из податного сословия в казаки. Поселение Чита 11 июля 1848 г. преобразовывается в город и становится областным центром Забайкальской области.

В XX в. Чита в течение трех лет была столицей непризнанного государства – Дальневосточной республики, затем вступила в состав СССР в качестве столицы Читинского округа и области. В 2008 г. область расширила свои границы, и стала центром Забайкальского края.

Также следует отметить генплан города Читы Дмитрия Иринарховича Завалишина.

Но сначала обратимся к топографическому плану декабриста Петра Ивановича Фаленберга. На нем запечатлена Чита (в то время Читинский острог) в 1830 г. На плане одна прямая улица – будущая Амурская. Остальные улочки или просто отдельные домовые строения находятся в хаотичном порядке, что говорит об отсутствии продуманного плана застройки, как и в большинстве других селений.

Но в плане города 1862 г. улицы уже находятся в строго геометрической сетке: прямые продольные улицы пересекаются под прямым углом с поперечными. Это говорит о том, что ещё задолго до утверждения проекта местные власти начали реальную перепланировку города по плану, который уже существовал, но ещё не был подписан в столице. На этот счет есть убедительное свидетельство от декабриста Д.И. Завалишина, который с 1839 г. проживал в Чите и активно сотрудничал с местными чиновниками, помогая им в решении ряда проблем, в том числе – в создании проекта обустройства будущего города.

В своих «Записках декабриста», изданных после возвращения из ссылки, он оставил последующую информацию: «...имея в виду необходимость обращения Читы в город (вплоть до 1851 г.), я уже давно исследовал территорию с этой целью, давно составил план города и использовал свое нравственное влияние на

горное руководство, для того чтобы все без исключения ранее не известные постройки, вплоть до открытия города, соотносились с этим планом. Таким образом, не пришлось трогать ни одного из лучших домов. Что же касается до изб и лачуг, из которых состояла большею частью Чита, то, чтобы не нарушать интересов владельцев их, а напротив, ещё сделать для них самих выгодным соображение с планом, я составил при содействии военного губернатора небольшой капитал по подписке, из которого или покупались старые дома, или давались пособия для перенесения на указанное место, если дом годился ещё на переноску».

Действительность подтверждает свидетельство Дмитрия Иринарховича. Новые дома строились там, где были предусмотрены планом, а старые переносились на новые места, также в соответствии с планом, или выкупались у владельцев и подлежали сносу. Так что Чита к моменту утверждения первого генплана уже приобрела облик города, предложенный декабристом Д.И. Завалишиным и в значительной степени уже реализованный. Подозревается, что этим планом был указанный выше «подлинный план Читинского селения, составленный 22 октября 1846 г. со сделанной расколоткою для постройки домов». Скорее всего, он был всё-таки найден у гражданина Заборинского и сразу пущен в дело.

Улицы города – это как его биография. Амурская улица – одна из первых, появившийся на карте Читы. Первоначально в 1911–1922 г. известна под названием Александровская улица. В 1923 г. переименована в честь Михаила Ивановича Калинина. В 1994 г. улица получила название Амурской в память участия забайкальских казаков в освоении Амура. Появилась эта улица на картах Читы одна из первых. В плане Читинского острога, составленным декабристом Петром Фаленбергом в 1830 г., именно она была продолжением Московского тракта, обрамляя северную окраину селения.

В XIX в. на улице находились основные учреждения и дома известных жителей города. Тут проживали некоторые жены каторжан, причастных к восстанию на Сенатской площади в Петербурге 14 декабря 1825 г. Это Александрина Муравьева и Мария Волконская. Они арендовали и возводили свои дома на данной улочке, от которых практически ровным счетом ничего не осталось.

Амурская улица на сегодняшний день – это памятник истории Читы под открытым небом. В городе уже не осталось улиц, оставивших такое количество построек многовековой давности и такого же возраста архитектурный образ. К примеру, самый внушительный мемориальный мрамор закреплен на фасаде здания № 68. Это гостиница «Селект», которая была таковой с 1913 г. Сегодня здесь располагаются структуры государственной власти и администрации края. На мемориальной доске изложена информация об образовании в 1937 г. Читинской области. Ее открыли 29 сентября 1987 г., в день 50-летия области.

До 1910 г. улица им. Анохина носила исключительно забайкальское название – Шилкинская, в честь самой крупной реки края Шилки. Улицу пересекала менее «могутная речка», а именно, ручей Кайдаловский. Но в период редких

наводнений Кайдаловка приносила много хлопот жителям города, так как русло ее пересекало исторический центр города пополам, а мосты через ручей были крайне лебезными или отсутствовали совсем.

Известный в Чите купец Илья Алексеевич Коротков на пике своей деловой активности по легенде испросил дозволения городской управы на сооружение моста через Кайдаловку за свой счет, а взамен назвать часть улицы его именем. Посчитав сделку выгодной, городские власти пошли на встречу предприимчивому читинцу. Город получил первый мост с каменными сводами через свое-нравную Кайдаловку стоимостью в приличный дом. Поэтому от Баргузинской до Иркутской (ныне им. Полины Осипенко) улица стала называться Коротковской, а остаток ее до улицы Кастринской сохранился как Шилкинской. На ней открывались магазины и гостиницы, учреждения. Лишь на здании под № 55 имеется памятный знак, установленный согласно инициативе читинских банкиров, с напоминанием о месте нахождения в 1910–1917 гг. Русско-азиатского банка. А в соседнем здании под № 53 расположен Центр по сохранению историко-культурного наследия Забайкальского края.

В 1964 г. в сквере, примыкавшем к Городскому саду, на правой стороне Кайдаловки, упрятанной в бетон после очередного послевоенного наводнения, был установлен бюст – памятник П.Ф. Анохину. В 1991 г. в связи со столетием видного революционного деятеля сам бюст был перенесен на угол нынешнего Театрального сквера и водружен на прямоугольный безликий постамент.

Петр Федорович Анохин, уроженец Петрозаводска (1891 г.), в 17 лет вступил в РСДРП, что привело к активной революционной деятельности. В мае 1921 г. известного большевика и члена ВЦИК РСФСР направляют в Забайкалье. В последствии он становится секретарем Дальбюро ЦК ВКП(б), особоуполномоченным Министерства иностранных дел и членом Совета частей особого назначения Дальневосточной республики. Про него известно, что он «привез» приказ о введении смертной казни в частях НРА ДВР за проступки и дезертирство. Петр Федорович благополучно курировал работу госполитохраны и органов внутренних дел, обеспечивая неприкосновенность границ и порядок на территории молодого государства. Последний период жизни этого человека еще ожидают своего исследователя. Петр Анохин трагично погиб от рук членов банды Ленкова на Романовском тракте в мае 1922 г.

Как и улица Амурская, Шилкинская изначально застраивалась жилыми и доходными домами. Особым украшением улицы являются дома, расположенные в квартале между улицами 9 Января и им. Полины Осипенко. Первый из них, построенный в 1909 г., принадлежал Татьяне Захаровне Коротковой. Сегодня это один из учебных корпусов медицинского колледжа, но раньше в нем играла музыка ресторана «Варьете», располагались номера гостиницы «Европа» и работали секции «Народного дома».

На бывшей Шилкинской улице сохранился дом братьев Соломона и Зуси Зазовских, построенный в 1911 г. До революции в нем располагался лучший в городе ресторан «Самсон» и магазины, а в советское время – Государственный архив Читинской области. Сегодня здесь раскинул свои учебные площади ЧИ БГУ.

Улица Нерчинская – одна из немногих в Чите, сохранившее свое изначальное название. Протянувшись всего на два квартала, она, тем не менее, пользовалась популярностью среди домовладельцев, и на ней охотно строились жилые дома. Жили в них мелкие служащие железнодорожного вокзала, извозчики, ремесленники.

В настоящее время дома по улице Нерчинской стали неприметными, а сама улица – тихой и забытой. Особый интерес представляет двор на углу улиц Нерчинской и Петровской – бывшая усадьба Лии Яковлевны Штейн. Деревянный двухэтажный дом на улице Нерчинская, 12, начали строить в 1896 г., а уже через год в него заехала Л.Я. Штейн. Также на Нерчинская, 17, находится корпус юридического факультета ЧИ БГУ.

Улицы, которые были указаны в настоящей статье – это, несомненно, история нашего Забайкальского народа. Она хранит в себе много тайн и замыслов. Переименованных улиц было более 40. поэтому важно знать историю каждой, для того чтобы передать в дальнейшем нашим предкам. Ведь сохранение памяти о своей малой родите – это так важно.

### **Список использованной литературы**

1. Лобанов В.Г. Старая Чита. Документальный рассказ / В.Г. Лобанов. – Чита, 2003. – 336 с.
2. Улицы. г. Чита. – URL: <http://encycl.chita.ru/encycl/concepts/?id=9304>.
3. Читинское обозрение. – URL: <https://obozrenie-chita.ru>.
4. Чита. Экспресс-путеводитель по истории города. – URL: <https://www.chita.ru/text/longread/2018/05/25/71065502>.
5. Лыцусь А.И. Улица Анохина / А.И. Лыцусь. – URL: <https://www.visitchita.ru/ru/o-chite/o-gorode/chita-istoricheskaya/ulica-anohina.html>.

### **Информация об авторе**

*Куйдина Карина Алексеевна* – студент гр. ГМУ-23, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [kuydina2005@mail.ru](mailto:kuydina2005@mail.ru).

### **Author**

*Kuidina Karina Alekseevna* – student gr. GMU-23, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [kuydina2005@mail.ru](mailto:kuydina2005@mail.ru).

### **Научный руководитель**

*Мезенцева Ирина Витальевна* – кандидат исторических наук, доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: mezentsevaiv@bgu-chita.ru.

### **Supervisor**

*Mezentseva Irina Vitalievna* – candidate of historical sciences, associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: mezentsevaiv@bgu-chita.ru.

**СМЕКАЛОВ ВАЛЕНТИН ПАВЛОВИЧ**

Данная статья посвящена кандидату медицинских наук – Смекалову Валентину Павловичу. Это удивительный человек, по праву является заслуженным врачом Республики Бурятия, а также академиком Международной академии наук экологии, и к тому же он действительный член Тихоокеанской морской медицинской академии, профессор и заведующей кафедрой патологической анатомии ЧГМА.

*Ключевые слова:* Смекалов Валентин Павлович, профессор, кандидат медицинских наук, заслуженный врач Республики Бурятия.

*N.M. Baskov***SMEKALOV VALENTIN PAVLOVICH**

This article is dedicated to the candidate of medical sciences – Valentin Pavlovich Smekalov. This is an amazing person, he is rightfully an Honored Doctor of the Republic of Buryatia, as well as an academician of the International Academy of Ecological Sciences, and besides, he is a full member of the Pacific Marine Medical Academy, professor and head of the Department of Pathological Anatomy of the ChSMA.

*Keywords:* Smekalov Valentin Pavlovich, professor, candidate of medical sciences, honored doctor of the Republic of Buryatia.

Он родился 16 мая 1939 г. в Ленинграде. Его отец – Смекалов Павел Иванович – был военный, прошел три войны: Финскую, ВОВ и войну с Японией. Мать, Анна Зиновьевна, работала на швейной фабрике, шила шинели. Через год, 12 марта 1940 г., в семье Смекаловых родилась сестра Нина.

Все его ранние воспоминания навеяны рассказами матери. Особое место в них занимают воспоминания о войне, все лето 1941 г. Ленинград часто бомбили вражеские самолеты, жестокие артобстрелы велись непрерывно. А с осени, начались долгие и тяжелые блокадные дни, и месяцы. Все годы обороны, его отец, 30-летний лейтенант Павел Смекалов, защищал город на Невском пятачке, где, по подсчетам советской стороны погибли 50 тыс. чел., по подсчетам немецкой – 500 [1].

После победы над фашистами отца перевели в Забайкальский военный округ, а в 1947 г. и вся семья переехала в Читу.

В 1946 г. Валентин Павлович пошел в школу, однако оканчивать первый класс пришлось уже в Чите, в начальной школе № 32 на ул. Чкалова, а затем в 1956 г. после окончания средней школы № 4 г. Читы поступил в Читинский медицинский институт.



В.П. Смекалов за работой

По воспоминаниям, «это был четвертый набор, и на нашем курсе было много парней, прошедших войну. Студенты, которым было уже около 30 лет, учились старательно, и мы, 17-летние, глядя на них, – тоже» [1]. Он успешно закончил вуз в 1962 г. и по направлению стал работать участковым врачом Центральной районной больницы в посёлке Чернышевске, затем был переведён в посёлок Букачача цеховым врачом на шахте № 2, рентгенологом и патологоанатомом в медсанчасти. Коллектив в этой медсанчасти составлял выпускников, а главным врачом был заслуженный врач РФ Александр Степанович Юхимович, окончивший Иркутский медицинский институт в 1941 г., участник Великой Отечественной войны.

Уже в сентябре 1965 г. его выбрали ассистентом кафедры патологической анатомии своего института. Учился в аспирантуре при Оренбургском медицинском институте, защитил кандидатскую диссертацию в Башкирском медицинском институте в 1974 г. После Валентин Павлович принимал активное участие в судьбе института, в составе его руководства – он исполнял обязанности общественного декана, позже заместителя декана и декана лечебного факультета. В 1984 г. занял должность проректора по учебно-воспитательной работе. С 1988 г. он уже возглавляет кафедру патологической анатомии ЧГМА. Звание профессора получил в 1993 г., а в 2001 г. стал первым проректором ЧГМА [2].

Активное участие Валентин Павлович принимал и в международных конгрессах. Был неоднократным участником конференций в области медицины и здравоохранения. В 1989 г. посещал Всемирный фестиваль молодежи и студентов в г. Пхеньян, Корея. В декабре 1990 г. – Съезд общества патологоанатомов РСФСР в г. Обнинск. Посетил Китай в 1990 г. с целью участия в Международной конференции, посвященной проблемам изучения редкой и коварной кешанской болезни.

Его научные труды посвящены исследованиям проблем патогенеза и морфологии эндемичных болезней. Он осуществлял диагностику и клинико-анатомический анализ летальности, а также морфологические различия заболеваний в лечебных учреждениях Читы и Читинской области. Он достаточно глубоко изучал проблемы регенерации органов и тканей человека. Именно он впервые описал патоморфологию кешанской болезни, используя секционный материал и применяя в эксперименте животных.

Является автором более 480 публикаций, научных монографий, учебно-методических пособий. Он редактор и автор статей Малой энциклопедии Забайкалья раздел «Наука и образование», а также Малой энциклопедии Забайкалья раздел «Здравоохранение и медицина» [3].

Его ученики – студенты, а позже аспиранты, защитили пять кандидатских диссертаций, а также опубликовали свыше 800 научных работ. Проект студентов ЧГМА под его научным руководством в 2017 г. стал победителем на Всероссийском форуме «Мы – патриоты!»

Валентин Павлович был инициатором создания мемориала «Бессмертный полк ЧГМА», где высечены в бессмертии имена ушедших когда-то из жизни фронтовиков-медиков. Более десяти лет В.П. Смекалов собирал о них информацию. В академии создан и работает уникальный музей макропрепаратов, он исправно выполняет свою функцию образовательного медицинского музея, служит наглядной пропагандой здорового образа жизни.

Среди немалого списка почетных наград Валентина Павловича можно выделить: медаль «Ветеран труда» 1985 г., награда «Заслуженный врач Республики Бурятия», которую он получил в 1997 г., звание «Заслуженный работник высшей школы Забайкалья» 2013 г., премия ЧГМА «Профессия = Жизнь» в номинации «За верность профессии».

### **Список использованной литературы**

1. Детство, опаленное войной. Книга II. – Чита, 2019. – 263 с.
2. Смекалов В.П. // Энциклопедия Забайкалья. – URL: <http://ez.chita.ru/encycl/person/?id=6542>.
3. Министерство здравоохранения Забайкальского края. – URL: <https://www.chitazdrav.ru/node/9038>.

### **Информация об авторе**

*Басков Никита Максимович* – студент гр. Юр-21-1, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: 62896@bgu-chita.ru.

#### **Author**

*Baskov Nikita Maksimovich* – student gr. YUR-21-1, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: 62896@bgu-chita.ru.

### **Научный руководитель**

*Скобина Елена Александровна* – доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: skobinaea@bgu-chita.ru.

#### **Supervisor**

*Skobina Elena Alexandrovna* – associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: skobinaea@bgu-chita.ru.

**ГРИГОРОВ МИХАИЛ ИВАНОВИЧ: «МОЙ ПУТЬ К ПОБЕДЕ!»**

Великая Отечественная война стала испытанием и подвигом для миллионов людей, оставив незабываемый след в истории нашей страны. Каждая история, каждый подвиг солдата, каждый момент борьбы за свободу и независимость страны заслуживает внимания и уважения. Увековечивание памяти о наших предках, героях Великой Отечественной войны является основой патриотического воспитания современной молодежи. Статья рассказывает историю жизни Михаила Ивановича Григорова – героя, на судьбу которого пришлось участие в Великой Отечественной войне.

*Ключевые слова:* Великая Отечественная война, Суровикино, герой войны, дивизия, бой, медаль, Калач-на-Дону, Тюменская область, Сталинградская битва.

*E.T. Guboyan, A.V. Davydova*

**GRIGOROV MIKHAIL IVANOVICH: «MY PATH TO VICTORY!»**

The Great Patriotic War became a test and a feat for millions of people, leaving an unforgettable mark on the history of our country. Every story, every feat of a soldier, every moment of the struggle for freedom and independence of the country deserves attention and respect. Perpetuating the memory of our ancestors, the heroes of the Great Patriotic War is the basis of the patriotic education of modern youth. The article tells the life story of Mikhail Ivanovich Grigorov, a hero whose fate involved participation in the Great Patriotic War.

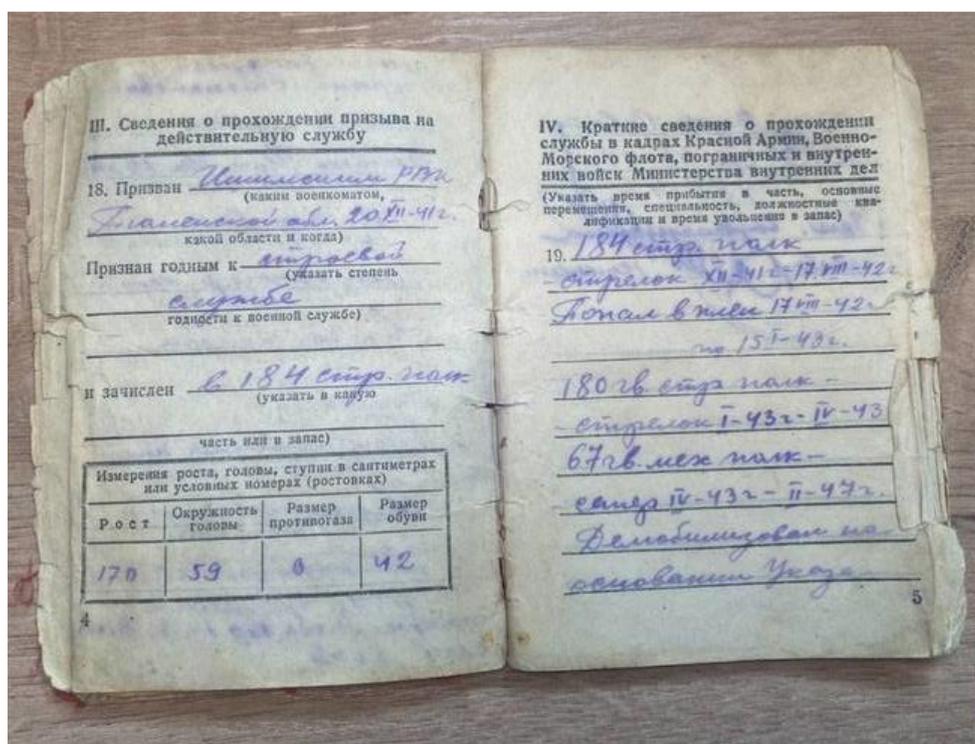
*Keywords:* Great Patriotic War, Surovikino, war hero, division, battle, medal, Kalach-on-Don, Tyumen region, Battle of Stalingrad.

Михаил Иванович Григоров родился 20 ноября 1923 г. в Тюменской области, Ишимском районе, в селе Новотравинское (ранее Ново-Травное). Данное село считалось зажиточным, но в период с 1932–1933 гг. в стране наступил голод. Поэтому ему пришлось окончить всего два класса начальной школы, и уже в г. пойти работать, чтобы прокормить себя и помочь своему отцу, к этому времени его мать умерла от голода.

Михаил Иванович призван на службу Ишимским районным военным комиссариатом Тюменской области 20 декабря 1941 г. Степень службы – строевая. Зачислен в 773 стрелковый полк 229 стрелковой дивизии.

В июле 1942 г. 229-я (Ишимская) стрелковая дивизия общей численностью обороны Сталинграда, в район ст. Суrowикино.

Переброска частей дивизии велась с 10 по 19 июля 1942 г., разгрузка производилась на четырех станциях и пристани Сталинграда. Затем от Сталинграда полки дивизии были направлены на ст. Котлубань. Путь в 150 км до места дислокации бойцы шли пешком под палящим солнцем.



Военный билет М.И. Григорова

Дивизия заняла 20-километровую полосу обороны на правом берегу реки Дон 23 июля 1942 г., на рубеже в районе ст. Суrowикино. Здесь 24 июля 1942 г. дивизия вступила в бой с фашистами. Противник стремился продвинуться к реке Дон и захватить мосты и переправы, открывающие ему прямой путь к Сталинграду. 229-я стрелковая дивизия, занимающая оборону в районе Суrowикино, оказалась под главным ударом немецких войск. Дивизия отражала атаки одной танковой и двух моторизованных дивизий противника, подкрепленных мощной авиацией.

Утром 25 июля 1942 г. немецкие войска перешли в общее наступление на наши позиции в районе Суrowикино с целью прорваться к городу Калач-на-Дону. При массированной поддержке с воздуха 26 июля 1942 г. немцам удалось прорвать оборону дивизии, выйти к реке Чир и захватить переправу. Однако на следующий день в ходе контрудара частями 229-ой, 112-ой стрелковыми дивизиями и 157 механизированной бригадой гитлеровцы были остановлены, а угроза выхода немцев к г. Калач-на-Дону с юга была временно снята. При

поддержке танков и авиации 31 июля 1942 г. полки 229-й дивизий перешли в контрнаступление и отбросили вражеские войска за реку Чир.

В жарких боях последней недели июля 1942 г. ценой своей жизни бойцы и командиры сумели остановить противника у реки Чир и железнодорожного моста через реку Дон, затормозили продвижение фашистов к Волге. Они мужественно удерживали рубежи обороны, отражая натиск превосходящих сил противника и в последующие время. Так, только за один день 1 августа 1942 г. при усиленной бомбардировке с воздуха немцы силами двух батальонов пехоты и 53 танков несколько раз атаковали позиции 811-го стрелкового полка дивизии. Жестокий бой под минометным и артиллерийским огнем противника продолжился и на следующий день. К исходу 2 августа 1942 г. в 811-м стрелковом полку оставалось всего 612 чел.

После отхода через реку Чир дивизия была развернута с 811-м стрелковым полком справа, ближе всего к Суровикино, 783-м стрелковым полком слева от нее и 804-м стрелковым полком в резерве. К исходу 2 августа 1942 г. 229-я была снова передана 62-й армии; а 5 августа сообщалось, что в ней насчитывается 5 419 чел. личного состава. В планах у командующего 6-й армией, Фридриха Паулюса, была операция по окончательному окружению и полному уничтожению войск.

Во время атаки на юг, которая началась утром 7 августа 1942 г., несколько боевых групп 16-й танковой дивизии прорвали оборону 33-й гвардейской и 131-й стрелковой дивизий и к исходу дня достигли северной окраины Калача-на-Дону. В то же время части шести немецких пехотных дивизий обрушились на сокращающийся советский периметр. Оказавшись между двумя смыкающимися клещами, у выживших солдат в котле не было иного выбора, кроме как с боем прорываться через немецкие позиции. Сдаваться в плен не собирался ни один боец, каждый был готов умереть в бою.

Так враг узнал, что такое обороняющиеся и тем более атакующие сибирские воины. Недаром в одном из писем немецкий офицер писал: «Когда идет в атаку сибирская дивизия, начинается ад».

В сводке штаба за 9 августа 1942 г. говорилось, что 229-я и я стрелковые дивизии сформировали «Южную группу», и им было приказано отойти к железнодорожному мосту в Логовском, в 28 км к югу от Калача-на-Дону. В своем собственном отчете от 12 августа 1942 г. 6-я армия заявила, что 229-я была уничтожена. Хотя это было в основном верно, примерно половине всех окруженных сил удалось спастись бегством.

В боях с 24 июля по 3 августа 1942 г. 229-я стрелковая дивизия нанесла противнику существенный урон. Около 3 000 гитлеровских солдат и офицеров было убито, подбито и сожжено 47 вражеских танков и 1 бронемашина, сбито 2 самолета, разбито 14 автомашин с пехотой, уничтожены 1 артиллерийская батарея и 1 батарея тяжелых минометов.

Советская дивизия также понесла хоть и не столь значительные, но большие потери: 882 чел. было убито, 821 – ранено. Пропавшими без вести числились 82 бойца, попавшими в плен – 22 красноармейца, из которых пятерым, включая Михаил Ивановича, удалось спастись.

Когда речь заходит о герое войны, важно отметить не только его доблесть и отвагу, но и заслуги, которые были оценены наградами и медалями. Михаил Иванович Григоров был награжден правительственными наградами. Это было уже позже, когда закалка Сталинградской битвы дала возможность солдату биться с захватчиками. В его наградной ленте есть: медаль за взятие Берлина, медаль за освобождение Варшавы, медаль «За Отвагу», медаль «За победу над Германией».

День Победы, который отмечает вся Россия ежегодно 9 мая, символизирует победу советского народа над врагами во время Великой Отечественной войны. С каждым годом остается в живых все меньше ветеранов, тех героев войны, кто дожил до наших дней. Поэтому нам важно собирать рассказы очевидцев тех событий, изучать историю жизни и подвига тех, кто защищал нашу Родину. История должна передаваться из поколения в поколение, именно это формирует историческую память народа.

### **Список использованной литературы**

1. 1418 дней. Рассказы о битвах и героях Великой Отечественной войны 1941–1945 / А.В. Митяев. – М.: Вече, 2020. 528 с.
2. Награды, знаки отличия и униформа Великой Отечественной войны / В.В. Ликсо. – М.: АСТ, 2020. – 192 с.
3. Оборона Сталинграда. За Волгой для нас земли нет! – М., 2007. – 96 с.
4. Великая Отечественная война 1941–1945: энциклопедия / гл. ред. М.М. Козлов. – М.: Сов. энциклопедия, 1985. – 832 с. – URL: <https://prussia.online/books/velikaya-otechestvennaya-voyna-1941-1945-3>.

### **Информация об авторах**

*Губоян Эдуард Татевосович* – студент гр. ИСТУ-22-2, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [guboyaneduard@mail.ru](mailto:guboyaneduard@mail.ru).

*Давыдова Анна Витальевна* – студент гр. ПСО-22-4, Колледж Читинского института (филиала) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [anna.davydova.05@inbox.ru](mailto:anna.davydova.05@inbox.ru).

### **Authors**

*Guboyan Eduard Tatevosovich* – student gr. ISTU-22-2, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [guboyaneduard@mail.ru](mailto:guboyaneduard@mail.ru).

*Davydova Anna Vitalievna* – student gr. PSO-22-4, College of the Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [anna.davydova.05@inbox.ru](mailto:anna.davydova.05@inbox.ru).

### **Научный руководитель**

*Мезенцева Ирина Витальевна* – кандидат исторических наук, доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: mezentsevaiv@bgu-chita.ru.

### **Supervisor**

*Mezentseva Irina Vitalievna* – candidate of historical sciences, associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: mezentsevaiv@bgu-chita.ru.

## **УЧАСТНИКИ И ВЕТЕРАНЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ – СОТРУДНИКИ ПРОКУРАТУРЫ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ**

Статья посвящена ветерану Великой Отечественной войны, сотруднику прокуратуры – С.М. Шифрину. Такие как он, составляли костяк прокурорских работников органов прокуратуры Читинской области в послевоенный период. Честность, порядочность и преданность делу отличали сотрудников, прошедших войну. Именно они составили золотой фонд кадровых работников прокуратуры, на основе которого крепла данная правоохранительная структура. До последних дней С.М. Шифрин находился в строю и своим личным примером, отношением к профессии, учил молодых следователей и прокуроров.

*Ключевые слова:* прокуратура, Читинская область, ветераны, Великая Отечественная война, память.

*A.V. Khasnutdinova*

## **PARTICIPANTS AND VETERANS OF THE GREAT PATRIOTIC WAR – EMPLOYEES OF THE PROSECUTOR'S OFFICE OF THE TRANS-BAIKAL TERRITORY**

The article is dedicated to a veteran of the Great Patriotic War, an employee of the prosecutor's office – S.M. Shifrin. People like him formed the backbone of the prosecutorial workers of the prosecutor's office of the Chita region in the post-war period. Honesty, integrity and dedication distinguished employees who went through the war. It was they who made up the golden fund of personnel of the prosecutor's office, on the basis of which this law enforcement structure was strengthened. Until the last days of S.M. Shifrin was in the ranks and, by his personal example and attitude to the profession, taught young investigators and prosecutors.

*Keywords:* prosecutor's office, Chita region, veterans, Great Patriotic War, memory.

В этом году исполняется 79 лет с окончания самой кровавой войны, унесшей жизни более 25 млн чел. День Победы – памятная дата для каждой российской семьи, которую коснулась Великая Отечественная война 1941–1945 гг. Равнодушных нет и сейчас.

В каждой семье есть свой герой или несколько героев, подаривших нам свободу и мирное небо над головой. Все они сражались с одним общим врагом – фашизмом и победили. Разве знали они тогда, 21 июня 1941 г., что на следующий день их привычная жизнь изменится и все они – простые строители, инженеры, продавцы, трактористы станут солдатами, вставшими на защиту своего Отечества. Сейчас мне бы хотелось рассказать о том, какой вклад в Победу внесли сотрудники органов прокуратуры Забайкальского края.

В суровые годы Великой Отечественной войны органы прокуратуры, юстиции и суда работали исключительно в интересах обороны страны. Судебно-прокурорские работники обеспечивали неукоснительное соблюдение гражданами и должностными лицами указов и постановлений власти военного времени. В приказах по Прокуратуре СССР и Наркомюсту СССР того периода красной нитью проходит мысль о том, что всякий, кто нарушает закон, будет подвергаться наказанию. Прокурорские проверки и расследования уголовных дел должны были проводиться в кратчайшие сроки и без малейшего бюрократизма и волокиты.

Органы прокуратуры осуществляли надзор за исполнением законов военного времени, направленных на охрану общественного порядка, трудовой и государственной дисциплины, прав и законных интересов военнослужащих и их семей, охрану социалистической собственности от преступных посягательств. Но в первую очередь, прокуратура обеспечивала безусловное исполнение законов о поставке военной продукции, об оказании помощи фронту и об укреплении тыла.

Но не только в тылу можно было встретить сотрудников прокуратуры, они так же, как и все, ковали победу на фронте. Одним из них был Семен Маркович Шифрин.

Шифрин С.М. уроженец г. Могилёва, Могилёвской области, Белорусской ССР, родился 8 февраля в 1923. Детство его прошло в военной семье. Отец был редактором газеты Белорусского военного округа «Красноармейская правда», а он хотел конструировать самолёты и летом 1940 г. стал студентом Харьковского самолетостроительного института.

Его военная история началась 26 июня 1941 г. 20 июня 1941 г. они уехали с ребятами в Северный Донец. Как он сам рассказывал: «Сами знаете, никаких транзитов не было. И вот возвращаемся рано утром домой, а в трамвае говорят о войне».

Дома Семён узнает подробности. Родители рассказывают о речи Молотова. И Семён заявляет, что немедленно отправляется в военкомат.

Сегодня для кого-то покажется странным такая моя реакция, – говорит он, – но тогда это было обычным делом. Большинство моих сверстников рвались на фронт. И реакция родителей была обычной: «Куда торопишься? Ты учишься

и должен будешь строить самолеты. Вот и учись». И ушли. Отец – на работу, мать – в магазин, заперев меня на ключ. А я вылез в окно.

Кем же он был на фронте этот будущий известный в Чите человек, бывший городской прокурор С.М. Шифрин? Он – танкист, боевой танкист.

В июле 1941 г. добровольно поступил в 1-е Харьковское танковое училище им. Сталина, которое было вскоре переведено в Чирчик (Узбекистан). Окончил его с отличием в сентябре 1942 г. Сначала отправили лейтенанта Шифрина на Урал, на нижнетагильский танковый завод, оттуда, получив танки, в действующую армию на Северо-Западный фронт, где был командиром танка Т-34 1-й Гвардейской танковой бригады до мая 1943 г.

Активный участник боевых действий, имел воинское звание – лейтенант, гвардии лейтенант, проходил службу в 100-й танковой бригаде 31-го танкового корпуса 1-го Украинского фронта, награжден орденом Красной Звезды, многочисленными медалями, в том числе «За отвагу» [1]. При освобождении Польши в 1944 г. был тяжело ранен, потерял правую ногу.

Медалью «За отвагу» в августе 1943 г. командир танка Т-34 лейтенант С.М. Шифрин награжден за смелые и решительные действия при атаках на деревню Кустовое, уничтожил три танка Т-4, две машины и одну машину с пехотой, пушку – гаубицу, лично захватил в плен четырех немецких солдат.

В июле 1944 г. уже командир взвода танков Т-34, С.М. Шифрин выполнял обязанности офицера связи штаба бригады, большую часть времени находился на наблюдательном пункте командира бригады, обеспечивая взаимодействие и бесперебойную связь с частями бригады.



Портрет С.М. Шифрина в военные годы

В районе г. Янув 26 июля 1944 г., Семен Маркович, находясь в разведке по установлению моста сосредоточения главных сил противника, был тяжело ранен и, преодолевая боль, до конца выполнил задание, после чего его эвакуировали в госпиталь, где ему ампутировали правую ногу. За успешное выполнение боевых задач был награжден орденом «Красной Звезды».

Как потом вспоминал Семён Маркович: «Когда танк загорелся, я уже фактически «вырубился». Лицо залило кровью. Очнулся я на броне, ничего не вижу. Чувствую: лицо в крови, голова гудит, ноги ватные. Я до последнего часа буду благодарен Мише Кривошееву, водителю-механику моему, который снял меня с брони на землю и сказал: «Ничего, командир, будем живы – не помрем. Ползти сможешь?» – «Попробую. Только не вижу ничего». – «А чего тебе видеть? Я посвистывать буду, а ты ползи». Вот так и выползли. Михаил впереди знай посвистывает, а я знай ползу. Вот так до наших и досвистели. Это потом мне сказали, что из моей физиономии вытащили почти 30 мельчайших осколков. Один так вот и остался со мной на всю жизнь. А другой вошел на миллиметр ниже зрачка. Хирург, который потом «чинил» меня, сказал то ли в шутку, то ли всерьез: «Ну, значит, лейтенант, тебя кто-то очень-очень ждет. И сам жив, и очи целы» [2, с. 98].

Второе серьезное ранение С.М. Шифрин получил 26 июля 1944 г. на Висле, будучи заместителем начальника штаба по разведке, находясь на задании и он и его друг – командир первого взвода разведки Н. Грихин были ранены в ноги немецкими выстрелами: «Выстрела не слышал. Боли не чувствую. Глянул вниз – стопа висит на красных лоскутках, и белые кости торчат из ноги. Страшно не было. Было непонятно». На этом боевые действия для С.М. Шифрина закончились.

Начались скитания по госпиталям в течении восьми месяцев: Замотье – это Польша, Ровно – Западная Украина, а потом – Сочи. После этого был Узбекистан, где молодой парень в 21 год с инвалидностью, работал на строительстве энергетического каскада, поступил и закончил Ташкентский юридический институт.

«Выжив на войне, я не мог уже спиться, опуститься. Я не мог позволить себе бесчестие, требование каких-то выгод, – вспоминает Семен Маркович. – За мной была память о них, кто остался там. Мне кажется, они были лучше, и я всю жизнь равняюсь на них. Да что я! Каждый настоящий фронтовик. Мы же не те «писарчуки», что вписывали себя в наградные листы. Почти из каждой вылазки в тыл противника мы выходили с потерями. Таков суровый закон войны. И для нас это были не просто «статистические данные». Это были живые души, живые глаза, надежные руки. Это были голоса друзей, которые всегда будут звучать во мне» [3, с. 149].

Семён Шифрин, выпускник Ташкентского юридического. сошел с поезда на перрон читинского вокзала 31 августа 1949 г. и остался здесь на многие годы.

Создал на Забайкальской земле семью и проработал свыше 40 лет органах прокуратуры Читинской области, за эти годы работы зарекомендовал себя высококвалифицированным, добросовестным работником прокуратуры, требовательным и принципиальным руководителем, обладающим организаторскими способностями.

На протяжении 16 лет занимал должность прокурора г. Читы, имеет звание «Заслуженный юрист Читинской области». Являлся заместителем редактора телевизионного журнала «Человек и закон», членом Совета ветеранов органов прокуратуры.



Портрет С.М. Шифрина в период работы в Прокуратуре г. Читы

Семёна Марковича мне довелось знать лично, – вспоминает Е.А. Малышенко<sup>1</sup>, – когда я, будучи молодым следователем, пришла на службу в Центральный отдел внутренних дел г. Читы в 1993 г. На тот момент он был заместителем прокурора Центрального района. Зная о том, что 80 % личного состава следствия – молодые и неопытные девушки, он приезжал в наше Лесное отделение с проверкой, сам просматривал дела, давал по ним указания. А если в дежурные сутки регистрировалось причинение тяжкого вреда здоровью, с последующим наступлением смерти, лично выезжал на место происшествия и руководил осмотром. Несмотря на свою строгость, Семён Маркович любил пошутить и не редко подтрунивал над нами, но делал это по-доброму, по-отечески, хотя его острого языка боялись многие не только в следствии. У него была исключительная профессиональная память, и это при том, что ему уже исполнилось 70 лет!

---

<sup>1</sup> Малышенко Е.А. (Скобина) следователь Центрального ОВД г. Читы в 1993–1996 гг.

Он помнил пофамильно лиц, допрошенных в каждом деле, знал, где какие доказательства (это при том, что в Центральном отделе на тот момент работали более 30 следователей, не считая дел, находящихся у них в производстве). Несмотря на то, что он прихрамывал, он всегда ходил тихо, бесшумно и всегда появлялся внезапно (настоящий разведчик).

Скончался Семён Маркович 31 октября 2008 г. Вот такой он, герой нашего времени – Шифрин Семен Маркович.

### **Список использованной литературы**

1. Портал «Память народа» Документы рассекречены приказом Министра МО от 08.05.2007. – URL: [https://pamyat-naroda.ru/heroes/person-hero77240777/?backurl=%2Fheroes%2F%3Flast\\_name%3DШифрин](https://pamyat-naroda.ru/heroes/person-hero77240777/?backurl=%2Fheroes%2F%3Flast_name%3DШифрин).

2. Третьяков С.Г. Прокуратура Читинской области: история и современность. 70 лет. / С.Г. Третьяков. – Чита, 2007. – 344 с.

3. Третьяков С.Г. 300 лет на страже закона: очерк / С.Г. Третьяков. – Чита: ЗабГУ, 2020. – 376 с.

### **Информация об авторе**

*Хаснутдинова Александра Вячеславовна* – студент гр. Юр-21-2, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: 62963@bgu-chita.ru.

### **Author**

*Khasnutdinova Alexandra Vyacheslavovna* – student gr. YUR-21-2, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: 62963@bgu-chita.ru.

### **Научный руководитель**

*Скобина Елена Александровна* – доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: skobinaea@bgu-chita.ru.

### **Supervisor**

*Skobina Elena Alexandrovna* – associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: skobinaea@bgu-chita.ru.

**БЕЛОВODOV ИВАН ИВАНОВИЧ**

Статья посвящена Беловодову Ивану Ивановичу, почетному железнодорожнику, прошедшему за 38 лет трудовой путь от токаря локомотивного депо ст. Борзя до дорожного инженера по приёмке локомотивов. За свой труд неоднократно поощрен ведомственными наградами и благодарственными письмами, в том числе знаком «Почетный железнодорожник».

*Ключевые слова:* Беловодов Иван Иванович, почетный железнодорожник, Забайкальский край, железная дорога.

*A.D. Ponomarev***BELOVODOV IVAN IVANOVICH**

The article is dedicated to Ivan Ivanovich Belovodov, an honorary railway worker, who over 38 years has worked his way from a turner at the locomotive depot of the Borzya station to a road engineer for the acceptance of locomotives. For his work, he was repeatedly rewarded with departmental awards and letters of gratitude, including the «Honorary Railway Worker» badge.

*Keywords:* Belovodov Ivan Ivanovich, honorary railway worker, Trans-Baikal Territory, railway.

Беловодов Иван Иванович родился 10 февраля 1932 г. в Усть-Илимском районе Иркутской области, и до момента репрессии отца они жили в районном центре – Усть-Илимске [1]. Но уже в 1940 г. переехал с мамой и сестрой на север Иркутской области в село Невон. Это уже в послевоенные годы в село пришла цивилизация, был открыт аэропорт. А тогда, в годы первых пятилеток из самых сильных впечатлений были природа сибирской тайги и река Ангара. До Усть-Илимска было далеко – почти семь километров, поэтому детство Ивана проходило неспешно, в сельском ритме.

Когда началась Великая Отечественная война, село лишилось почти всех мужчин, которых призвали на фронт. И в это время не только семью Беловодова настиг голод. Иван Иванович рассказывал, что это было очень тяжелое время для семьи, и его слова приведены в книге о героях войны, которая издана в Чите.

«Мама работала в колхозе и в школе – истопником, сторожем, уборщицей. У нас отсутствовало какое-либо хозяйство. Картофеля, собранного по осени, хватало лишь до февраля. Приходилось собирать по деревне очистки, которые потом мыли и мололи на мясорубке, а затем пекли лепёшки» [2, с. 64–65].

Чтобы спастись от голода Иван рыбачил и помогал рыбакам, за что те платили рыбой, отдавали по две-три штуки от улова. Летом работал на полях колхоза, пахал землю и убирал урожай. Его младшая сестра, которой было 12 лет, помогала носить воду на коромысле в соседние огороды, за что ее кормили обедом. В 1944 г. у Ивана появилось ружье, которое у кого-то из посельчан выменяла его мама. С этого времени он мог ходить на охоту, быть настоящим добытчиком. И дома хоть и редко, но стала появляться мяско. Рыба и дичь как-то помогали спастись от голода – а до этого мать Ивана каждую весну опухала, потому что организм не справлялся с последствиями тяжелой жизни. После войны маме Ивана Ивановича была присвоена вторая группа инвалидности, и из-за этого его не призывали в армию – двое иждивенцев на руках налагали особую ответственность на паренька [3].

В 1953 г., когда дети подросли и нужно было искать более развитое место для жизни, чтобы дети могли полноценно работать, семья Ивана совершила серию переездов. Так они оказались в Забайкалье: сначала в пос. Харанор Читинской области, а затем в г. Борзя.



Портрет И.И. Беловодова– почетного железнодорожника

Здесь Иван встретил свою будущую жену, Аллу, и они сыграли свадьбу. После свадьбы его призвали в армию, где он служил по тем временам полный призывной срок – три года. После службы в армии он вернулся в Борзю и устроился слесарем в локомотивное депо. Параллельно работе Иван учился в вечерней школе, ведь получить образование в военные годы он не успел.

Через несколько лет Иван и Алла Беловодовы, а также их дочери, переехали в Читу. Здесь Иван Иванович получил среднее образование и поступил в Читинский железнодорожный техникум на специальность «Техник-механик тепловозного хозяйства». И это была в те годы очень востребованная специальность, ведь переход с паровозной тяги на тепловозную только входил в силу, и для Забайкальской железной дороги такие специалисты были очень нужны. После окончания учебы он продолжил работать на железной дороге, постепенно продвигаясь по карьерной лестнице, войдя в обойму инженерных сотрудников дороги.

На пенсию он выходил с должности дорожного инспектора по приемке локомотивов – а это та сфера, от которой зависит безопасность дорожного движения как грузовых, так и пассажирских составов.

В 1994 г. Иван Иванович ушел на пенсию. За его честный труд неоднократно поощряли ведомственными наградами и благодарственными письмами, а также он был награжден знаком «Почетный железнодорожник» [5].

Именно такими простыми, добросовестными и ответственными тружениками гордится наше Забайкалье.

#### **Список использованной литературы**

1. Усть-Илимский район Иркутской области. – URL: <https://uiraion.ru/?ysclid=lwenpm91ka541662044>.
2. Детство, опаленное войной. Книга II. – Чита, 2019. – 263 с.
3. Якимов А.В. К труду приучен с детства / А.В. Якимов // Гудок. – 2017. – № 7 (35). – URL: <https://gudok.ru/zdr/172/?ID=1366233>.
4. Нагрудный знак «Почетный железнодорожник». Министерство транспорта Российской Федерации. – URL: <https://mintrans.gov.ru/ministry/awards/awards/16?ysclid=lweocxezcs738556654>.

#### **Информация об авторе**

*Пономарев Алексей Дмитриевич* – студент гр. Юр-21-1, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: 62939@bgu-chita.ru.

#### **Author**

*Ponomarev Alexey Dmitrievich* – student gr. YUR-21-1, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: 62939@bgu-chita.ru.

#### **Научный руководитель**

*Скобина Елена Александровна* – доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: skobinaea@bgu-chita.ru.

#### **Supervisor**

*Skobina Elena Alexandrovna* – associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: skobinaea@bgu-chita.ru.

**ЗА ВЕРУ, ЦАРЯ И ОТЕЧЕСТВО!**

*«Воинство бранное, Славой избранное,  
Боже, храни!», 1815 г.*

Настоящая статья посвящена истории одного человека. И одновременно – истории нескольких поколений. В ней идет повествование о Феопемптове Феопемпте Феопемптовиче – моем прапрадеде, участнике Первой мировой войны, а также – по неподтвержденным данным – участнике Великой Отечественной войны. Благодарность выражаю своим преподавателям, которые дали верные указания по поиску материала и более глубокому изучению истории семьи.

*Ключевые слова:* Феопемптов Феопемпт Феопемптович, Первая мировая война, Русско-японская война, Великая Отечественная война, орден Святой Анны, орден Святого Георгия.

А.А. Yolgina

**FOR FAITH, TSAR AND FATHERLAND!**

*«The army is blasphemous, Glory's chosen ones,  
God Bless!», 1815*

This article is dedicated to the story of one Man. And at the same time – the stories of several generations. It tells the story of Feopemptov Feopempt Feopemptovich – my great-great-grandfather, a participant in the First World War, and also – according to unconfirmed data – a participant in the Great Patriotic War. I express my gratitude to my teachers who gave the right instructions for searching for material and deeper studying the history of the family.

*Keywords:* Feopemptov Feopempt Feopemptovich, World War I, Russo-Japanese War, Great Patriotic War, Order of St. Anne, Order of St. George.

Герой своего времени, верный сын благословенного Отечества и мой прапрадед – Феопемптов Феопемпт Феопемптович был русским военным деятелем, полковником, и героем Первой Мировой войны.

Где родился и вырос Феопемпт Феопемптович, мне доподлинно неизвестно, ведь это было более 150 лет назад, в 1868 г. Однако известно, что в 1885 г. он получил образование в Солигаличском уездном училище Костромской губернии, ныне одноименной области.

По окончании этого учебного заведения поступил в Чугуевское военное училище Харьковской губернии, готовившее офицеров пехоты Русской Императорской армии. Окончив его в 1895 г., был произведён в подпоручики и выпущен во Владикавказский 152-й пехотный полк. В 1899 г. произведен в поручики (современное звание – старший лейтенант), а в 1903 г., в возрасте 35 лет – в штабс-капитаны (ныне капитан) [1].

27 января (9 февраля) 1904 г. началось для моего прапрадеда с того, что корабли японского флота под началом адмирала Хэйхатири Того без объявления войны напали на корабли 1-й Тихоокеанской эскадры, стоявшие на внешнем рейде Порт-Артура. Порт-Артур был в те времена хорошо укрепленной крепостью, где расквартированы были русские войска. Эти события положили начало Русско-японской войне, продлившейся до 23 августа (6 сентября) 1905 г. Феопемпт стал участником Русско-японской войны в составе своего полка. В 1905 г. Высочайшим приказом за боевые отличия был удостоен Орденом Святой Анны 3-й степени. В 1907 г. произведён в капитаны (современное звание – майор).

Известно, что орден Святой Анны учредил в честь памяти Анны, дочери Петра I, ее супруг, Карл Фридрих (есть и другая версия, что это орден в честь Анны Иоановны). Орденом Святой Анны 3-й степени награждались гражданские лица за «беспорочную» службу не менее двенадцатилетнего срока. Военные же могли быть удостоены за службу в чине не ниже штабс-капитана в течение восьми лет. За особые случаи в военное время этот орден мог найти своего героя ранее установленного срока службы, что и подтверждает пример моего прадеда.

1914 г. вошел в историю как год начала Первой Мировой войны, участником которой стал Феопемпт Феопемптович в составе Тамбовского 122-ого пехотного полка, в должности ротного и батальонного командира, где проявил себя как настоящий герой своего Отечества. В 1915 г. за отличия в делах против неприятеля был произведен в подполковники. Высочайшим приказом от 9 сентября 1915 г. за храбрость был награжден орденом Святого Георгия 4-й степени.

Этот орден, а также Георгиевская лента – символ победы в современной России – имеют большую историю. Статут ордена Святого Георгия как военная награда был восстановлен Указом Президента России в 2000 г. [2]. У этого знака нет номера, но всегда, со времен его учредительницы – Екатерины II, которая и была его кавалером, велись списки награжденных.

Феопемпт Феопемптович вспоминал: «За то, что в бою 4 октября 1914 г. в районе крепости Перемышль, командуя батальоном, овладел имевшей важное значение и сильно укрепленной, безымянной высотой у д. Мизинец. В течение трех дней удерживал занятую позицию за собой, отразив ряд контратак австрийцев, чем способствовал выполнению полком своей задачи» [1].

В 1916 г. за отличие в делах против неприятеля был произведен в чин полковника. Высочайшим приказом от 20 октября 1915 г. за храбрость награжден Георгиевским оружием. об этом памятном событии его слова: «За то, что 18 декабря 1914 г., командуя батальоном, лично повёл его в атаку на высоту 434, у д. Виотровка. Штыковым ударом выбил австрийцев из трех рядов окопов, усиленных засеками и проволочными сетями, взяв в плен одного офицера и 132 нижних чина, а затем, преследуя отступающего противника, занял западные склоны той же высоты, чем содействовал успеху полка при занятии неприятельских позиций» [1].

С 8 мая 1917 г. был назначен командиром Уральского 112-го пехотного полка. Этот полк – тоже памятное формирование российской армии. Он был сформирован в 1797 г. как 11-й егерский полк, а Уральским 112-м пехотным стал в 1864 г. Во время Августовско-Мазурской операции 1915 г., несмотря на то, что полк был разбит неприятелем, но его знамя было закопано в лесу и не досталось врагу, полк не был расформирован, а был перекинут на западный фронт. Знамя поисковики нашли в 2007 г., и через руки нескольких коллекционеров оно вернулось на родину в качестве военного антиквариата.



Когда оригиналы в разлуке состоят, чтоб их не забывали, то копии дарят.  
 На добрую память глубокоуважаемой Вере Александровне Спаской  
 от Ф. Феопемптова. 1897 г. 17 января

В общей сложности, Феопемптов Феопемпт Феопемптович был удостоен следующих наград:

- орден Святой Анны 3-й степени с мечами и бантом (ВП 1905);
- орден Святого Станислава 2-й степени с мечами (1912; ВП 22.11.1916);
- орден Святой Анны 2-й степени с мечами (ВП 5.02.1915);
- орден Святой Анны 4-й степени «За храбрость» (ВП 1.03.1915);
- орден Святого Георгия 4-й степени (ВП 09.09.1915);
- георгиевское оружие (ВП 20.11.1915);
- орден Святого Владимира 4-й степени с мечами и бантом (ВП 8.11.1916) [3].

В августе 1917 г. Феопемпт Феопемптович находился в отпуске по болезни в г. Харькове. Оттуда пришла телефонограмма о смерти командира, которая была получена в полку 30 августа 1917 г., а 31 августа полковым священником была проведена панихида, на которой временно командующий полком подполковник Пигулович, офицеры полка, врачи, чиновники и солдаты в последний раз отдали честь своему командиру.

Но на этом история не заканчивается. Одновременно со смертью Феопемпта из госпиталя, где он проходил лечение, был выписан Зубарьков Феопемпт Феопемптович. Зубарьков Феопемпт вместе со своей женой Марией и своими детьми после лечения переехал в д. Кабы-Копры в Татарстане, где местным жителям говорил, что он обычный крестьянин и искал более благоприятный климат для проживания, а сам он из мест, где протекает река Зубаревка.

Но, как ни странно, именно в этой же местности ранее проживал Феопемптов Феопемпт. Можно полагать, что это один и тот же человек, так как об этом говорят следующие факты:

1. Никто из полка, где служил Феопемпт не был на его похоронах, из этого можно сказать, что никто не знал точно, действительно ли умер Феопемпт.

2. Феопемптов и Зубарьков оба жили в местности, где протекала река Зубаревка и опасаясь преследования со стороны Красного движения, Феопемпт мог поменять фамилию на «Зубарьков», схожую с названием реки Зубаревка.

3. Местные жители д. Кабы-Копры рассказывали, что Феопемпту был построен дом, в очень короткие сроки, и кроме этого он был построен по распоряжению высокопоставленных людей.

4. Зубарьков Феопемпт был хорошо образован, знал несколько языков, об этом свидетельствовали местные жители, что подтверждает мысль о том, что Зубарьков не был обычным крестьянином.

5. Феопемпта жена называла Филей, и местные жители деревни точно также называли Зубарькова, потому что он сам так представился. Имя его знали только те, кто видел «выправленные» документы.

Кроме этого, жители д. Кабы-Копры и сами говорили, что «дедушка Филя, явно был не тем, за кого себя выдавал». И, наверное, главным фактом, который говорит о том, что Феопемптов и Зубарьков – это один человек, являлась его фотография, которая хранилась в деревне. И на ней точно изображен один и тот же человек. И если это действительно так, то, несмотря на свой преклонный возраст, Феопемптов Феопемпт Феопемптович, вместе со своим сыном Иваном отправился на фронт и был участником Великой Отечественной войны! И скончался в 1947 г. Сын его, Иван, был героем Великой Отечественной войны, награжден орденом Красной Звезды и медалью «За боевые заслуги» [4].

История моего прапрадеда навсегда останется глубоко в моей памяти. Я видела своего прапрадедушку только на фотографии и знаю его историю из уст других людей – моих дедов и дальних родственников, но полностью уверена, что Феопемптов Феопемпт Феопемптович является примером не только для моей семьи, но и для других.

Помню и бесконечно горжусь тем, что я – часть истории, а моя семья – часть нашей Родины.

### **Список использованной литературы**

1. Энциклопедия Руниверсалис. – URL: [https://руни.рф/Феопемптов,\\_Феопемпт\\_Феопемптович](https://руни.рф/Феопемптов,_Феопемпт_Феопемптович).
2. Указ Президента РФ от 07.09.2010 № 1099 (ред. от 10.05.2024) «О мерах по совершенствованию государственной наградной системы Российской Федерации». – URL: <https://clck.ru/3CTcRU>.
3. Памяти героев Великой войны. – URL: <https://clck.ru/3CTcS2>.
4. Память народа: Альбом участника войны: Зубарьков Иван Феопемптович. – URL: [https://pamyatnaroda.ru/heroes/booklet/?index=podvig&type=nagrada\\_kartoteka&id=1265685850](https://pamyatnaroda.ru/heroes/booklet/?index=podvig&type=nagrada_kartoteka&id=1265685850).

### **Информация об авторе**

*Ёлгина Алина Артемовна* – студент гр. ЮР-21-1, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: 62910@bgu-chita.ru.

### **Author**

*Yolgina Alina Artemovna* – student gr. YUR-21-1, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: 62910@bgu-chita.ru.

### **Научные руководители**

*Скобина Елена Александровна* – доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: skobinaea@bgu-chita.ru.

*Сигачева Елена Леонидовна* – кандидат юридических наук, доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: sigachevael@bgu-chita.ru.

### **Supervisors**

*Skobina Elena Alexandrovna* – associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: skobinaea@bgu-chita.ru.

*Sigacheva Elena Leonidovna* – candidate of legal sciences, associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: sigachevael@bgu-chita.ru.

## МЕНТАЛЬНАЯ АРИФМЕТИКА КАК СПОСОБ РАЗВИТИЯ МЫШЛЕНИЯ

Развитие мыслительных способностей остается одной из главных задач обучения не только в дошкольных учреждениях и средней школе, но и является актуальным вопросом для людей раннего юношеского возраста. Постоянная тренировка и нагрузка на мозг формируют нейронные связи и соответствующие мыслительные навыки. Одним из способов развития мышления являются приемы устного счета, которые сопровождают нас на протяжении всей жизни. Одной из специальных методик «счета в уме» является так называемая ментальная арифметика, которой, как правило, обучают с раннего детства. Она направлена на формирование устойчивых нейронных связей левого и правого полушарий.

*Ключевые слова:* ментальная арифметика, устный счет, абакус, счетная доска, мозг, мышление, левое полушарие, правое полушарие.

*A.N. Kleimanova*

## MENTAL ARITHMETIC AS A WAY TO DEVELOP THINKING

The development of thinking abilities remains one of the main tasks of education not only in preschool institutions and secondary schools, but is also a pressing issue for people of early adolescence. Constant training and stress on the brain forms neural connections and corresponding thinking skills. One of the ways to develop thinking is through mental calculation techniques, which accompany us throughout our lives. One of the special methods of «counting in the head» is the so-called mental arithmetic, which, as a rule, is taught from early childhood. It is aimed at forming stable neural connections between the left and right hemispheres.

*Keywords:* mental arithmetic, mental arithmetic, abacus, counting board, brain, thinking, left hemisphere, right hemisphere.

Цель исследовательской работы – изучение и описание приемов устного счета ментальной арифметики, выявление ее влияния на развитие мышления.

Современные технологии и мобильные устройства заменили в нашей жизни трудоемкие процессы вычисления и расчетов, в том числе «в уме». Конечно, в мире технологического процесса нельзя обойтись без них, и мы часто злоупотребляем этой привычкой.

Но отрицательной стороной этого явления является практический отказ от устного счета и, как следствие, тренировки мозга.

В настоящее время, в век информатизации и цифровизации, мы все больше и больше пользуемся техническими устройствами и информационными технологиями, в том числе и для вычислений. Даже не очень сложные арифметические действия выполняем на калькуляторе. Ведь это мобильное приложение телефона всегда под рукой. Для целей настоящего исследования мы провели опрос студентов Колледжа Читинского института (филиала) ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет», в котором приняли участие 332 чел.

На рис. 1 представлены результаты опроса студентов в ответе на вопрос «Чем вы пользуетесь при необходимости счета?» и «Часто ли вам приходится совершать вычисления?»



Рис. 1. Ответ респондентов выборки на вопросы: «Чем вы пользуетесь при необходимости счета?» и «Часто ли вам приходится совершать вычисления?»

Как видно из ответов на первый вопрос, студенты стараются избежать ситуаций, где требуется проводить расчеты, или делают их при помощи калькулятора или иного счетного устройства под рукой.

При ответе на второй вопрос мы видим, что устный счет в повседневной жизни студентами не применяется, а знания о ментальной арифметике практически отсутствуют. При этом более четверти опрошенных уверены, что навык необходимо развивать (рис. 2).

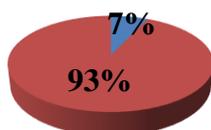
Популярные методики развития навыков устного счета предполагают наличие трех составляющих:

1. Способность концентрировать внимание и умение удерживать в краткосрочной памяти несколько вещей одновременно.
2. Знание специальных алгоритмов и умение оперативно подобрать нужный, максимально эффективный алгоритм в каждой ситуации.

### 3. Тренировка и опыт.

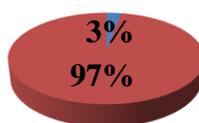
Одной из методик формирования навыков быстрого устного счета является ментальная арифметика, освоив которую, человек может выполнять арифметические действия в уме за несколько секунд. Эта техника была разработана турком Шеном. В ее основу положен древний абакус, придуманный в IV в. до н.э. (рис. 3).

Применяете ли Вы навыки устного счета в повседневной жизни?



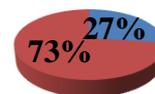
■ ДА ■ НЕТ

Знаете ли Вы, что такое «ментальная арифметика»?



■ ДА ■ НЕТ

Как Вы думаете, надо ли развивать навыки устного счета в современной жизни?



■ ДА ■ НЕТ

Рис. 2. Ответ респондентов выборки на вопросы: «Применяете ли вы навыки устного счета в вашей жизни?», «Знаете ли вы, что такое «ментальная арифметика»?» и «Нужно ли развивать навыки устного счета в современной жизни?»



Рис. 3. Абакус Шена

Аналогом абакуса являются счеты, где каждая направляющая соответствует определенному разряду чисел: единицы, десятки, сотни т.д. Именно использование в образовательном процессе счетов послужило основой разработки ментальной арифметики, впервые запущенной в 1993 г. в Азии.

Рассмотрим психологические механизмы ментальной арифметики. Психологи выделяют четыре основных типа мышления: правополушарный, левополушарный, смешанный и интегрированный [1]. В таблице описаны особенности работы полушарий мозга человека [2].

Операции ментальной арифметики сопровождаются выполнением соответствующих действий обеими руками на счетах, в результате чего формируются устойчивые нейронные связи обоих полушарий мозга. Основные этапы обучения ментальной арифметике описывает в своей статье Н. Фролова (рис. 4) [3].

### Сферы специализации левого и правого полушарий головного мозга

Левое полушарие	Правое полушарие
Обработка вербальной информации. Левое полушарие мозга отвечает за языковые способности. Это полушарие контролирует речь, а также способности к чтению и письму. Оно также запоминает факты, имена, даты и их написание	Обработка невербальной информации. Правое полушарие специализируется на обработке информации, которая выражается не в словах, а в символах и образах
Аналитическое мышление. Левое полушарие отвечает за логику и анализ. Именно оно анализирует все факты. Числа и математические символы также распознаются левым полушарием	Воображение. Правое полушарие дает нам возможность мечтать и фантазировать. С помощью правого полушария мы можем сочинять различные истории. Правое полушарие отвечает также за способности к музыке и изобразительному искусству
Последовательная обработка информации. Информация обрабатывается левым полушарием последовательно по этапам	Параллельная обработка информации. Правое полушарие может одновременно обрабатывать много разнообразной информации. Оно способно рассматривать проблему в целом, не применяя анализа



Рис. 4. Методика обучения ментальной арифметике

Безусловно, эта методика способствует развитию аналитических способностей. В качестве практических рекомендаций для развития межполушарных связей, можно рекомендовать некоторые упражнения, составляющие асимметричную гимнастику для мозга. Это «кулак-ладонь», «ухо-нос», «капитан», «победитель», «рожки-ножки», «пазлы», «дорожка для пальцев» и др. Эти упражнения выполняются главным образом руками, но для усложнения можно подключать и ноги. Психологи полагают, что они синхронизируют работу обоих полушарий мозга, что является основой успешного освоения ментальной арифметики. Кроме этого, происходит координация быстрых движений обеих рук, служащих ориентировочной основой действий на счетах.

Относительно ментальной арифметики, как и для любой образовательной методики, можно выделить положительные и отрицательные моменты. К плюсам относят:

- развитие мышления, памяти и других психических процессов;
- тренировка мышц пальцев и развитие мелкой моторики.

Однако занятия ментальной арифметикой нередко приводят к перегрузкам. Что относят к минусам этой методики. Кроме этого, овладев успешным освоением быстрого устного счета, нередко человек начинает торопиться и делать ошибки.

В заключение отметим, что ментальная арифметика является не только программой формирования навыков быстрого устного счета, но и средством развития мышления и других когнитивных способностей человека. Ее можно также считать одним из методов развития разносторонне развитой личности.

### **Список использованной литературы**

1. Какое полушарие у вас преобладает? По материалам журнала «Omni» (США) // Наука и жизнь. – 2000. – № 4. – URL: <https://www.nkj.ru/archive/articles/7018>.
2. Стереосуггестия. – URL: <http://ru.wikipedia.org>.
3. Фролова Н. Ментальная арифметика: как и зачем научиться решать 10 примеров в секунду / Н. Фролова // О! Детский познавательный канал. – URL: <https://www.kanal-o.ru/news/8617>.

### **Информация об авторе**

*Клейманова Алина Николаевна* – студент гр. БД-23-1, Колледж Читинского института (филиала) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [kleymanova22@mail.ru](mailto:kleymanova22@mail.ru).

### **Author**

*Kleimanova Alina Nikolaevna* – student gr. BD-23-1, College of the Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [kleymanova22@mail.ru](mailto:kleymanova22@mail.ru).

### **Научный руководитель**

*Картёжникова Анна Николаевна* – кандидат педагогических наук, доцент, преподаватель, Колледж Читинского института (филиала) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: [zzig@mail.ru](mailto:zzig@mail.ru).

### **Supervisor**

*Kartezhnikova Anna Nikolaevna* – candidate of pedagogical sciences, associate professor, teacher, College of the Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: [zzig@mail.ru](mailto:zzig@mail.ru).

## **АНАЛИЗ И ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ИНТЕГРАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛЕЙ AS-IS И TO-BE**

Интеграция программного обеспечения является критически важным процессом для повышения эффективности и оптимизации бизнес-операций в организации. Однако этот процесс может быть сложным и трудоемким, что приводит к сбоям и снижению производительности. Использование моделей AS-IS и TO-BE обеспечивает структурированный подход к анализу и оптимизации бизнес-процессов. В настоящем исследовании мы рассмотрели использование данных моделей при интеграции программного обеспечения на примере работы технического секретаря приемной комиссии. Большое внимание уделено тому, как использования данного подхода повлияло на работу организации.

*Ключевые слова:* AS-IS, TO-BE, интеграция программного обеспечения, бизнес-процесс.

*К.А. Oparin, E.V. Sudakov*

## **ANALYSIS AND OPTIMIZATION OF SOFTWARE INTEGRATION PROCESSES USING AS-IS AND TO-BE MODELS**

Software integration is a critical process for increasing efficiency and optimizing business operations in an organization. However, this process can be complex and time-consuming, leading to failures and reduced productivity. The use of AS-IS and TO-BE models provides a structured approach to the analysis and optimization of business processes. In this study, we examined the use of these models in software integration using the example of the work of a technical secretary of the admissions committee. Much attention is paid to how the use of this approach influenced the work of the organization.

*Keywords:* AS-IS, TO-BE, software integration, business process.

Объектом исследования данной работы является приемная комиссия вуза (на примере приемной комиссии ЧИ ФГБОУ ВО «БГУ»). Предметом исследования – разработка и внедрение CRM-системы в работу приемной комиссии вуза, определение эффективности и перспектив внедрения разработки.

Технические секретари приемной комиссии выполняют различные задачи такие, как прием документов, заполнение баз данных, а также осуществляют

поддержку обратной связи с абитуриентами путем использования ВАТС (Виртуальной автоматизированной телефонной станции). Кроме того, секретари выполняют техническую поддержку проведения вступительных испытаний как в очном, так и в дистанционном формате.

В процессе подготовки к проведению вступительных испытаний технический секретарь осуществляет рассылку пригласительных писем абитуриентам, набирая при этом электронный адрес каждого абитуриента вручную. Текст пригласительного письма также набирается вручную секретарем приемной комиссии.

При большом количестве абитуриентов подготовительное мероприятие к проведению вступительных испытаний занимает большое количество времени, в процессе которого зачастую возникают технические и синтаксические ошибки.

Разработка и внедрение CRM-системы позволит оптимизировать процесс отправки писем абитуриентам за счет автоматического формирования сообщения по заранее описанному шаблону и отправке его в порядке очереди абитуриентам.

Модель AS-IS представляет текущее состояние процесса интеграции программного обеспечения. Она включает в себя определение существующих систем, их взаимосвязей и потоков данных. Анализ модели AS-IS помогает выявить области для улучшения, такие как узкие места, неэффективные рабочие процессы и пробелы в интеграции.

Модель TO-BE представляет желаемое будущее состояние процесса. Она определяет целевые улучшения, которые должны быть достигнуты, и включает в себя предложения по новым системам, процессам и технологиям. Модель TO-BE служит руководством для планирования и реализации стратегии оптимизации интеграции [1].

Анализ и оптимизация процессов интеграции ПО с использованием моделей AS-IS и TO-BE включает следующие шаги:

1. Сбор данных и анализ модели AS-IS. Собрать данные о текущем процессе и создать подробную модель AS-IS.

2. Определение областей для улучшения. Идентифицировать проблемные области в модели AS-IS путем сравнения ее с оптимальными практиками и бизнес-требованиями [2].

3. Создание модели TO-BE. Разработать модель TO-BE, которая включает в себя предложенные улучшения, основанные на анализе модели AS-IS.

4. Планирование и реализация. Разработать план оптимизации, который определяет шаги по реализации модели TO-BE.

5. Тестирование и мониторинг. Провести тестирование и мониторинг процесса интеграции ПО после внедрения улучшений для обеспечения достижения желаемых результатов.

Использование моделей AS-IS и TO-BE для анализа и оптимизации процессов имеет ряд преимуществ:

- улучшенная видимость текущих и целевых процессов;
- выявление проблемных областей и пробелов в интеграции;
- систематический подход к планированию и реализации улучшений;
- повышение эффективности и оптимизация потоков данных;
- уменьшение сбоев и простоев в процессе интеграции [3].

Рассмотрим использования моделей AS-IS и TO-BE в процессе интеграции программного обеспечения для оптимизации рассылки писем на примере приемной комиссии.

Первое, что рассматривается – функциональный блок самой системы. В этом блоке описывается основной бизнес-процесс, а именно «Рассылка электронных писем».

В данном случае, основные потоки следующие:

- управляющие потоки (Федеральный закон «О персональных данных», мониторинг состояния отправленных писем);
- входной поток (планирование рассылки);
- выходной поток (отчет о проделанной работе);
- механизмы (техническим секретарь, АРМ «Абитуриент»).

Далее декомпозируется процесс «Рассылка электронных писем».

Процесс рассылки электронных писем разбивается на четыре функциональных блока: составление списка; подготовка письма; выбор адресата; отправка письма.

Входной поток: планирование рассылки.

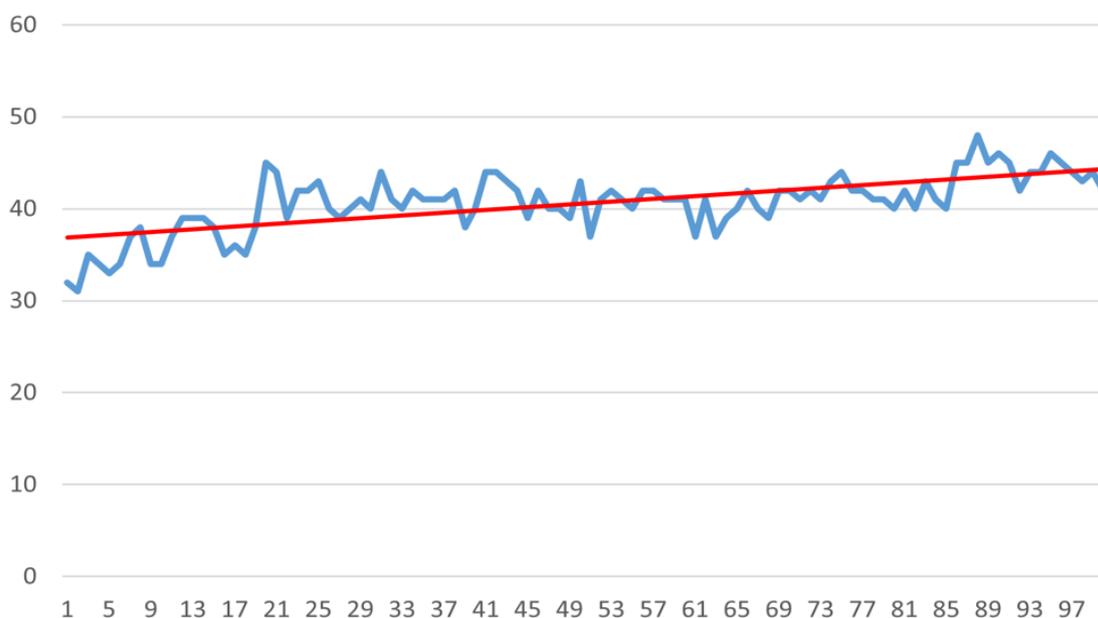
Составление списка осуществляется путем получения данных из АРМ «Абитуриент» техническим секретарем приемной комиссии. Выходные данные из функционального блока потребуются на этапе подготовки письма, где для каждого абитуриента составляется уникальное письмо.

Подготовка письма на основе собранного списка. Технический секретарь занимается разработкой шаблона для письма. Этот шаблон необходим на следующем этапе для того, чтобы выбранный адресат из списка мог получить нужную информацию.

Выбор адресата из списка – это начальная точка циклического взаимодействия двух блоков: выбор адресата и отправка письма.

Отправка письма представляет собой процесс заполнения шаблона письма и отправки письма адресату. Если список, составленный техническим секретарем, не закончился, действие требует повторения с начальной точки цикла.

На данном графике (рис.) демонстрируются затраты времени при отправке писем 100 абитуриентам. При продолжительной монотонной работе возрастают затраты времени на отправку каждого письма, а также растет вероятность допустить ошибку.



Временные затраты при ручной отправке писем

Уровень декомпозиции у ТО-ВЕ имеет следующие отличия от AS-IS: в поток механизмов добавляется SMTP «Агент».

В модели ТО-ВЕ добавляется новый функциональный блок «Выбор списка». Технический секретарь не составляет списки вручную, благодаря внедренной системе рассылки писем, он получает списки адресатов из АРМ «Абитуриент» и сортирует их по определенным ключевым значениям. Добавление SMTP «Агента» освободило технического секретаря от процессов выбора получателя и отправки писем. Теперь достаточно загрузить шаблон письма и отправить все разом в автоматизированном режиме.

В AS-IS модели можно выделить существенный недостаток в виде цикличности и участия в этом процессе технического секретаря. Монотонная работа приводила к снижению производительности и росту ошибочных действий при отправке писем, а также к существенным временным затратам. После внедрения сервиса автоматизированной отправки писем, разработанного с применением модели ТО-ВЕ, удалось существенно сократить временные затраты и упростить работу приемной комиссии.

Модели AS-IS и ТО-ВЕ являются ценными инструментами для анализа и оптимизации процессов. Они обеспечивают структурированный подход к выявлению областей для улучшения, планированию стратегий оптимизации и реализации изменений. Использование этих моделей помогает организациям повысить эффективность и устранить сбои.

### Список использованной литературы

1. Тельнов Ю.Ф. Реинжиниринг бизнес-процессов. Компонентная методология / Ю.Ф. Тельнов. – М.: Финансы и статистика, 2005. – 306 с.

2. Абдикеев Н.М. Управление знаниями корпорации и реинжиниринг бизнеса / Н.М. Абдикеев, А.Д. Киселев ; под науч. ред. Н.М. Абдикеева. – М.: Инфра-М, 2010. – 382 с.

3. Елиферов В.Г. Бизнес-процессы: Регламентация и управление / В.Г. Елиферов, В.В. Репин. – М.: Инфра-М, 2004. – 319 с.

### **Информация об авторах**

*Опарин Кирилл Анатольевич* – студент гр. ИСТУ-20, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: oparink488@gmail.com.

*Судаков Евгений Валерьевич* – студент гр. ИСТУ-20, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: 61566@bgu-chita.ru.

### **Authors**

*Oparin Kirill Anatolyevich* – student gr. ISTU-20, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: oparink488@gmail.com.

*Sudakov Evgeniy Valerievich* – student gr. ISTU-20, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: 61566@bgu-chita.ru.

### **Научные руководители**

*Трухина Людмила Ивановна* – кандидат физико-математических наук, доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: trukhinali@bgu-chita.ru.

*Михайлова Елена Александровна* – кандидат технических наук, доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: mikhajlovaea@bgu-chita.ru.

### **Supervisors**

*Trukhina Lyudmila Ivanovna* – candidate of physical and mathematical sciences, associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: trukhinali@bgu-chita.ru.

*Mikhailova Elena Aleksandrovna* – candidate of technical sciences, associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: mikhajlovaea@bgu-chita.ru.

## **РЕАЛИЗАЦИЯ МЕТОДА ПОТЕНЦИАЛОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ЗАДАЧИ НА ЯЗЫКЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ PYTHON**

В данной работе представлено краткое описание программного пакета, предназначенного для решения транспортной задачи линейного программирования. Транспортная задача решается методом потенциалов. Первоначальный опорный план строится методом северо-западного угла. Программный пакет разработан на высокоуровневом языке программирования Python. Также создан графический интерфейс с помощью языка гипертекстовой разметки и фреймворка Flask. Произведено тестирование пакета на задаче с известным решением, которое показало полное совпадение результатов решения.

*Ключевые слова:* транспортная задача, метод потенциалов, язык программирования Python, графический интерфейс, цикл, метод рекурсии.

*A.P. Konopleva, D.D. Malezhik*

## **IMPLEMENTATION OF THE POTENTIAL METHOD FOR SOLVING THE TRANSPORT PROBLEM IN THE PYTHON PROGRAMMING LANGUAGE**

This article presents a brief description of a software package designed to solve the transport problem of linear programming. The transport problem is solved by the potential method. The initial support plan is constructed using the northwest corner method. The software package is developed in the high-level Python programming language. A graphical interface was also created using hypertext markup language and the Flask framework. The package was tested on a problem with a known solution, which showed complete agreement of the solution results.

*Keywords:* transport problem, potential method, Python programming language, graphical interface, cycle, recursion method.

Транспортная задача – это отдельный класс задач линейного программирования об оптимальном плане перевозок грузов из пунктов отправления в пункты назначения, минимизирующий суммарную стоимость затрат на перевозку.

Пусть имеется  $m$  поставщиков  $A_1, A_2, \dots, A_m$  однородного груза в количествах соответственно  $a_1, a_2, \dots, a_m$  единиц и  $n$  потребителей  $B_1, B_2, \dots, B_n$  этого груза, потребность которых составляет соответственно  $b_1, b_2, \dots, b_n$  единиц.

Известны стоимости перевозок (тариф) единицы груза от  $i$ -го поставщика к  $j$ -му потребителю –  $c_{ij}$  ( $i = \overline{1, m}; j = \overline{1, n}$ ).

Требуется составить такой план перевозок, который обеспечит минимальные транспортные расходы. Математическую модель транспортной задачи можно представить следующим образом:

$$z = \sum_{i=1}^m \sum_{j=1}^n c_{ij} x_{ij} \rightarrow \min;$$

$$\begin{cases} \sum_{j=1}^n x_{ij} = a_i (i = \overline{1, m}), \\ \sum_{i=1}^m x_{ij} = b_j (j = \overline{1, n}), \\ x_{ij} \geq 0 (i = \overline{1, m}; j = \overline{1, n}). \end{cases}$$

Для решения транспортных задач уже давно разработаны специальные методы, которые упоминаются в работе И.Л. Акулича [1]. Сначала находят первоначальный опорный план перевозок, например, методом северо-западного угла, методом минимального элемента или методом аппроксимации Фогеля, а затем его оптимизируют. Среди множества различных методов поиска оптимального решения транспортной задачи самым распространенным является метод потенциалов. Он был разработан Л.В. Канторовичем совместно с М.К. Гавуриным в 1949 г.

Алгоритм решения транспортной задачи методом потенциалов представляет из себя несколько этапов:

1. Построение первоначального плана, который необязательно должен быть оптимальным при построении схемы перевозок. При этом следует учитывать, что если между суммарными запасами и суммарными потребностями присутствует разница, то необходимо ввести фиктивного поставщика или потребителя.

2. Построение системы потенциалов на основании ранее построенного первоначального плана.

3. Проверка на оптимальность плана.

4. Поиск нового опорного решения. Для этого в матрице находится ячейка с наибольшей положительной оценкой и выполняется построение цикла для пересчёта имеющегося значения.

5. Повторение второго, третьего и четвертого этапов до тех пор, пока не будет построен оптимальный план [2].

Реализация метода происходит либо вручную (если задача не очень сложная и входных данных немного), либо используется вычислительная техника и различные языки программирования (онлайн-калькулятор, табличный процессор MS Excel, пакет прикладных программ Matlab, система автоматизированного проектирования MathCad, встроенная библиотека языка программирования Python).

Целью данной работы является создание собственного программного пакета для решения транспортной задачи на языке высокоуровневого программирования Python, а также создания графического интерфейса для наглядности работы с применением фреймворка Flask [3].

Актуальность разработки нашего программного пакета определяется тем, что уже существующие решения фокусируются на решении только специфичных вариантов транспортной задачи; отсутствием гибкости из-за привязанности к аналитическим пакетам, которые необходимо устанавливать [4]; наличие проблем при поддержке, поскольку пакеты могут быть малоизвестными или иметь небольшое сообщество разработчиков, что прямым образом затрудняет поиск помощи или решения по устранению проблем при их возникновении [5].

Сразу следует отметить, что выбор языка Python обусловлен простотой синтаксиса, гарантирующей удобство в написании кода, а также его длительную поддержку; кроссплатформенностью, обеспечивающей поддержку итогового пакета на таких, система как Windows, macOS, Linux; универсальностью, позволяющей имплементировать имеющийся пакет в форму веб или десктоп приложения; открытостью сообщества и ресурсов для изучения интересующих вопросов; удобством в установке созданного пакета с помощью обращения к пакетному менеджеру [6].

В свою очередь для удобства графического представления работы пакета был выбран фреймворк Flask. Данное решение было принято из-за легкого ядра и минималистичного дизайна, что делает его простым в изучении и использовании. В свою очередь это позволяет не выстраивать строгую структуру проекта, из чего вытекает свобода действий и гибкость в подходе оформления. Также Flask обеспечивает хорошую производительность для работы веб-приложений и предоставляет возможность оптимизации производительности, в случае необходимости, за счет использования расширений и настроек кэширования [7].

Для достижения поставленной цели были выявлены следующие задачи:

- реализация функции для получения вводных данных от пользователя;
- ведение проверки на необходимость в добавлении фиктивного поставщика;
- автоматизация построения базисного плана на основе данных, введенных пользователем;
- расчет системы потенциалов;
- ведение функции проверки на оптимальность имеющегося плана;

– создание нового опорного решения с помощью цикла пересчета методом рекурсии;

– создание графического интерфейса и тестирование [8, с. 253].

В первую очередь создается главная функция, через которую будет осуществляться решение задачи и обращение к другим функциям. Создаем словарь, для дальнейшего помещения в него результатов работы функции. На основе полученных данных задачи, осуществляется проверка на наличие разницы между суммарными объемами ресурсов и потребностей функцией `sum` и условным оператором `if`.

Следующим этапом в работе главной функции является введение двухмерного списка, содержащего элементы в виде символа «x» обозначающего незадействованную ячейку в матрице будущего базисного плана [9, с. 17–18].

Используя ранее подготовленный двухмерный список начинаем заполнять ячейки методом северо-западного угла, осуществляя проверку с использованием цикла `while`. Суть данного метода заключается в заполнении ячеек списка, удовлетворяя потребность в ресурсе с последующим исключением из рассмотрения до тех пор, пока не исчерпаются все запасы. Далее вводится проверка на соответствие системе ограничений. Пример вывода результата кода для построения базисного плана можно увидеть на рис.

```
[0, 0, 0, 0, 0]
0 [100, 100, 0, 'X', 'X']
0 ['X', 'X', 150, 'X', 'X']
0 ['X', 'X', 10, 140, 10]
used cells: 7 | m+n-1: 7
```

Пример базисного плана с выводом в консоли

Полученный результат записывается в ранее подготовленный словарь. Дальнейшая работа кода будет осуществляться в цикле `while` для приведения имеющегося плана к оптимальному виду. Для этого производится расчет потенциалов с использованием вложенных циклов `for`. После расчёта потенциалов программа осуществляет проверку на выполнение условия оптимальности имеющихся свободных ячеек двухмерного списка полученного ранее плана решения. Если в результате проверки выявляется несоответствие двухмерно списка данным условиям в виде ячейки с превышенным тарифом, то осуществляется переход к функции построения цикла для пересчёта имеющегося решения. Для этого применяя метод рекурсии был реализован следующий алгоритм: осуществляется запоминание соседей по ячейкам, после чего осуществляется проверка на наличие числовых значений в ячейке через один раз с переходом в следующий

список [10]. В результате должен получиться список цикла перерасчета из своеобразных поворотов с поиском заполненных клеток, до тех пор, пока стартовая клетка не появится в списке соседствующих.

После этого необходимо вернуть полученный список, содержащий координаты цикла для перерасчета. Далее находим минимальное значение в цикле и производим перерасчет.

Подводя итоги, можно отметить, что реализованный программный пакет способен решать, как простые, так и сложные транспортные задачи, а скорость вычисления оптимального плана зависит от размера вводимых пользователем данных. Для тестирования пакета было использовано более четырех десятков транспортных задач разной размерности с готовыми ответами. Несмотря на то, что при построении первоначального опорного с использованием метода наименьшего элемента решение задачи, как правило, требует меньшего количества итераций, наш пакет без проблем справляется с поставленной задачей за короткий промежуток времени. Таким образом, имея достаточно мощный компьютер можно решать задачи с тарифными матрицами, измеряемыми в несколько сотен ячеек.

### **Список использованной литературы**

1. Акулич И.Л. Математическое программирование в примерах и задачах / И.Л. Акулич. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Высш. шк., 1993. – 336 с.
2. Вентцель Е.С. Введение в исследование операций / Е.С. Ветцель. – Л., 1964. – 391 с.
3. Учебное пособие по Flask в коде Visual Studio. – URL: <https://code.visualstudio.com/docs/python/tutorial-flask>.
4. Оптимальный транспорт Python. – URL: <https://github.com/PythonOT/POT>.
5. Кузин Д. Цифровая логистика: решение транспортной задачи спроса и предложения с помощью библиотеки DOcplex от IBM / Д. Кузин. – URL: <https://habr.com/ru/companies/axenix/articles/532382>.
6. Язык программирования Питон. – URL : <https://www.python.org>.
7. Flask. – URL: <https://flask.palletsprojects.com/en/3.0.x>.
8. Губернаторов А.М. Экономика на Python / А.М. Губернаторов. – Владимир : ВлГУ, 2023. – 290 с.
9. Транспортная проблема. — URL: [https://coin-or.github.io/pulp/CaseStudies/a\\_transportation\\_problem.html](https://coin-or.github.io/pulp/CaseStudies/a_transportation_problem.html).
10. Россум Г. Язык программирования Python / Г. Россум [и др.]. – 2001. – 454 с. – URL: <https://rus-linux.net/MyLDP/BOOKS/python.pdf>.

### **Информация об авторах**

*Коноплева Альбина Павловна* – студент гр. ИСТУ-21, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: 62396@bgu-chita.ru.

*Малежик Дмитрий Дмитриевич* – студент гр. ИСТУ-21, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: 62399@bgu-chita.ru.

### **Authors**

*Konopleva Albina Pavlovna* – student gr. ISTU-21, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: 62396@bgu-chita.ru.

*Malezhik Dmitry Dmitrievich* – student gr. ISTU-21, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: 62399@bgu-chita.ru.

### **Научный руководитель**

*Трухина Людмила Ивановна* – кандидат физико-математических наук, доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: trukhinali@bgu-chita.ru.

### **Supervisor**

*Trukhina Lyudmila Ivanovna* – candidate of physical and mathematical sciences, associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: trukhinali@bgu-chita.ru.

## **СОЗДАНИЕ КЛИЕНТ-СЕРВЕРНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ**

В ходе разработки проекта было создано клиент-серверное приложение, позволяющее обеспечить исследования различных электрофизических характеристик полупроводниковых материалов. Приложение способно собирать данные о температурных зависимостях, и диэлектрической проницаемости полупроводниковых материалов. Исследования в этом направлении важны для нахождения новых материалов для современной электроники и создания новых технологических решений, что позволяет улучшить их функциональность и эффективность.

*Ключевые слова:* клиент-серверное приложение, полупроводниковые материалы, стабильность материала, электрофизические характеристики, природный пирит.

*E.V. Sudakov*

## **CREATION OF A CLIENT-SERVER APPLICATION TO PROVIDE STUDIES OF ELECTROPHYSICAL PROPERTIES OF SEMICONDUCTOR MATERIALS**

During the development of the project, a client-server application was created that allows for research into various electrophysical characteristics of semiconductor materials. The application is capable of collecting data on temperature dependencies and dielectric constant of semiconductor materials. Research in this direction is important for finding new materials for modern electronics and creating new technological solutions that improve their functionality and efficiency.

*Keywords:* client-server application, semiconductor materials, material stability, electrical characteristics, natural pyrite.

Процесс исследования начинается с подготовки образцов и их классификации с использованием различных методов. Температурные свойства изучаются путем наблюдения за изменениями электрофизических характеристик в широком диапазоне температур. Это дает информацию о температурной зависимости и стабильности материала. Электрофизические свойства, такие как удельное сопротивление, измеряются для определения эффективности проводимости и потенциального применения материала в различных электронных устройствах.

В конечном итоге, понимание и контроль температурных и электрофизических свойств полупроводников позволяет улучшить производительность и надежность электронных компонентов, что приводит к разработке более эффективных и инновационных технологий.

Обеспечение исследований программным комплексом. Исследование полупроводниковых материалов и их температурных и электрофизических свойств подчеркивает важность анализа и проверки различных параметров. Однако для успешного проведения исследований необходимо также внедрение в процесс исследования специализированных программ. Программное обеспечение помогает ученым и инженерам анализировать данные, моделировать процессы и получать более глубокое понимание свойств материалов.

Цель данной работы – реализовать клиент-серверную организацию для исследования образцов природного пирита с дырочным типом проводимости. Для отслеживания закономерностей изменений их электрических свойств с ростом температуры в режиме равномерного нагревания до 635 К.

Платформа по мониторингу напряжения в реальном времени собиралась на базе Arduino. Arduino – это аппаратная платформа которая позволяет создавать простые и доступные устройства для различных задач.

Клиент-серверная организация разделяет программу на две взаимодействующих модели: клиент и сервер. Клиент – это устройство пользователя, которая отправляет запросы на серверную сторону приложения. Клиент может располагаться на любом устройстве если удовлетворены минимальные требования для работоспособности программного обеспечения. Сервер – это устройство, которое предоставляет необходимую информацию или услугу клиенту в ответ на его запрос.

В ходе выполнения работы необходимо внешнее периферийное устройство для измерения напряжения. Данное устройство будет собранно на базе Arduino UNO и модуля ADS1220.

Arduino UNO семейство микроконтроллеров основанных на микросхеме ATmega328P. Платформа позволяет работать с различными видами цифровых и аналоговых сигналов. Основание для выбора этой платформы за основу – это огромное сообщество разработчиков активно развивающая и поддерживающая данную платформу.

Модуль ADS1220 представляет собою 24 битный аналого-цифровой преобразователь такая высокая разрядность позволяет обрабатывать не значительные изменения в аналоговом сигнале. На своей плате ADS1220 имеет программируемый усилитель что позволяет усиливать совсем слабые сигналы. Дополнение в виде встроенного источника тока даст дополнительную аппаратную калибровку и компенсации смещения. Модуль ADS1220 взаимодействует с платой Arduino посредством интерфейса передачи данных SPI. ADS1220 отличный выбор

для реализации подобного устройства так как позволяет получать стабильные и высокоточные данные за короткий отрезок времени.

Серверная часть представляет из себя исходный код для устройства, описанного выше.

Реализация серверной части осуществлялась с использованием следующего языка программирования Arduino-C. Arduino-C это диалект языка C++, использующийся для программирования на платформе Arduino. Для работы с ADS1220 использовалась свободно распространяемая не проприетарная библиотека Protocentral\_ADS1220. Библиотека предоставила доступ к шине SPI и возможность по получению оцифрованного аналогового сигнала разрядностью в 24 бита.

Передача данных на клиентскую часть осуществлялась через последовательный порт. Последовательный порт (COM-порт) интерфейс, позволяющий осуществить последовательную связь между компьютером и каким-либо устройством в данном случае устройством для измерения напряжения на платформе Arduino. Выбор последовательного порта обусловлено простотой работы и низкой задержкой передачи данных. Скорость передачи данных для последовательного порта составила 9600 бод. Бод — это единица измерения символьной скорости, позволяющая определить сколько изменений произошло у передаваемого сигнала в секунду.

Клиентская часть представляет собою десктопную программу для семейства операционных систем Windows. Требования необходимые к реализации в клиентской программе следующие:

- возможность экспорта полученных данных в формате \*.xls \*.xlsx;
- сериализация и десериализация настроек пользователя для более получения более приятного опыта пользователя от использования программой;
- возможность настройка отдельных параметров, влияющих на работу считывающей периферии;
- отображение полученных данных от периферии и их графическое представление в виде графика.

Реализация клиентской части осуществлялась при помощи языка программирования C# и платформы .NET. C# – быстрый и эффективный язык программирования, который можно использовать для разработки различного спектра программ. Одно из преимуществ C#, скорость выполнения кода и поддержка фреймворка .NET. .NET фреймворк позволяет разрабатывать на языке C# кроссплатформенные и стабильные приложения. Платформа .NET предоставляет на выбор разработчика большой набор инструментов для разработки на языке C#. Используя платформу .NET и язык C# можно получить высокопроизводительный код что позволит разработать комплекс сервисных утилит способных выдерживать большие нагрузки.

### Список использованной литературы

1. Монк С. Програмируем Arduino. Профессиональная работа со скетчами / С. Монк. – СПб.: Питер, 2017. – 251 с.
2. Федотов Я.А. Основы физики полупроводниковых приборов / Я.А. Федотов. – Советское радио, 1969. – 592 с.
3. Ритчи Деннис М. Язык программирования Си / Ритчи Деннис М., Керниган Брайан У. – М.: Вильямс, 2019. – 251 с.
4. Клейнберг Дж. Алгоритмы: разработка и применение. Классика Computers Science / Дж. Клейнберг, Е. Тардос. – СПб.: Питер, 2016. – 800 с.
5. Хелд Г. Технологии передачи данных / Г. Хелд. – СПб., 2003. – 720 с.
6. Греберт Шилдт С# 4.0: Полное руководство / Греберт Шилдт. – М.: Вильямс, 2013. – 1056 с.

### Информация об авторе

*Судаков Евгений Валерьевич* – студент гр. ИСТУ-20, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: 61566@bgu-chita.ru.

#### Author

*Sudakov Evgeniy Valerievich* – student gr. ISTU-20, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: 61566@bgu-chita.ru.

### Научные руководители

*Трухина Людмила Ивановна* – кандидат физико-математических наук, доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: trukhinali@bgu-chita.ru.

*Степанов Николай Петрович* – доктор физико-математических наук, профессор, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: kaf.itvm@bgu-chita.ru.

#### Supervisors

*Trukhina Lyudmila Ivanovna* – candidate of physical and mathematical sciences, associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: trukhinali@bgu-chita.ru.

*Stepanov Nikolay Petrovich* – doctor of physical and mathematical sciences, professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: kaf.itvm@bgu-chita.ru.

## **АВТОМАТИЗАЦИЯ СКЛАДСКОГО УЧЕТА: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ И РЕШЕНИЯ**

В настоящей статье рассматривается автоматизация складского учета в контексте интернет-магазина. Проводится анализ проблем, связанных с традиционными методами учета на складах, и разработка программного комплекса для оптимизации логистических процессов. Исследование основано на кейс-стади организации А, включая наблюдение за текущими процессами, анализ требований к системе учета и разработку индивидуального программного решения. Внедрение автоматизированного программного комплекса позволяет компаниям повысить точность учета и оперативность обслуживания, что является ключевым фактором успеха в современной рыночной среде и способствует цифровой трансформации бизнеса.

*Ключевые слова:* автоматизация, складской учет, интернет-магазин, логистические процессы, программный комплекс, цифровая трансформация.

*М.А. Chupalov*

## **AUTOMATION OF WAREHOUSE ACCOUNTING: MODERN APPROACHES AND SOLUTIONS**

This article discusses the automation of warehouse accounting in the context of an online store. The problems associated with traditional accounting methods in warehouses are analyzed and a software package is developed to optimize logistics processes. The study is based on a case study of Organization A, including observation of current processes, analysis of accounting system requirements and development of a customized software solution. The introduction of an automated software package allows companies to improve accounting accuracy and service efficiency, which is a key success factor in the modern market environment and contributes to the digital transformation of business.

*Keywords:* automation, warehouse accounting, online store, logistics processes, software package, digital transformation.

С развитием интернет-магазинов большинство из нас сталкивались с различными неприятностями при онлайн-покупках. Проблемы варьируются от за-

держек в доставке до ошибок в учете остатков на складах. Эти инциденты подчеркивают необходимость повышения точности и эффективности в работе организаций, занимающихся пересылкой товаров.

Рассматриваемая организация «Батут», ведет деятельность с производством товаров для активного отдыха. Хранит товары на складах и в последующем транспортирует их получателям. Стоимость транспортировки зависит от многих факторов, но самыми значимыми являются расстояние и вес. Товары организации объемные и могут достигать веса до 10 т. Цена транспортировки может превышать ценник товара, поэтому минимизация ошибок погрузки и отправки очевидна.

Процесс погрузки и отправки товаров проводился с использованием бумажной ведомости. Информация о товарах и клиентах распечатывалась на листах формата А4, количество листов могло достигать 50 и более штук. Сотрудники, получив стопку бумаг, анализировали содержащуюся информацию перед тем, как приступить к работе на складе.

В табл. 1 приведен анализ сложностей и рисков в работе с бумажным носителем информации о товаре на складе.

Таблица 1

Проблемы использования бумажного носителя информации на складе

Проблема	Причина	Воздействие
Замерзание письменных принадлежностей	Зимние условия	Затруднение ведения записей
Ограниченное освещение	Недостаточное освещение	Трудности с визуализацией записей
Объемная бумажная документация	Много документов	Увеличение времени на операции и затрат на аренду оборудования
Риск потери данных	Легкая утеря листов	Возможное стирание или упущение важной информации
Риск безопасности	Несанкционированный доступ	Коммерчески важная информация под угрозой
Не проводилась группировка товаров	Отсутствие систематизации	Увеличение времени на погрузку и отправку
Одинаковые товары не группировались при погрузке	Неэффективные процессы погрузки	Замедление процессов и возможные ошибки
Клиенты не группировались при отправке	Отсутствие упорядоченности в отправке	Усложнение логистики и увеличение затрат
Отсутствие изображений товара	Недостаточная визуализация	Трудности в идентификации товаров
Сжатая информация	Ограниченное пространство на листе	Пропуск важной информации и ошибки в документации

На высококонкурентном рынке, где скорость и точность обработки заказов являются ключевыми факторами успеха, бумажный метод учета становится значительным препятствием для развития бизнеса. Это выделяет важность перехода на автоматизированные системы учета, способные обеспечить не только оперативность и точность, но и высокий уровень безопасности данных.

В контексте современных требований к эффективности и автоматизации бизнес-процессов, особое внимание уделяется необходимости минимизации ручного труда и увеличения контроля за операциями без постоянного вмешательства руководства. Это подразумевает внедрение систем, которые обеспечивают автоматизацию процессов и предоставляют возможность отслеживать действия конкретного сотрудника на всех этапах работы.

Использование готовых программных решений для автоматизации складского учета ограничивается требованиями организации. Исследуемая организация на протяжении десятилетия опиралась на свою разработанную систему. Интеграция готового решения с системой организации была невозможна, поскольку для интеграции были свои регламенты. Следовательно, требуется разработать индивидуальное программное обеспечение, которое полностью будет соответствовать внутренним стандартам и процессам компании.

Интерфейс программного комплекса, представленный на рис. 1 и 2, разработан с учетом удобства использования сотрудниками. Это приложение предназначено для минимизации ошибок, усиления надзора за рабочими процессами и увеличения общей производительности. В результате был разработан программный продукт, объединяющий в себе различные технические и программные компоненты для эффективного выполнения задач. Данное приложение играет роль терминала сбора данных (ТСД), что позволяет автоматизировать процессы учета и обеспечивает более высокий уровень управленческой прозрачности и операционной эффективности.

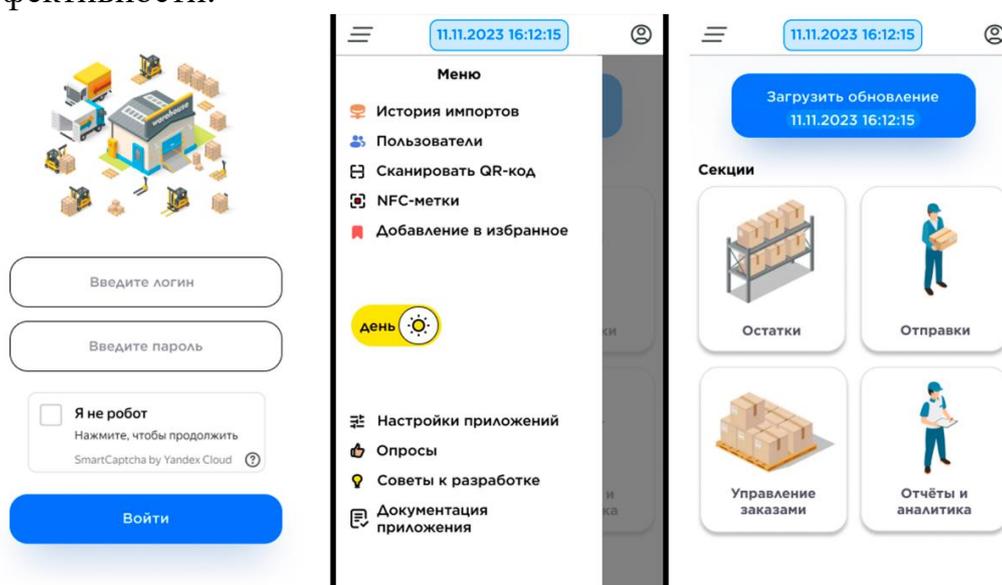


Рис. 1. Интерфейс: аутентификация и навигация

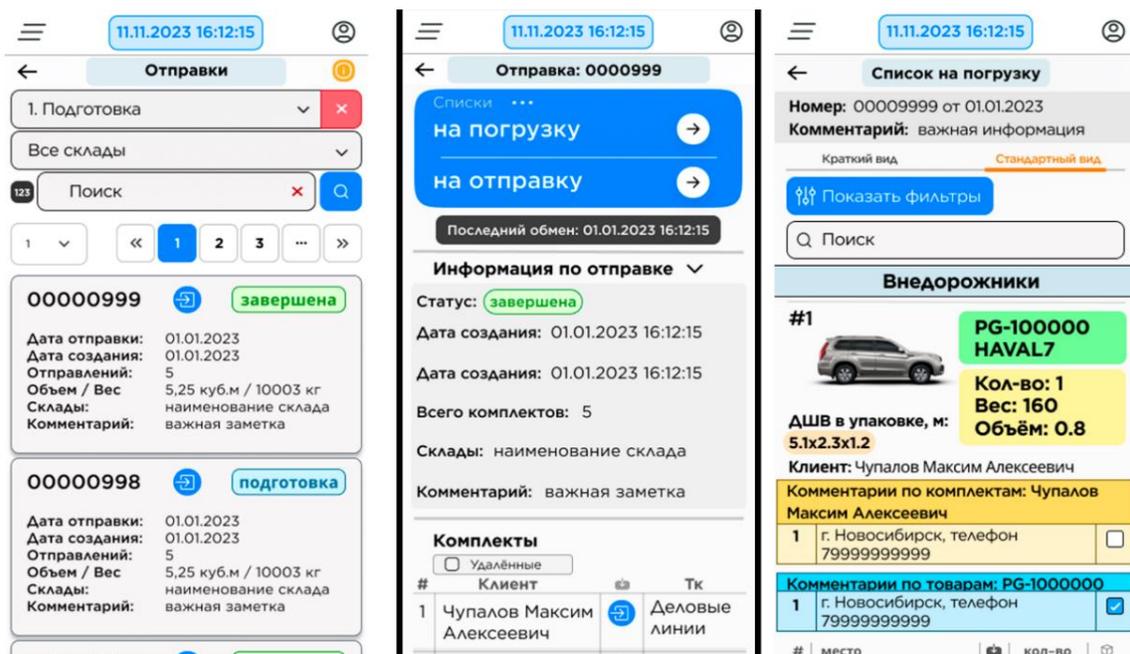


Рис. 2. Интерфейс страниц

Приложение получает информацию с файлов, файлы выгружаются с собственной системы организации. Полученные данные отображаются на устройствах пользователей.

Была выбрана разработка веб-приложения в качестве платформы, что позволило гарантировать доступность на различных операционных системах.

Программный комплекс имеет следующие функции (табл. 2).

Таблица 2

Функции программного комплекса

Функция	Описание
Сканирование QR-кодов	Возможность сканировать QR-коды для получения информации о товарах или операциях.
Визуализация данных	Представление данных в различных форматах: графики, диаграммы, таблицы и т. д.
Журналы мониторинга деятельности	Запись событий, действий и изменений в системе для анализа и контроля.
Гибкая настройка доступа	Возможность управления правами доступа к различным компонентам системы.
Разделенные списки	Отдельные списки для разных этапов логистической цепочки: товары для погрузки, товары для отправки, сокращенный список для быстрой отправки.
Опция гостевого доступа	Возможность предоставления временного доступа для гостей или временных сотрудников.
Группировка товаров	Функция объединения товаров для упрощения сбора и оптимизации распределения.

В заключительной части научной работы целесообразно подчеркнуть важность разработанного программного комплекса для эффективности организации. Программное обеспечение экономит время, защищает конфиденциальные данные, оптимизирует рабочие процедуры, способствует улучшению оперативности обслуживания клиентов и укрепляет позицию компании на рынке. Внедрение инновационных решений и автоматизация процессов отражают современные тенденции в бизнесе. Решение демонстрирует важность применения передовых технологий для достижения целей и устойчивого развития в долгосрочной перспективе.

### **Список использованной литературы**

1. Алябьева М.В. Экономический и маркетинговый анализ в системе обеспечения экономической безопасности предприятия и его совершенствование / М.В. Алябьева, В.Г. Владимирова. – М.: Русайнс, 2018. – 336 с.
2. Григоренко О.В. Учет, анализ и диагностика деятельности предприятия / О.В. Григоренко, Т.Ю. Гавриленко, Е.К. Ткаченко. – М.: Русайнс, 2018. – 636 с.
3. Бурьянов М. Как в современных условиях обеспечить эффективную деятельность склада / М. Бурьянов // Логистика. – 2022. – № 4. – С. 10–12.
4. Григорьев М.Н. Коммерческая логистика: теория и практика : учебник / М.Н. Григорьев, В.В. Ткач, С.А. Уваров. – М.: Юрайт, 2018. – 507 с.

### **Информация об авторе**

*Чупалов Максим Алексеевич* – студент гр. ИСТУ-20, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: abit\_2020\_382@bgu-chita.ru.

### **Author**

*Chupalov Maxim Alekseevich* – student gr. ISTU-20, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: abit\_2020\_382@bgu-chita.ru.

### **Научные руководители**

*Трухина Людмила Ивановна* – кандидат физико-математических наук, доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: trukhinali@bgu-chita.ru.

*Балаганский Борис Александрович* – кандидат физико-математических наук, доцент, Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «БГУ», г. Чита, e-mail: balaganskiiba@bgu-chita.ru.

### **Supervisors**

*Trukhina Lyudmila Ivanovna* – candidate of physical and mathematical sciences, associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: trukhinali@bgu-chita.ru.

*Balagansky Boris Alexandrovich* – candidate of physical and mathematical sciences, associate professor, Chita Institute of Baikal State University, Chita, e-mail: balaganskiiba@bgu-chita.ru.