



Югорский  
государственный  
университет



# БИЗНЕС-ТРАНСФОРМАЦИЯ: УПРАВЛЕНИЕ УЛУЧШЕНИЯМИ

Выпуск № 3 (8) 2024



г. Ханты-Мансийск



**Бизнес-трансформация:  
управление улучшениями**

Студенческий научный журнал

№ 3 (8)

2024 г.

УДК 001

Главный редактор – **Грошева Татьяна Александровна**

Редакционная коллегия:

1. **Абилькенова Валерия Анатольевна** – кандидат социологических наук, доцент высшей школы гуманитарных наук ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».
2. **Аладко Олеся Ивановна** – кандидат педагогических наук, доцент центра образовательного инжиниринга ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».
3. **Антюфеева Татьяна Валерьевна** – кандидат биологических наук, доцент высшей экологической школы ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».
4. **Астапенко Елена Олеговна** – кандидат экономических наук, доцент центра образовательного инжиниринга ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».
5. **Барбашов Сергей Викторович** – доктор биологических наук, доцент высшей школы физической культуры и спорта ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».
6. **Вартанян Арам Саркисович** – кандидат педагогических наук, доцент высшей психолого-педагогической школы ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».
7. **Власова Оксана Вячеславовна** – доктор юридических наук, профессор высшей школы права ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».
8. **Грязных Андрей Витальевич** – доктор биологических наук, профессор высшей школы физической культуры и спорта ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».
9. **Долматов Алексей Викторович** – кандидат технических наук, доцент инженерной школы цифровых технологий ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».
10. **Залевская Мария Александровна** – кандидат экономических наук, доцент центра образовательного инжиниринга ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».
11. **Заров Евгений Андреевич** – старший научный сотрудник лаборатории изучения пространственно-временной динамики углеродного баланса лесных и болотных экосистем средней тайги Западной Сибири ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».
12. **Коцюрко Елена Петровна** – доцент центра образовательного инжиниринга ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».
13. **Лукьянец Ольга Валериевна** – кандидат психологических наук, доцент высшей психолого-педагогической школы ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».
14. **Мионов Андрей Валерьевич** – кандидат психологических наук, доцент высшей психолого-педагогической школы ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».
15. **Осипов Дмитрий Сергеевич** – доктор технических наук, профессор политехнической школы ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».
16. **Плучевская Эмилия Валерьевна** – кандидат экономических наук, доцент центра образовательного инжиниринга ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».
17. **Попов Владимир Иванович** – кандидат юридических наук, доцент высшей школы права ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».
18. **Пятков Сергей Григорьевич** – доктор физико-математических наук, профессор инженерной школы цифровых технологий ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».
19. **Сабреков Александр Фаритович** – научный сотрудник лаборатории изучения пространственно-временной динамики углеродного баланса лесных и болотных экосистем средней тайги Западной Сибири ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».

20. **Самарин Валерий Анатольевич** – кандидат технических наук, доцент инженерной школы цифровых технологий ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».

21. **Слободян Малика Лутаевна** – кандидат экономических наук, доцент кафедры бизнеса и экономики ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».

22. **Стогов Максим Валерьевич** – доктор биологических наук, профессор высшей школы физической культуры и спорта ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».

23. **Такмашева Ирина Вениаминовна** – кандидат экономических наук, доцент высшей школы цифровой экономики ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».

24. **Филимонова Наталья Владимировна** – кандидат филологических наук, доцент высшей школы гуманитарных наук ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».

25. **Хайдукова Екатерина Сергеевна** – старший преподаватель центра образовательного инжиниринга ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».

26. **Харина Наталья Сергеевна** – кандидат исторических наук, доцент высшей школы гуманитарных наук ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».

27. **Челак Елена Анатольевна** – кандидат филологических наук, доцент высшей школы гуманитарных наук ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».

28. **Шепелев Александр Олегович** – кандидат технических наук, доцент политехнической школы ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».

29. **Шицелов Анатолий Вячеславович** – младший научный сотрудник инженерной школы цифровых технологий ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».

**Рубрика «Бережливое производство: синергия возможностей»***Валл В. С.***Проблемы типологизации потерь в бизнес-процессах электросетевых компаний ..... 5***Жук А. А.***Оптимизация производственных процессов компаний сферы речного судоходства (опыт лучших практик Ханты-Мансийского автономного округа – Югры) ..... 10****Рубрика «Умные технологии для новой экономики»***Гончаров К. А., Николаев Д. О., Черевков Е. С.***Разработка веб-приложения для тестирования абитуриентов ..... 18***Сивков В. В., Гончаров К. А., Черевков Е. С.***Разработка интерфейса оператора с использованием веб-сокетов ..... 24****Рубрика «Человеческий капитал: семантика изменений»***Безукладников Я. А.***К вопросу о деятельности квестов и реализации уголовной ответственности в рамках причинения вреда здоровью в ходе проведения квест-игр..... 28***Вербих Л. С.***Диагностика нарушений пищевого поведения среди подростков..... 32***Кокорин А. Е.***Состояние развития российской системы оценки безопасности автомобилей..... 39***Семенова Д. В.***Центр управления регионом (ЦУР) как эффективный инструмент защиты прав граждан России на обращение в исполнительные органы государственной власти ..... 43****Рубрика «Месторождение знаний»***Губаева С. А.***Региональные названия пищи в ХМАО-Югре (на примере названий блюд хантыйской и марийской кухни) ..... 50***Журавлева У. Л., Клетикова К. А.***Особенности правового регулирования труда иностранцев в Российской Федерации ..... 57***Коретина К. А.***Архаизмы в сказке «Спящая красавица» Генри Дэвида Уильсона и способы их передачи при переводе..... 63**

## ПРОБЛЕМЫ ТИПОЛОГИЗАЦИИ ПОТЕРЬ В БИЗНЕС-ПРОЦЕССАХ ЭЛЕКТРОСЕТЕВЫХ КОМПАНИЙ

*Валл Виолетта Сергеевна*

*38.05.01 Экономическая безопасность*

*Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия*

*e-mail: vallvs@mail.ru*

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент*

*Аладко Олеся Ивановна*

*Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия*

*Аннотация.* В условиях современного экономического развития и высоких требований к эффективному управлению ресурсами электросетевые компании сталкиваются с необходимостью оптимизации своих бизнес-процессов. Одним из ключевых аспектов повышения производительности и конкурентоспособности является минимизация потерь. В рамках концепции бережливого производства, которая активно внедряется в различных отраслях, в том числе и в электроэнергетике, под потерями понимаются любые действия или процессы, которые не создают ценности для конечного потребителя.

*Ключевые слова:* бережливое производство, производительность труда, оптимизация потери, типологизация.

Вопрос типологии потерь в электросетевых компаниях особенно актуален. Это связано с тем, что помимо традиционных видов потерь, таких как перепроизводство, ожидание, запасы, транспортировка, лишние перемещения, брак, излишняя сложность процессов и неэффективное использование труда, особенности работы в электросетевой сфере создают дополнительные сложности в формулировках, требующих конкретизации. Для эффективного внедрения принципов бережливого производства необходимо четкое понимание и классификация потерь, характерных для данной отрасли, а также их точная идентификация на всех уровнях производства. Возникает противоречие между теоретической, общепринятой классификацией потерь, определенной ГОСТ Р 56020-2020 «Бережливое производство. Основные термины и словарь», и необходимостью конкретизировать, более точно формулировать потери на практике, при описании конкретных основных и обеспечивающих бизнес-процессов предприятия.

В данной статье предпринята попытка типологизации потерь в бизнес-процессах электросетевых компаний с акцентом на особенности их выявления и устранения в контексте бережливого производства.

«В условиях глобализации и постоянного роста требований и ожиданий потребителей и других заинтересованных сторон организации вынуждены постоянно адаптировать и улучшать свою организацию бизнеса» [1]. Концепция бережливого производства, предложенная системой «кайдзен» (японский подход, возникший из производственной системы Toyota), выделяет восемь видов потерь [2]:

1. Перепроизводство – продукт/услуга производится в большем объеме, чем требуется процессу/потребителю/клиенту.

2. Ожидание – задержки времени между окончанием одной операции и началом следующей.

3. Лишние запасы – чрезмерные запасы в потоке создания ценности – материальные запасы, запасы времени и информации, незавершенное производство.

4. Транспортировка – лишнее и непродуктивное перемещение материалов, продуктов, деталей или информации.

5. Лишние перемещения – лишнее и непродуктивное перемещение людей между различным оборудованием, объектами, зонами и т.д.

6. Брак – необходимость повторного выполнения работ из-за несоответствия конечного продукта требованиям потребителя.

7. Излишняя сложность процессов – придание продукту свойств, качеств, не требующихся потребителю.

8. Неэффективное использование труда – выполнение работниками несвойственных для них операций, ниже или выше их уровня квалификации.

В теории данные виды потерь универсальны и могут применяться в любой отрасли, в том числе и в электросетевых компаниях. Однако на практике возникают трудности в адаптации данных видов потерь к специфике бизнес-процессов энергетического сектора [3].

В ходе исследования нами изучены карты потока создания ценности основных и обеспечивающих бизнес-процессов трёх электросетевых компаний Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. Назовем их условно «компания 1», «компания 2», «компания 3». Всего было исследовано 39 карт потока создания ценности текущего состояния бизнес-процессов, в каждом из которых выявлены потери. При выявлении потерь в бизнес-процессах нами обнаружена проблема классификации потерь и их формулировок (см. таблицу 1).

Таблица 1 – Разница в теоретических и практических формулировках потерь

| Практическое наименование потерь  | Теоретическая классификация потерь |          |               |                 |                    |      |                              |                                   |
|---|------------------------------------|----------|---------------|-----------------|--------------------|------|------------------------------|-----------------------------------|
|   | Перепроизводство                   | Ожидание | Лишние запасы | Транспортировка | Лишние перемещения | Брак | Излишняя сложность процессов | Неэффективное использование труда |
| Компания 1  |                                    |          |               |                 |                    |      |                              |                                   |
| Проблемы соотношения видов работ и должностных обязанностей сотрудников | +                                  |          |               |                 |                    |      | +                            | +                                 |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Проблемы внутреннего документооборота   | + | + |   | + |   |   | + | + |
| Длинные маршруты внутренних согласований  | + | + |   | + |   | + | + |   |
| Недостоверное отображение данных о наличии материалов на складах  |   | + | + | + |   | + |   |   |
| Компания 2  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Проблема длительного согласования решений   |   | + |   |   |   |   | + |   |
| Межструктурные коммуникации выстроены неэффективно  |   | + |   |   | + |   | + | + |
| Отсутствие (правил/регламента) четкого взаимодействия между филиалами в разных муниципальных образованиях |   | + |   | + | + | + |   | + |
| Низкий уровень автоматизации в целом по предприятию   |   | + |   |   | + |   | + | + |
| Компания 3  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Длинные маршруты согласования технических заданий   | + | + |   |   |   | + | + |   |
| Отказ или медленная работа программного обеспечения   |   | + |   | + | + | + |   |   |
| Проблема в качестве исполнительной съемки   | + | + |   |   |   | + | + |   |

Составлено автором.

Данная таблица показывает, что производственные потери неоднозначны с точки зрения бережливого производства. Их нельзя привязать к одному виду потерь, каждая имеет обширное понятие определенных в теории восьми видов потерь. Отсюда возникает проблема в точности определения потерь и применении теоретической классификации в практике работы предприятий.

Нами предпринята попытка более удобной для применения на практике типологизации потерь. На практике мы наблюдаем потери двух типов А и Б, см. рисунок.

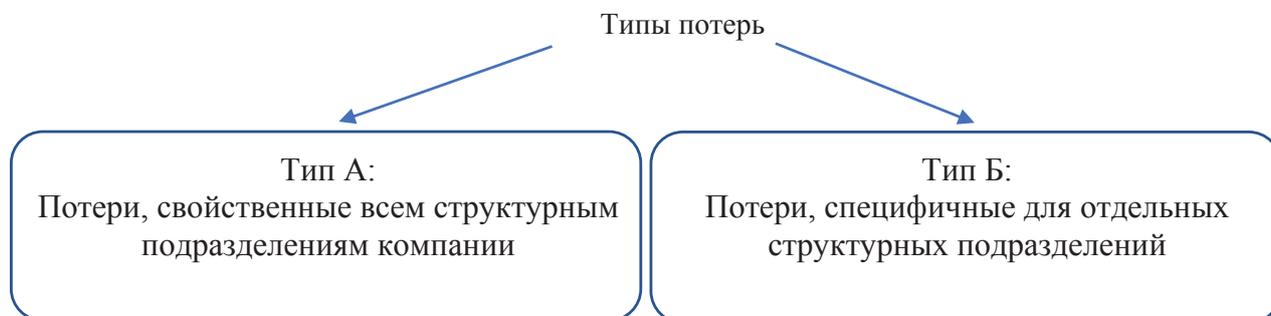


Рисунок – Типологизация потерь (составлено автором)

Потери типа А могут значительно повлиять на общий результат внедрения принципов бережливого производства в компании. Это могут быть системные или стратегические потери, которые затрагивают деятельность всей компании,

включая организацию бизнес-процессов, управление ресурсами и поддержание операционной эффективности на всех уровнях [4]. Чтобы минимизировать их негативное воздействие, необходим комплексный подход, охватывающий всю организацию, и пересмотр ключевых процессов, изменение культуры и структуры управления.

Далее приведены примеры потерь типа А, выявленные на исследуемых предприятиях (см. таблицу 2).

Таблица 2 – Пример потерь типа А

| Потери типа А  |  |
|--|--|
| Низкая культура бережливого производства у сотрудников предприятия: нет видения бизнес-процессов, способов их улучшения. Нет инициативы и массовой подачи предложений по улучшениям своих рабочих процессов (есть единичные случаи). Нет понимания ценности видов работ, производимых сотрудниками |  |
| Проблема длительного согласования решений: отсутствие единого подхода к автоматизации рутинных операций, сокращающего сроки согласования, ускоряющего процедуры согласования, снижающего неэффективные коммуникации  |  |
| Проблемы соотношения видов работ и должностных обязанностей сотрудников: несоответствие фактически выполняемых объемов и видов работ тому, что отражено в документах; необходима актуализация должностных инструкций и положений о структурных подразделениях                                      |  |
| Проблемы внутреннего документооборота: высокий уровень брака в документации, многократные переделки, исправления, возвраты, чистки, низкий уровень автоматизации   |  |

Составлено автором.

Потери типа Б представляют собой локальные проблемы, возникающие внутри отдельных отделов или конкретных процессов. Эти потери могут быть связаны с неэффективным использованием ресурсов, задержками в работе или недостаточной координацией между командами. Для решения таких проблем необходимо сосредоточиться на внутренних процессах каждого подразделения, чтобы выявить и устранить узкие места, повысить производительность и улучшить взаимодействие на уровне структурного подразделения (см. таблицу 3).

Таблица 3 – Пример потерь типа Б

| Структурное подразделение            | Потери типа Б  |
|--------------------------------------|--|
| Отдел землеустройства                | Затягивание процессов согласования муниципалитетом от 15 дней до полугода  |
| Производственно-технический отдел    | Увеличены временные затраты на проверку форм КС-2, КС-3 сметным отделом  |
| Отдел технологического присоединения | Брак в технических условиях – ошибки в документации, присылаемой ДЗО, недостоверная информация в документации (неверно разработанная схема, ошибки в схеме, несовпадение схемы с фактом), неверно указанная балансовая принадлежность сетей (собственник). |

Составлено автором.

Данные потери свойственны конкретным структурным подразделениям, так называемые специфичные потери, которые встречаются только в конкретных структурных подразделениях электросетевых компаний.

Выявленные типы потерь могут позволить предприятиям перераспределить мощности для минимизации и сокращения потерь, свойственных всей компании. Они оказывают влияние на отдельно взятое структурное подразделение, снижают его производительность, что в свою очередь наносит урон либо существенно влияет на производительность всей компании.

Применение типологизации потерь в электросетевых компаниях требует не только технической адаптации, но и учета различных специфических факторов, связанных с особенностями данной отрасли. Эти компании работают в условиях жестких требований к безопасности своих систем, что накладывает существенные ограничения на применение стандартных подходов к управлению потерями, обычно используемых в других отраслях.

Методы кайдзен, широко используемые для повышения эффективности производственных процессов путем постоянного совершенствования и минимизации потерь, доказали свою высокую эффективность. Однако при переносе их на инфраструктурные проекты, такие как электросетевые компании, возникает необходимость в глубокой адаптации этих методов. В данном контексте адаптация методов кайдзен предполагает не только адаптацию инструментов улучшения и оптимизации, но и разработку уникальных решений по управлению техническими и организационными потерями.

### Список источников

1. ГОСТ Р 56020-2020 Бережливое производство. Основные положения и словарь. М., 2020. 20 с.
2. Торхова А. Н. Разновидности потерь в производстве // Форум молодых ученых. 2022. № 4 (68). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/raznovidnosti-poter-v-proizvodstve> (дата обращения: 09.09.2024).
3. Аладко О. И., Хайдукова Е. С. Синергетический эффект от применения цифровизации и бережливого производства в обеспечивающих бизнес-процессах электросетевых компаний // Экономика и предпринимательство. 2024. № 10 (171). С. 969–972.
4. Марон И. Ю. Набор лин-инструментов для совершенствования организаций энергетики России // Бизнес-трансформация: управление улучшениями. 2023. № 2. С. 34–40.

**ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ  
КОМПАНИЙ СФЕРЫ РЕЧНОГО СУДОХОДСТВА  
(ОПЫТ ЛУЧШИХ ПРАКТИК ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО  
АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ)**

*Жук Александр Александрович*

*38.05.01 Экономическая безопасность*

*Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия*

*e-mail: aleksandr\_zhuk03@mail.ru*

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент*

*Аладко Олеся Ивановна*

*Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия*

*Аннотация.* В данной статье проведена попытка анализа способов оптимизации бизнес-процессов компаний сферы речного судоходства с применением инструментов бережливого производства. Изучаются методики снижения времени протекания процесса (ВПП), снижения незавершенного производства (НЗП), увеличения выработки и повышения производительности труда. В статье рассматривается успешный опыт предприятий речного судоходства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, которые являются участниками национального проекта «Производительность труда».

*Ключевые слова:* бережливое производство, производительность труда, оптимизация, производственный процесс.

Актуальность данной статьи обусловлена растущей потребностью компаний судоходной отрасли в поиске инструментов, позволяющих более эффективно управлять как административными, так и производственными задачами, оптимизируя при этом использование имеющихся ресурсов, таких как материалы, технологии, финансы и рабочая сила. Учитывая сложные социально-экономические условия и высокий уровень неопределенности, современные судоходные компании нацелены на оптимизацию производственных процессов и постоянно ищут решения для снижения затрат и повышения производительности труда.

Для достижения этих целей руководители все чаще используют инструменты бережливого производства, которые повышают эффективность работы, сокращают расходы, улучшают качество продукции и услуг и способствуют укреплению отношений с клиентами. Чем эффективнее компания решает эти задачи, тем эффективнее она может использовать свои ресурсы.

В современных условиях все большее количество предприятий начинает внедрять различные системы оптимизации бизнес-процессов, включающие

цифровизацию, стандартизацию, бережливое производство. Ежегодно растет число компаний, вступающих в национальный проект «Производительность труда» [1], прилагаются усилия по выполнению производственных процессов эффективно, качественно и без потерь. В их число входят и предприятия сферы речного судоходства. Так, в выполнение задач национального проекта на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры включилось 4 компании.

В данной статье рассмотрены опыт и лучшие практики оптимизации производственных процессов компаний сферы речного судоходства: АО «Северречфлот» [2], ООО «Речной порт Нефтеюганск» [3], ООО «Сергинский речной порт» [4], ООО «Речной порт Нижневартовск» [5].

Цель данной научной статьи – проанализировать эффективные практики оптимизации производственных процессов и рассмотреть соотношение мероприятий по устранению потерь и показателей производительности труда в оптимизации отдельных пилотных потоков судоходных компаний Ханты-Мансийского автономного округа – Югры на основе применения инструментов бережливого производства.

Гипотеза исследования предполагает, что меры по оптимизации, реализуемые компаниями, использующими инструменты бережливого производства, приведут к сокращению конкретных видов потерь. Сравнивая реализованные меры, исследование стремится оценить их влияние на потери в рамках конкретных производственных процессов, тем самым выявляя закономерности в операционных мерах по оптимизации, применяемых судоходными компаниями. Анализ данных позволит выявить лучшие практики по оптимизации. Выявленные эффективные управленческие решения позволят масштабировать и тиражировать данный опыт в других субъектах Российской Федерации, что будет способствовать повышению эффективности и прибыльности в судоходной отрасли.

Судоходная отрасль в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре имеет особую роль в рамках обеспечения транспортных нужд нефтегазодобывающей отрасли, транспортной доступности для населения, проживающего в труднодоступных населенных пунктах, а также для обеспечения логистики в регионе. Благодаря значительным инвестициям и дотациям со стороны государства повышается уровень транспортной доступности, что способствует улучшению торгово-экономических связей автономного округа с соседними регионами. Более того, развитие судоходной отрасли способствует развитию туристического потенциала, обеспечивая комфортное передвижение пассажиров по «водным артериям», связывающим большинство населенных пунктов на межрегиональном уровне.

Исследование основано на информационной базе Регионального центра компетенций в сфере производительности труда о результатах реализации национального проекта «Производительность труда» в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре [6].

Акционерное общество «Северречфлот» [2] является стратегически важным игроком в транспортной системе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа, специализирующимся на пассажироперевозках и грузоперевозках. Компания предоставляет широкий спектр услуг, включая регулярные пассажирские перевозки, грузовые перевозки по внутренним водным путям, а также организацию логистических маршрутов в условиях ограниченной транспортной доступности. «Северречфлот» играет важную роль в обеспечении жизнедеятельности и связи отдаленных населенных пунктов, осуществляя перевозки в сложных климатических условиях и по труднодоступным маршрутам. Компания активно участвует в развитии инфраструктуры водного транспорта и вносит значительный вклад в экономику региона, обеспечивая устойчивое транспортное сообщение между районами и городами на севере страны.

Общество с ограниченной ответственностью «Речной порт Нефтеюганск» [3] является важным звеном транспортно-логистической инфраструктуры региона. Порт выполняет ключевую функцию по транспортировке нефтепродуктов, строительных материалов и других грузов, необходимых для функционирования промышленных предприятий и населенных пунктов. ООО «Нефтеюганский речной порт» также оказывает услуги по ремонту и техническому обслуживанию речного флота, обеспечивая надежную и бесперебойную работу судов.

Общество с ограниченной ответственностью «Сергинский речной порт» [4] специализируется также на перевалке грузов и обслуживании судов на внутренних водных путях. Порт играет важную роль в обеспечении транспортных потоков для промышленных предприятий и населенных пунктов региона. Основными видами деятельности являются переработка и хранение различных видов грузов, в том числе строительных материалов, леса, топлива и промышленных товаров, а также оказание услуг по техническому обслуживанию речных судов.

Общество с ограниченной ответственностью «Нижневартовский речной порт» [5] является ключевым транспортным узлом, обеспечивающим перевалку и доставку грузов по внутренним водным путям в Ханты-Мансийском автономном округе. Порт играет важную роль в логистической цепочке региона, транспортируя строительные материалы, нефть, сжиженный газ, уголь и другие промышленные товары, необходимые для обеспечения деятельности предприятий и населения. ООО «Нижневартовский речной порт» предоставляет широкий спектр услуг по обработке грузов, хранению и техническому обслуживанию судов, включая ремонтные работы. Благодаря своему выгодному расположению и развитой инфраструктуре порт способен принимать крупнотоннажные суда и выполнять значительные объемы погрузочно-разгрузочных работ.

Основные показатели производительности труда представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Показатели производительности труда по состоянию на 2023 год

| Компания                          | Выручка<br>в млн руб. | Количество<br>сотрудников, чел. | Производительность<br>труда, млн руб./чел. |
|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--|
| АО «Северречфлот»                 | 785,2                 | 543                             | 1,45                                       |
| ООО «Речной порт Нефтеюганск»     | 488                   | 145                             | 3,37                                       |
| ООО «Сергинский речной порт»      | 733                   | 132                             | 5,55                                       |
| ООО «Нижневартовский речной порт» | 479                   | 63                              | 7,6  |

Составлено автором.

Исходя из представленных данных, ООО «Нижневартовский речной порт» имеет высокую выручку в размере 479 млн руб. при относительно низком числе сотрудников в 63 человека. Благодаря такому соотношению рассматриваемых показателей наблюдается высокая производительность труда в размере 7,6 млн руб. на одного сотрудника. По сравнению с АО «Северречфлот», ООО «Речной порт Нефтеюганск», ООО «Сергинский речной порт», компания ООО «Нижневартовский речной порт» является наиболее эффективной и производительной.

Все анализируемые компании выбрали один пилотный поток для повышения операционной эффективности, учитывая следующие показатели: 1 – снижение времени протекания процесса (ВПП), 2 – рост выработки, 3 – снижение незавершенного производства (НЗП), 4 – рост производительности. ООО «Сергинский речной порт» показатель 3 («снижение НЗП») не применял. Результаты представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Результаты пилотных потоков

| Наименование<br>предприятия                      | Наименование<br>пилотного потока   | Показатели пилотного потока |             |       |                      |
|--|--|-----------------------------|-------------|-------|----------------------|
|  |  | ↓ ВПП                       | ↑ Выработки | ↓ НЗП | ↑ Производительности |
| АО «Северречфлот»,<br>г. Ханты-Мансийск          | Оптимизация процессов погрузо-разгрузочных работ и хранения инертных материалов в грузовом порту г. Ханты-Мансийск | 15 %                        | 20 %        | 15 %  | 12 %                 |
| ООО «Речной порт Нефтеюганск»,<br>г. Нефтеюганск | Совершенствование подъема судов с использованием ролик-мешков  | 46 %                        | 88 %        | 100 % | 17 %                 |
| ООО «Сергинский речной порт»,<br>пгт. Приобье    | Оптимизация процесса погрузо-разгрузочных работ и хранение материалов на территории порта                          | 32 %                        | 33 %        | -     | 26 %                 |
| ООО «Речной порт,<br>г. Нижневартовск            | Оптимизация процесса оптовой продажи сыпучих материалов  | 18 %                        | 17 %        | 15 %  | 5 %                  |

Составлено автором.

Анализируя результаты пилотных потоков, можем заметить, что АО «Северречфлот» выбрало стратегию роста выработки (+20 %), ООО «Речной порт Нефтеюганск» – стратегию снижения НЗП (-100 %), ООО «Сергинский речной порт» – стратегию роста выработки (+33 %), ООО «Речной порт Нижневартовск» – стратегию снижения ВПП (-18 %).

В таблице 3 приведены мероприятия, реализация которых привела к минимизации потерь в выбранных в качестве пилотных потоков производственных процессах в исследуемых мероприятиях, а также изменению показателей, представленных в таблице 2.

Таблица 3 – Мероприятия по выявлению и сокращению потерь

| Компания                        | Мероприятия по сокращению потерь   | Выявленные потери, исключенные в ходе мероприятий  |
|---------------------------------|--|--|
| АО «Северречфлот»               | –  | 1. Лишние передвижения.<br>2. Ожидание.<br>3. Брак |
| ООО «Речной порт Нефтеюганск»   | 1. Организация рабочих мест по 5С.<br>2. Регламентация метода производства, оптимизация перемещений работников.<br>3. Стандартные операционные процедуры.<br>4. Развитие оперативного планирования   | 1. Лишние передвижения.<br>2. Ожидание             |
| ООО «Сергинский речной порт»    | 1. Стандартизация.<br>2. Внедрение системы 5С.<br>3. Оптимизация перемещения груза   | 1. Лишние передвижения.<br>2. Ожидание.<br>3. Брак |
| ООО «Речной порт Нижневартовск» | 1. Внедрена СОП, что позволило сократить время передачи документации при отгрузке продукции с целью удовлетворения увеличившегося спроса на продукцию в высокий сезон.<br>2. Для сокращения времени и расстояния перемещения товарно-транспортных документов на пост охраны внедрена электронная передача информации (закуплен чековый аппарат на пост охраны для автоматической печати чеков с информацией о грузе и выезжающем автотранспорте) | 1. Ожидание.<br>2. Лишние передвижения             |

Составлено автором.

Каждая компания проанализировала пилотный поток, составила карту потока создания ценности, выявила от 2 до 3 потерь, а также разработала и внедрила от 2 до 4 мероприятий по сокращению потерь. В основном мероприятия направлены на исключение двух видов потерь: ожидание и лишние передвижения.

Таким образом, выявленные потери возможно устранить внутренними ресурсами самого предприятия без привлечения внешнего консалтинга. Устранение потерь значительно влияет на показатели производительности труда, поэтому системное выявление и устранение потерь значительно повышают экономическую эффективность и экономическую безопасность предприятия.

Продолжая участие в национальном проекте «Производительность труда» и применяя инструменты бережливого производства, рассматриваемые предприятия получают возможность дальнейшего повышения производительности труда (см. рисунки 1, 2, 3, 4).

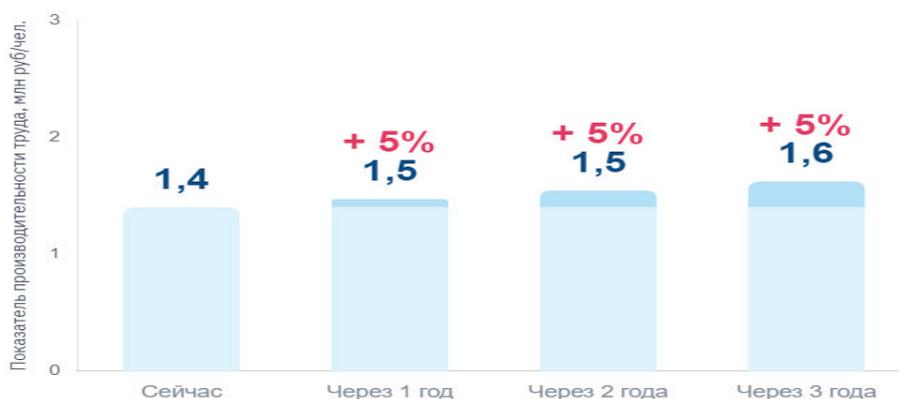


Рисунок 1 – Рост производительности труда АО «Северречфлот» при участии в национальном проекте «Производительность труда» [7]

Составлено автором с применением калькулятора сайта «производительность.рф».

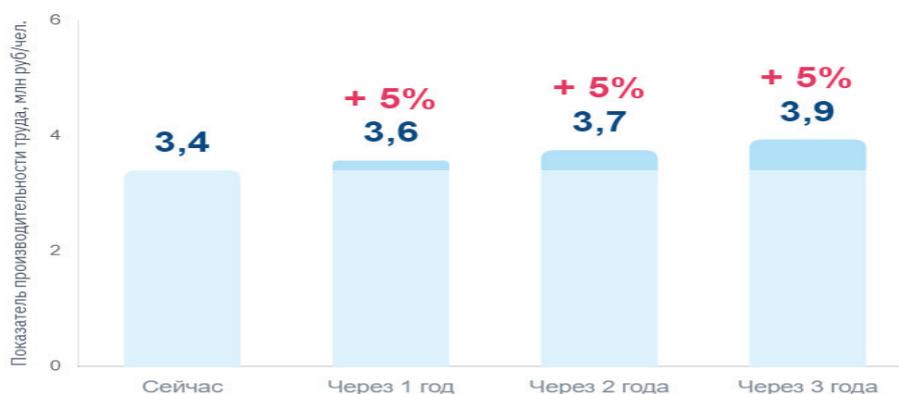


Рисунок 2 – Рост производительности труда ООО «Речной порт Нефтеюганск» при участии в национальном проекте «Производительность труда» [7]

Составлено автором с применением калькулятора сайта «производительность.рф».

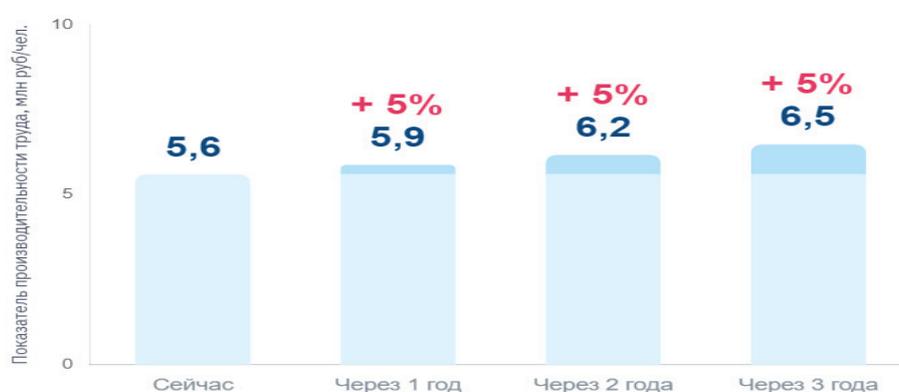


Рисунок 3 – Рост производительности труда ООО «Сергинский речной порт» при участии в национальном проекте «Производительность труда» [7]

Составлено автором с применением калькулятора сайта «производительность.рф».



Рисунок 4 – Рост производительности труда ООО «Речной порт Нижневартовск» при участии в национальном проекте «Производительность труда» [7]  
Составлено автором с применением калькулятора сайта «производительность.рф»

Для наглядности была составлена сводная таблица роста производительности труда на всех анализируемых предприятиях до 2027 года при условии дальнейшего участия в национальном проекте «Производительность труда» (см. таблицу 4).

Таблица 4 – Сводная таблица роста производительности труда на предприятиях на 2023–2026 гг.

| Компания                        | Динамика производительности труда по годам, млн руб./чел. |                       |                       |                       |
|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                 | 2023<br>млн руб./чел.                                     | 2024<br>млн руб./чел. | 2025<br>млн руб./чел. | 2026<br>млн руб./чел. |
| АО «Северречфлот»               | 1,4   | 1,5                   | 1,5                   | 1,6                   |
| ООО «Речной порт Нефтеюганск»   | 3,4   | 3,6                   | 3,7                   | 3,9                   |
| ООО «Сергинский речной порт»    | 5,6   | 5,9                   | 6,2                   | 6,5                   |
| ООО «Речной порт Нижневартовск» | 7,6   | 8                     | 8,4                   | 8,8                   |

Составлено автором.

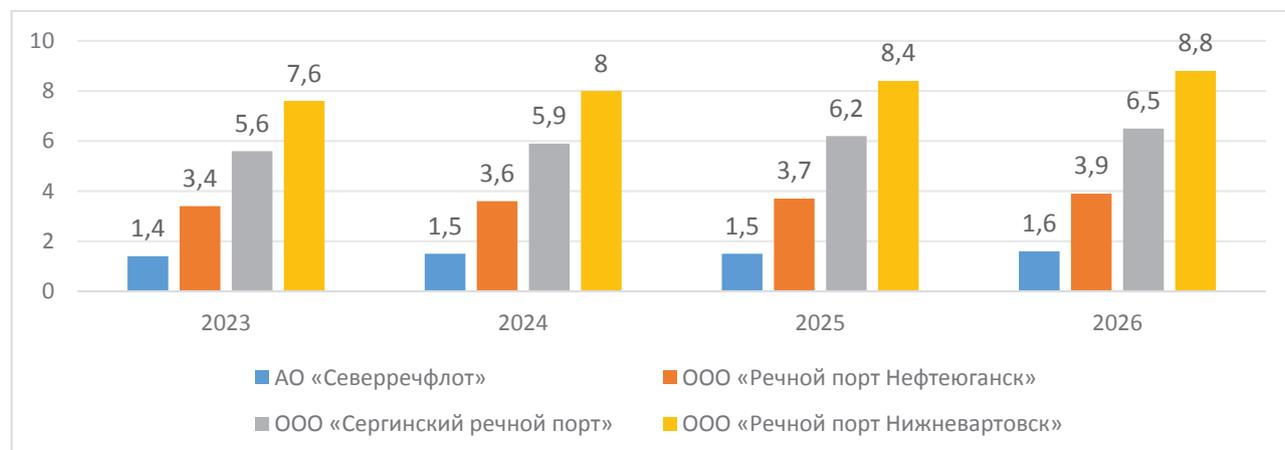


Рисунок 5 – Рост производительности труда предприятий в динамике за 3 года  
Составлено автором.

Исходя из полученных данных, производительность труда предприятий может повышаться на 5 % ежегодно, что через 3 года составит 15 %. В связи с этим рекомендовано каждой компании внести в стратегии развития мероприятия, выявляющие и устраняющие потери, а также мероприятия, направленные на повышение производительности труда. Лидером производительности, исходя из данных, к 2026 году станет ООО «Речной порт Нижневартовск».

Таким образом, применение инструментов бережливого производства на предприятиях сферы речного судоходства позволяет повысить эффективность производственных процессов. Опыт предприятий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры показал, что инструменты бережливого производства применимы в работе предприятий речного судоходства. Они способствуют сокращению потерь и издержек, повышают экономическую эффективность и экономическую безопасность компаний.

### Список источников

1. Национальный проект «Производительность труда» // Министерство экономического развития РФ. URL: [https://economy.gov.ru/material/directions/nacionalnyy\\_proekt\\_proizvoditelnost\\_truda/](https://economy.gov.ru/material/directions/nacionalnyy_proekt_proizvoditelnost_truda/) (дата обращения: 11.09.2024).
2. Северречфлот : [сайт]. URL: <https://severflot.ru/> (дата обращения: 12.09.2024).
3. Речной порт Нефтеюганск: [сайт]. URL: <https://rpn86.ru/> (дата обращения: 12.09.2024).
4. ООО «Сергинский речной порт» : [сайт]. URL: <https://srport86.ru/> (дата обращения: 12.09.2024).
5. ООО «Речной порт Нижневартовск» : [сайт]. URL: <http://portnv.ru/> (дата обращения: 13.09.2024).
6. Предприятия Ханты-Мансийского автономного округа – Югры – участники Национального проекта «Производительность труда» : отчет / АУ «Технопарк высоких технологий». Ханты-Мансийск, 2023. 54 с.
7. Федеральный центр компетенций : [сайт]. URL: <https://производительность.рф/> (дата обращения: 13.09.2024).

## РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ АБИТУРИЕНТОВ

**Гончаров Константин Андреевич**

09.03.04 Программная инженерия

Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия

e-mail: gka201202@ugrasu.ru

**Николаев Дмитрий Олегович**

09.03.04 Программная инженерия

Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия

e-mail: ndo240104@ugrasu.ru

**Черевков Евгений Сергеевич**

09.03.04 Программная инженерия

Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия

e-mail: ches210403@ugrasu.ru

Научный руководитель: старший преподаватель

**Шицелов Анатолий Вячеславович**

Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия

*Аннотация.* Объектом исследования данной статьи является процесс приема абитуриентов. Предметом исследования является интеграция системы тестирования в веб-сайт с целью оптимизации этого процесса. Цель исследования – упрощение и повышение эффективности процесса приема абитуриентов. В работе представлена разработка системы тестирования, интегрированной в веб-сайт. Функционал системы включает в себя возможность создания и изменения тестов на портале тестирования администрацией сайта; доступность результатов тестирования на портале; хранение всей информации, связанной с проведением тестирования, в базе данных портала.

*Ключевые слова:* система тестирования, интеграция, оптимизация, веб-сайт, Django, Python, абитуриенты, процесс приема, база данных, SQLite.

В процессе приема на обучение абитуриентов часто требуется проведение тестирования, для удобства и эффективности такого тестирования может быть использован веб-сайт. В современном мире, где технологии играют важную роль в жизни человека, использование веб-сайтов для проведения тестирования абитуриентов является удобным и эффективным подходом для повышения качества образования. В данной статье представлен проект системы тестирования, в котором доступны создание и редактирование тестов, а также просмотр и обработка результатов тестирования.

Целевая область веб-приложения для тестирования абитуриентов включает в себя следующие функции:

1. Регистрация и авторизация абитуриентов.
2. Создание и редактирование тестовых заданий для различных направлений подготовки.
3. Проведение тестирования в онлайн-режиме с ограничением времени и автоматической проверкой результатов.
4. Формирование рейтинга абитуриентов на основе результатов тестирования.
5. Предоставление отчетов о результатах тестирования для абитуриентов и вуза.
6. Интеграция с системами электронного документооборота вуза для автоматизации процесса поступления.

Сравнительный анализ с аналогами:

1. Решу ЕГЭ (<https://ege.sdamgia.ru/>) – платформа для подготовки и проведения Единого государственного экзамена. Предоставляет тестовые задания и тренировки для абитуриентов, но не позволяет вузу создавать собственные тесты и проводить отбор абитуриентов.

2. GlobalExam (<https://www.global-exam.com/ru/>) – платформа для подготовки к международным экзаменам. Не специализируется на отборе абитуриентов для вузов и не предоставляет функции автоматизации процесса поступления.

3. INDIGO (<https://indigotech.ru/>) – система, предназначенная для создания и проведения тестирований. Предоставляет широкий спектр функциональных возможностей для разработки и модификации тестов, однако для реализации этих функций необходимо использование локальной программы, которая также используется для настройки системы. В то же время нет четких сведений о том, обеспечивает ли INDIGO возможность интеграции с системами электронного документооборота вузов для автоматизации процесса поступления.

Актуальность разработки веб-приложения для тестирования абитуриентов обосновывается следующими факторами:

1. Необходимостью автоматизации процесса отбора абитуриентов для повышения эффективности работы вуза.
2. Отсутствием на рынке специализированных платформ для проведения тестирования абитуриентов вуза.
3. Возможностью интеграции с системами электронного документооборота вуза для автоматизации процесса поступления.
4. Возможностью предоставления отчетов о результатах тестирования для абитуриентов и вуза.
5. Возможностью создания и редактирования тестовых заданий для различных направлений подготовки.
6. Необходимостью обеспечения прозрачности и объективности процесса отбора абитуриентов.

Архитектура системы включает в себя следующие компоненты и процессы:

1. Веб-сайт. Основная часть системы, реализованная с использованием фреймворка Django на языке Python, представляет собой веб-приложение, которое обеспечивает основной интерфейс для пользователей сайта [1, 3].

2. База данных. Для хранения данных, связанных с системой тестирования, используется локальная встроенная в Django база данных SQLite [2]. Она хранит информацию о пользователях, тестах, результатах тестирования.

3. Создание и редактирование тестов. Администрация сайта может создавать, редактировать и удалять тесты и их компоненты непосредственно на портале.

4. Проведение тестирования. Абитуриенты имеют доступ к прохождению соответствующих их направлению тестов.

5. Управление результатами тестирования. Администрация и абитуриенты могут просматривать результаты тестирования. Администрация может взаимодействовать с результатами для принятия решений.

Для хранения данных используется локальная база данных SQLite. Она является легковесной реляционной базой данных, хранящей данные в локальном файле. Она имеет простую архитектуру и понятный язык запросов SQL, что удобно для небольших проектов, таких как система тестирования. Структура базы данных системы тестирования представлена на схеме.

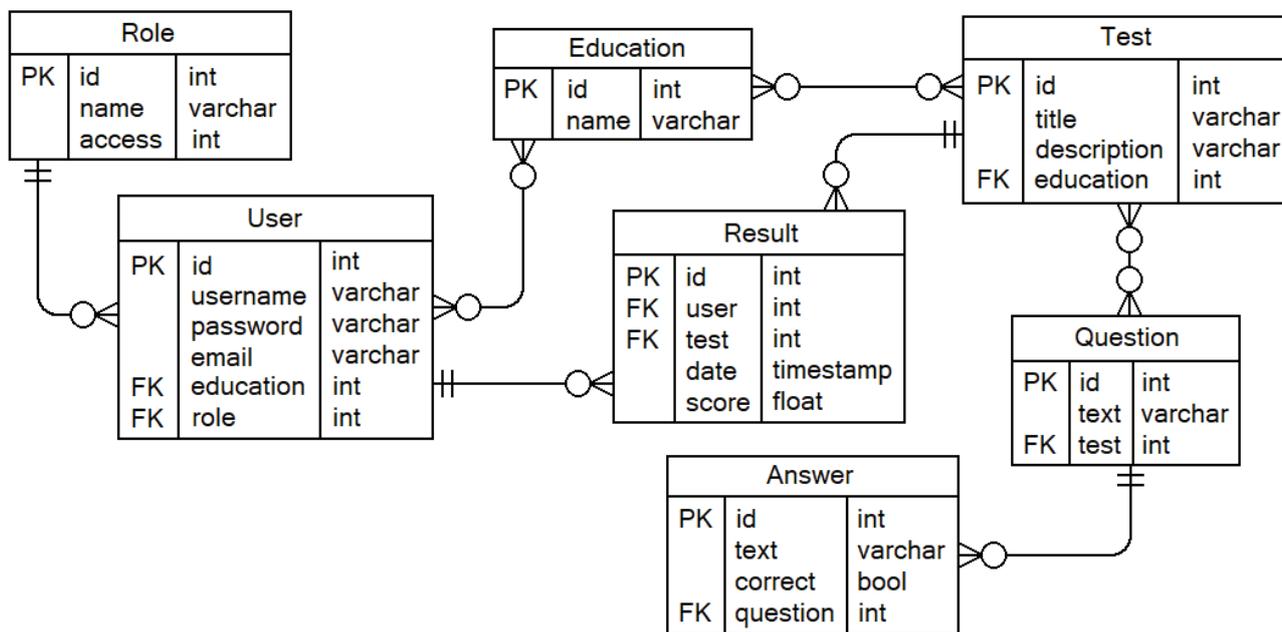


Схема – Структура базы данных

Таблица «Education» – хранит информацию о направлениях обучения. Содержит уникальный идентификатор (id) и название (name) для каждого направления обучения.

Таблица «Role» – хранит информацию о ролях пользователей в системе. Содержит уникальный идентификатор (id), название (name) и уровень доступа (access) для каждой роли.

Таблица «User» – хранит информацию о пользователях системы. Содержит данные, такие как имя пользователя (username), пароль (password), электронная почта (e-mail) и связанные атрибуты. Связана с таблицами «Role» и «Education» через внешние ключи (role) и (education) соответственно.

Таблица «Test» – хранит информацию о доступных тестах в системе. Включает в себя название теста (title), описание (description) и внешний ключ (education), указывающий на связанное направление обучения.

Таблица «Question» – хранит вопросы, используемые в тестах. Содержит текст вопроса (text) и уникальный идентификатор (id), связана с таблицей «Test» для определения, к какому тесту относится вопрос.

Таблица «Answer» – хранит варианты ответов на вопросы. Каждый вариант ответа (text) связан с определенным вопросом из таблицы «Question» с помощью внешнего ключа (question). Имеет флаг (correct), указывающий на правильность данного варианта ответа.

Таблица «Result» – хранит результаты тестирования пользователей. Содержит информацию о прохождении теста, включая идентификатор пользователя (user), идентификатор теста (test), дату прохождения (date) и результат (score).

Веб-сайт предоставляет возможность администрации создавать и изменять тесты встроенными в сайт инструментами. Администратор имеет доступ к отдельной вкладке на портале тестирования, где может определять вопросы, варианты ответов и правильные ответы для каждого теста. Все внесенные им изменения сохраняются в локальной базе данных.

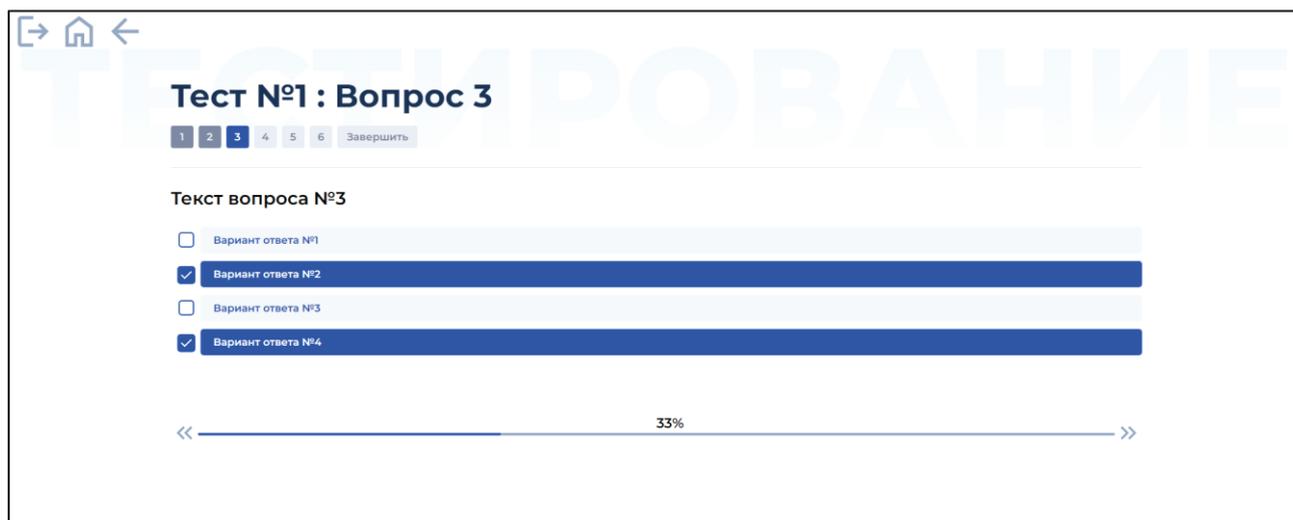
Абитуриенты могут проходить только те тесты, которые были назначены администрацией в соответствии с их направлением обучения. Они имеют возможность выбирать и проходить тесты. После завершения теста ответы абитуриентов обрабатываются и сохраняются в базе данных.

По завершении теста ответы обрабатываются следующим образом:

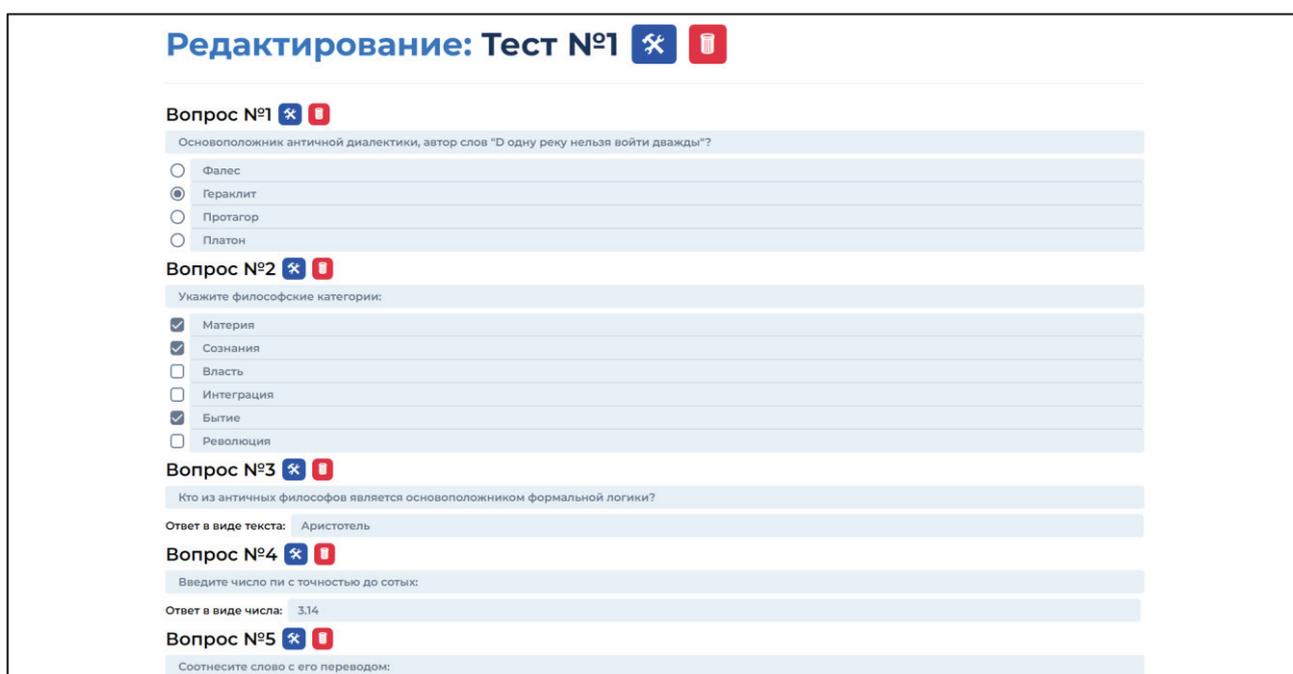
1. Получение ответов.
2. Проверка правильности ответов.
3. Расчет оценки.
4. Сохранение результата.
5. Создание отчета.

Результаты тестирования доступны администрации и абитуриентам на портале тестирования. Администрация может удалять устаревшие результаты. Также администрация может экспортировать результаты в различные форматы и отправлять соответствующим адресатам для принятия решений о приеме абитуриентов на обучение. Это обеспечивает эффективное управление процессом оценки и принятия решений на основе результатов тестирования.

На изображениях 1 и 2 представлен графический интерфейс основных шаблонов страниц веб-сайта:



Изображение 1 – Пользовательский интерфейс страницы с вопросом



Изображение 2 – Интерфейс страницы редактирования теста

Во время разработки веб-приложения было проведено комплексное тестирование с использованием различных методов, чтобы определить уровень производительности, безопасности, совместимости и удобочитаемости. Целью тестирования было выявить возможные проблемы и недостатки для улучшения функциональности и удобства использования для конечных пользователей.

Для тестирования веб-приложения использовались следующие методы и технологии:

1. Тестирование нагрузки с помощью Apache JMeter. Результат: сайт может обрабатывать до 500 одновременных пользователей.
2. Тестирование производительности с помощью Google PageSpeed Insights. Результат: средняя скорость загрузки страниц – 0,8 секунды. Выявлены пробле-

мы с оптимизацией изображений и кэшированием.

3. Тестирование на безопасность с помощью OWASP ZAP. Уязвимостей не выявлено, объясняется тем, что использованный в разработке фреймворк Django предоставляет широкий набор средств защиты веб-приложения.

4. Тестирование на совместимость. Результат: сайт работает корректно во всех браузерах и на всех устройствах.

5. Тестирование на удобочитаемость. Выявлены проблемы с навигацией и поиском информации.

В заключение стоит отметить, что проект системы тестирования абитуриентов является удобным и эффективным решением для проведения тестирования в процессе приема на обучение. В процессе разработки архитектуры и написания кода системы использовались лучшие практики и паттерны проектирования, описанные в источнике [4]. Один из подходов к организации тестирования абитуриентов – это использование автономного приложения, как описано в источнике [5]. Этот подход может быть полезен для улучшения эффективности и удобства тестирования. Использование современных технологий в проекте обеспечивает необходимый функционал для сотрудников отделов приемной комиссии и абитуриентов, что способствует повышению качества образования за счет увеличения эффективности в процессе приема на обучение.

### Список источников

1. Django 5.0 documentation // Django Software Foundation. URL: <https://docs.djangoproject.com/en/5.0/> (date of application: 10.06.2024).
2. Ramm M., Bayer M., Rhodes B. SQLAlchemy: Database Access Using Python Developer's Library // Addison Wesley Professional. 2011. № 1. P. 504.
3. Forcier J., Bissex P., Chun W. Python Web Development with Django // Addison-Wesley Professional. 2008. № 1. P. 402.
4. Ravindran A. Django Design Patterns and Best Practices // Packt Publishing. 2018. № 2. P. 282.
5. Родионов Д. Н. Автономное приложение для тестирования знаний абитуриентов // Вестник современных исследований. 2018. № 6.3 (21). С. 551–553.

## РАЗРАБОТКА ИНТЕРФЕЙСА ОПЕРАТОРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЕБ-СОКЕТОВ

**Сивков Владислав Валентинович**

*09.03.04 Программная инженерия*

*Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия*

*e-mail: svv020703@ugrasu.ru*

**Гончаров Константин Андреевич**

*09.03.04 Программная инженерия*

*Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия*

*e-mail: gka201202@ugrasu.ru*

**Черевков Евгений Сергеевич**

*09.03.04 Программная инженерия*

*Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия*

*e-mail: ches210403@ugrasu.ru*

*Научный руководитель: старший преподаватель*

*Неустроева Любовь Владимировна*

*Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия*

*Аннотация.* В современном мире набирает актуальность проблема эффективного взаимодействия между людьми и машинами. Один из способов решения данной задачи – это использование веб-сокетов, которые позволяют создавать двусторонние каналы связи между клиентом и сервером. Такой интерфейс может быть использован в различных отраслях промышленности и бизнеса, где требуется оперативное управление и мониторинг технологических процессов. Например, в сфере «умного» производства, где цифровые технологии используются для оптимизации и автоматизации процессов, интерфейс оператора на основе веб-сокетов может стать важным инструментом для повышения эффективности предприятия. Объектом исследования является взаимосвязь между клиентом и оператором. Предметом исследования является обмен сообщениями между клиентом и оператором через сервер в реальном времени. Цель исследования – разработка операторского интерфейса с использованием веб-сокетов. В работе представлена разработка интерфейса оператора с использованием фреймворка Django и библиотеки Channels для реализации веб-сокетов. Разрабатываемая система состоит из двух основных подсистем: веб-ресурса и базы данных. Веб-ресурс представляет собой интерфейс, который используется оператором для взаимодействия с системой. Он реализован с использованием фреймворка Django и библиотеки Channels для обеспечения двустороннего обмена данными в реальном времени. База данных представляет собой набор данных, содержащих различные типы сообщений, которые могут быть отправ-

лены или получены через интерфейс. База данных предназначена для хранения открытых чатов и отправленных сообщений.

*Ключевые слова:* веб-сокеты, Django, Channels, Python, интерфейс оператора, база данных.

Веб-сокеты предоставляют двусторонний канал связи между клиентом и сервером, что позволяет отправлять и получать сообщения без необходимости периодически опрашивать сервер.

Интерфейс оператора с использованием веб-сокетов позволяет оператору эффективно обрабатывать вопросы и запросы пользователей, отслеживать текущие сессии и истории сообщений в реальном времени.

С развитием протоколов для мгновенного обмена сообщениями веб-сокеты начали набирать популярность и постепенно стали актуальнее старого протокола XMPP. В отличие от XMPP, веб-сокеты новее, предоставляют более низкоуровневый интерфейс, имеют качественную поддержку браузеров, мощный набор доступных библиотек для облегчения функций чата (например, Socket.IO) и превосходят XMPP в скорости и производительности. Протокол быстрее передаёт большие объёмы данных с постоянными подключениями [7].

Кроме того, использование веб-сокетов для создания интерфейса оператора может уменьшить нагрузку на сервер и сеть, так как требуется меньшее количество запросов и ответов, и снизить задержки при передаче сообщений.

Со стороны архитектуры веб-приложение было разработано на языке программирования Python [1-2] с использованием библиотеки для разработки веб-приложений Django [3], а также Django channels для реализации сокетов [4].

Веб-приложение включает в себя несколько компонентов:

### 1. Веб-интерфейс

Веб-интерфейс содержит поля с чатами, историю сообщений, элементы для очистки истории чата и поля для ввода информации. Веб-интерфейс разработан с использованием шаблонов Django, представлений, которые возвращают страницу с чатами и историю сообщений при необходимости, а также сокетов, которые позволяют моментально обмениваться сообщениями оператору и пользователю.

### 2. База данных

Для хранения истории сообщений была выбрана СУБД PostgreSQL, а также была разработана таблица, представленная следующими моделями:

Листинг кода 1 – Модели, используемые в веб-приложении

```
class Chat(models.Model):
    id = models.IntegerField(primary_key=True)
    user_session_id = models.CharField(max_length=255)
    name = models.CharField(max_length=500, blank=True)
    status = models.IntegerField(choices=STATUS_CHOICES,
                                default=NOT_VIEWED)
```

```
created_at = models.DateTimeField(auto_now_add=True)
class Message(models.Model):
    chat = models.ForeignKey(Chat, on_delete=models.CASCADE)
    text = models.TextField()
    role = models.CharField(max_length=10, choices=ROLE_CHOICES, default=USER)
    created_at = models.DateTimeField(auto_now_add=True)
```

Модель чатов (Chat) представляет собой чат-сессию. У него есть уникальный идентификатор `id`, `user_session_id` для отслеживания сессии пользователя, который не является оператором, необязательное имя для чата, статус (который может быть одним из четырех вариантов: «Не просмотрено», «Просмотрено», «В процессе», «Завершено») и `created_at` для хранения времени создания чата.

Модель сообщений (Message) представляет собой сообщение внутри чата. У него есть поле «chat», которое связывает сообщение с конкретным чатом, поле «text» для хранения текста сообщения, поле «role» для хранения роли отправителя сообщения (который может быть одним из двух вариантов: «User» или «Operator») и «created\_at» для хранения времени создания сообщения.

### 3. Логика работы интерфейса оператора с использованием веб-сокетов

Операторский интерфейс действует по следующему алгоритму:

1) пользователь отправляет сообщение оператору. При получении сообщения сокетом создается объект «Chat», и к нему прикрепляется данное сообщение, также при создании модели «Chat» в поле «user\_session\_id» устанавливается уникальный идентификатор анонимного пользователя;

2) после создания объекта Chat пользователь и оператор могут общаться до тех пор, пока пользователь не покинет страницу, либо пока оператор не удалит чат.

Веб-сокеты планируется применять в интерфейсе оператора для чат-бота помощника для абитуриентов на официальном сайте ЮГУ [6].

Исследование показывает, что веб-сокеты являются эффективной технологией для создания двусторонних каналов связи между клиентом и сервером, что позволяет обеспечить оперативное взаимодействие между людьми и машинами [7]. Разработка интерфейса оператора с использованием веб-сокетов может быть успешно применена в различных отраслях промышленности и бизнеса, где требуется мониторинг и управление технологическими процессами в реальном времени.

## Список источников

1. Дронов В. А. Django: практика создания Web-сайтов на Python. СПб. : БХВ-Петербург, 2016. 528 с.

2. Python 3.12.0 documentation. URL: <https://docs.python.org/3/> (date of application: 09.06.2024).
3. Django documentation. URL: <https://docs.djangoproject.com/en/4.2/> (date of application: 09.06.2024).
4. Django Channels. URL: <https://channels.readthedocs.io/> (date of application: 09.06.2024).
5. Устименко Л. Р., Сафонов И. А. Использование библиотеки Django Channels в Django Python // Цифровые технологии в развитии современных экономических систем: материалы II Всероссийской научно-исследовательской конференции с международным участием. Липецк, 2024. С. 444–447.
6. Поступающему // Югорский государственный университет. URL: <https://www.ugrasu.ru/enrollee/> (дата обращения: 09.06.2024).
7. XMPP vs WebSockets: что использовать для приложения чата // Хабр. URL: [https://habr.com/ru/companies/ru\\_mts/articles/772660/](https://habr.com/ru/companies/ru_mts/articles/772660/) (дата обращения: 09.06.2024).

## К ВОПРОСУ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КВЕСТОВ И РЕАЛИЗАЦИИ УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В РАМКАХ ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ В ХОДЕ ПРОВЕДЕНИЯ КВЕСТ-ИГР

*Безукладников Ярослав Алексеевич*

*40.03.01 Юриспруденция*

*e-mail: bezukladnikov2003@mail.ru*

*Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия*

*Научный руководитель: преподаватель*

*Кислухина Анастасия Алексеевна*

*Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия*

*Аннотация.* В статье рассматриваются проблемы правового статуса квестов как популярного вида досуга. Автор затрагивает проблему реализации уголовной ответственности в отношении актёров квестов. В работе автор предлагает унифицировать правовой статус квестов и рассмотреть возможность введения единого документа, который позволит четко разграничить зону и меру ответственности организаторов и участников квестов.

*Ключевые слова:* квест, ответственность, квест-игра, актёры.

Квест-игры – популярный формат проведения досуга, заключающийся в полном погружении в сюжетно смоделированную ситуацию, которая может быть совершенно разного характера: от детективных до «игр на выживание». Формат привлекает внимание своей главной фишкой – всё, что происходит, происходит реально. К примеру, если по сюжету существует некий убийца, то в ходе продвижения по сюжетной линии участники непременно встретятся с этим убийцей, который, в свою очередь, будет бегать за участниками в попытках убить. Конечно, в действительности это актёр, который действует по сюжету и никаким образом не желает наступления смерти участникам квеста. Однако стоит отметить, что зачастую в подобных квест-играх берется за норму возможность причинения различного вреда участникам квеста: от электрических шокеров до ударов руками, ногами и даже подручными инструментами. Подобные проявления являются в квест-среде нормой и используются постоянно, что не может не волновать законодателя. Актуальность темы обусловлена отсутствием регулирования. Фактически вред, причинённый в рамках квест-игр, могут расценить разве что с точки зрения некачественного оказания услуг. Однако такой подход чреват формированием неблагоприятной правоприменительной практики, которая в конечном счёте не способна защитить и восстановить нарушенные права участников квеста.

Отсутствие регулятора уже сейчас сказывается на формировании неблагоприятной практики. В качестве примера выступает ситуация, возникшая недавно в Стерлитамаке. Студенты хотели потрепать себе нервы и пройти хоррор-испытания, но в итоге настолько перепугались, что втроем вылетели из окна старинного здания. По словам одного из пострадавших парней, они с друзьями и раньше участвовали в подобных квестах, но на этот раз решили выбрать самый жесткий вариант – «хардкор». По его условиям якобы актер квеста имеет при себе электрошокер, который он может использовать в любой момент. Молодые люди облокотились на картонку, думая, что это стена. Актер приближался, щелкал шокером, все боялись, что их ударит током. Как итог – окно начало трескаться, но предпринять меры студенты не успели и выпали из него.

В качестве ещё одного примера рассмотрим ситуацию, возникшую недавно в Махачкале. Две молодые посетительницы квеста в возрасте 19 и 20 лет погибли во время пожара в квест-комнате, муж одной из них получил 60 % ожогов тела. По задумке организаторов, посетителей приковывали к креслам и сажали в клетки, откуда они потом должны были самостоятельно выбраться. Когда начался пожар, участники квеста оказались заперты. Они кричали, пытались привлечь внимание прохожих, и молили о помощи. В результате двое из них получили сильнейшие ожоги, несовместимые с жизнью. Сотрудникам полиции удалось задержать работника квеста, по вине которого, предположительно, погибли люди. По версии следствия, подозреваемый 18-летний аниматор поджег перчатку, которая используется при проведении игры, и кинул ее на пол, где находилась емкость с бензином. Его действия повлекли за собой пожар. Возбуждено уголовное дело. Молодого человека подозревают в оказании услуг, не отвечающих требованиям безопасности.

В свете произошедших трагичных событий Государственной Думой были даны комментарии по поводу произошедшей ситуации. Депутаты призывают к лицензированию данной деятельности. Лицензирование, в понимании депутатов, должно предусмотреть пожарные, медицинские и образовательные требования безопасности к проведению квест-игр. Такой отзыв законодателя подчёркивает актуальность, важность и необходимость для введения некоего регулятора.

На данный момент деятельность квест-игр регулируется только лишь общим законом от 7 февраля 1992 года № 2300-1 «О защите прав потребителей» [1]. В соответствии с ним исполнитель обязан оказать услугу, качество которой соответствует договору. При отсутствии в договоре условий о качестве услуги исполнитель обязан оказать услугу, пригодную для целей, для которых услуга такого рода обычно используется.

Одно из таких требований связано с обеспечением права потребителя на безопасность, что гарантировано ст. 7 Закона, если для безопасного использования (потребления) услуги необходимо соблюдать специальные правила, то исполнитель изначально обязан довести эти правила до сведения потребителя, а при необходимости – специально их предварительно разработать [1].

Таким образом, на данный момент любой гражданин может заняться проведением квест-игр, открыв ИП [2]. На наш взгляд, такой подход не является правильным, поскольку подобная деятельность непосредственно связана с причинением вреда здоровью граждан. Лицензия должна будет предусматривать перечень видов вреда, которые возможны для применения, требования к месту проведения квеста, требование к обучению актёров квеста с присвоением соответствующего документа и иные сопутствующие.

Немаловажным является и вопрос реализации уголовной ответственности [3] в отношении актёров квестов за причинение вреда здоровью. На данный момент организаторы квестов пытаются отречься от любой ответственности путём подписания участниками квеста документа об отказе от претензий. Мы считаем, что такой документ должен стать типовым и содержать:

- 1) конкретный перечень методов и способов, которыми может быть причинён вред здоровью;
- 2) содержать конкретные возможные последствия для здоровья;
- 3) содержать подробные и точные разъяснения касательно действий актёров во время квеста;
- 4) содержать разъяснения о запрете участия лиц с нарушениями физического и ментального здоровья, которые могут препятствовать нормальному участию в квесте.

Появление такого типового документа позволит более точно установить, следовал ли актёр инструкции и сюжету квеста или явно вышел за их пределы при причинении вреда здоровью участнику квеста. Подобное уточнение позволит грамотно реализовывать уголовную ответственность в отношении актёров квестов. Если актёр причиняет вред здоровью, который был описан ранее в типовом документе, в размере и объёмах, методами и способами, которые были описаны в типовом документе, то в таком случае уголовная ответственность в отношении актёра исключается. Если же в действиях актёра усматривается нарушение таких требований, то при прочих равных условиях в отношении актёра должна быть реализована уголовная ответственность.

В предлагаемом варианте регулятора наибольший акцент сделан на защиту непосредственно владельцев квестов. Такой подход, на первый взгляд, может показаться несправедливым, так как, по сути, законодатель встанет на защиту тех, кто напрямую создаёт опасность. Однако в рассматриваемом варианте регулятора прослеживается стремление соблюсти баланс в аспекте реализации уголовной ответственности в отношении актёров, чтобы существовали нормы и правила, которые обязаны соблюдать обе стороны. Более того, рассматриваемый вариант регулирования не возлагает излишней ответственности на организаторов квест-игр за факторы, которые невозможно предусмотреть. Например, медицинские противопоказания, о которых получатель услуги заведомо знает, но сознательно игнорирует. Применительно к таким ситуациям возлагать ответственность на организаторов квест-игр кажется нецелесообразным и несправедливым. Именно поэтому наибольшая доля ответственности в предлагаемом варианте регулирова-

ния проблемы возлагается на получателя услуги. Именно получатель услуги способен четко понять и здраво оценить, возможно ли его участие в квест-игре безопасным, не противоречащим собственным убеждениям и т.д. Стоит отметить, что допускать до квест-игр несовершеннолетних необходимо с особой осторожностью. Уже сейчас существуют различные возрастные ограничения на посещение отдельных квест-игр, но нередко в практике можно встретить случай, когда организаторы относятся лояльно к возрасту получателей услуг, что само по себе недопустимо. Рассмотрение вопроса с позиции несовершеннолетних должно сопровождаться наибольшей осторожностью и нуждается в дальнейшей доработке.

Правовое регулирование квест-игр является одним из явных правовых пробелов, который нуждается в скорейшем заполнении. При этом законодателю крайне важно не поддаваться правовому популизму и дать правильную и комплексную правовую оценку, которая в будущем станет оплотом для законодательства о квест-играх.

### Список источников

1. О защите прав потребителей : Закон РФ от 07.02.1992 № 2300-1 : (ред. от 08.08.2024) // КонсультантПлюс. URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_305/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_305/) (дата обращения: 12.09.2024).

2. Уголовный кодекс Российской Федерации : Федеральный закон от 13.06.1996 № 63-ФЗ : (ред. от 25.12.2023) : (с изм. и доп., вступ. в силу с 30.12.2023) // КонсультантПлюс. URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_10699/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/) (дата обращения: 12.09.2024).

3. Гражданский кодекс Российской Федерации Ч. 1 : Федеральный закон от 30.11.1994 № 51-ФЗ // КонсультантПлюс. URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_5142/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/) (дата обращения: 12.09.2024).

## ДИАГНОСТИКА НАРУШЕНИЙ ПИЩЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ СРЕДИ ПОДРОСТКОВ

*Вербах Людмила Сергеевна*

*44.04.02 Психолого-педагогическое образование*

*Новосибирский государственный педагогический университет,*

*г. Новосибирск, Россия*

*e-mail: lyudmila.verbakh@yandex.ru*

*Научный руководитель: канд. психол. наук, доцент*

*Сизикова Татьяна Эдуардовна*

*Новосибирский государственный педагогический университет,*

*г. Новосибирск, Россия*

*Аннотация.* В статье представлен литературный обзор исследований пищевого поведения подростков. Приведены и описаны результаты диагностики нарушений пищевого поведения среди подростков города Новосибирска. На основе анализа пищевого поведения были выделены 4 типа: адекватное, ограничительное, эмоциогенное и экстернальное пищевое поведение. Были намечены стратегии развития адекватного пищевого поведения, даны рекомендации по предотвращению нарушений. Сделаны выводы о проделанной работе.

*Ключевые слова:* нарушения пищевого поведения, подростки, типы пищевого поведения.

Проблема нарушений пищевого поведения в последнее десятилетие становится всё более актуальной, это связано с развитием информационной культуры питания в сети Интернет. Информация о похудении или наборе массы тела, о популярных формах питания (интервальное голодание, интуитивное питание, питание в рамках соблюдения дневной нормы калорий или дефицита калорий) стала доступна всем, особенно подросткам. Это связано с тем, что «в России в среднем лишь треть взрослых пользовалась интернетом, в то время как среди школьников интернетом пользуются 90 %» [1, с. 56]. Подростки могут усваивать эти формы пищевого поведения, так как «именно в подростковом периоде происходит активное усвоение норм поведения и выстраивание социальных отношений» [2, с. 56].

Однако нарушения пищевого поведения могут формироваться ещё в детстве и проявиться позднее. Так, рассматривая оперантное поведение (в котором присутствует подкрепление), было выяснено, что «если подкрепления связаны с едой, то нарушения пищевого поведения могут проявиться как побочные эффекты» [3, с. 124]. Например, родители, которые вознаграждали ребёнка за успехи

шоколадками, а за проступки наказывали лишением десерта, развили в своих детях пищевую аддикцию. Пищевое поведение может передаваться по наследству от матери к ребёнку, а может быть нарушено ещё в младенчестве из-за некомпетентности родителей, которые любой крик ребёнка воспринимают как голод. Из-за чего у ребёнка появилось ощущение, что еда – это комфорт и безопасность, а проявление любых эмоций заедается.

Исследования показывают, «что неудовлетворенность своим телом начинает нарастать по мере того, как дети становятся старше, а низкая самооценка все чаще становится фактором риска формирования различных нездоровых привычек, включая нерациональное питание» [4, с. 74]. Неуверенность в себе формируется из-за транслируемых в средствах массовой информации образов успешной, красивой и модной молодёжи. Создаются завышенные стандарты красоты, которые формируют у подростков неудовлетворённость своей внешностью и собой в целом и могут перерасти в перфекционизм. Перфекционизм в этом контексте понимается как «тенденция устанавливать чрезмерно высокие стандарты для себя и результатов своей деятельности» [5, с. 115]. Завышенные требования появляются к качеству и количеству пищи, к ежедневным нагрузкам, к своему весу, к размерам отдельных частей тела. «Для подростков чрезвычайно важно, чтобы их тело и внешность соответствовали стереотипному образу маскулинности и фемининности» [6, с. 11]. Эти проявления могут сигнализировать о развивающихся нарушениях пищевого поведения, которые часто обусловлены сочетанием генетических, психологических и культурных факторов, влияющих на восприятие подростками своего тела и веса.

Нарушения пищевого поведения можно охарактеризовать как «комплекс симптомов, которые возникают из-за длительного воздействия поведенческих, эмоциональных, психологических, межличностных и социальных факторов» [7, с. 3]. Существует несколько классификаций пищевого поведения, одни авторы выделяют булимию, анорексию и компульсивное переедание [2, 7], другие делят пищевое поведение на «эмоциогенное, экстернальное и ограничительное пищевое поведение» [3, 5, 7]. При проведении исследования среди подростков была опора на вторую классификацию с добавлением адекватного типа пищевого поведения.

Адекватное пищевое поведение включает рациональные привычки, основанные на сбалансированном и здоровом подходе к питанию, без чрезмерной озабоченности весом и внешностью. Адекватное пищевое поведение – это поведение, при котором стимулом для приёма пищи служит голод, а стимулом для прекращения приёма пищи служит насыщение. Иначе говоря, еда удовлетворяет потребность в энергии и питательных веществах для нормального функционирования организма и не несёт других функций.

Ограничительное пищевое поведение характерно для индивидов, которые стремятся похудеть за счёт снижения калорийности пищи. Такие индивиды могут пропускать приёмы пищи, запрещать себе сладкую или жирную еду, считать калории всей съеденной пищи. Их физическая активность зачастую

ориентирована на сжигание калорий. Такие люди не получают удовольствия от еды и спорта, подвергаются частому самонаказанию и склонны к аутоагрессии.

Эмоциогенное пищевое поведение проявляется в ситуациях, когда еда выполняет функцию психотерапевта. Человек употребляет пищу в ответ на возникающие эмоции, с которыми не способен справиться иными способами. Еда приносит временное облегчение, но не решает основную проблему, что может приводить к повторяющимся и патологически выраженным приступам переедания. У человека, который соблюдает диету, усиливается стресс, сопровождающийся перееданием. Формируется замкнутый круг: диета вызывает стресс, он ведёт к перееданию, набранный вес вновь вызывает стресс и последующее ужесточение диеты, усиливающей эмоциональные реакции.

Экстернальное пищевое поведение характеризуется реакциями на внешние стимулы, такие как привлекательный вид, вкус и аромат пищи. При этом типе поведения еда у человека вызывает аппетит, с которым он не справляется и поддаётся на соблазн съесть всё незамедлительно. Несомненно, еда должна выглядеть привлекательно и быть аппетитной, однако важно обладать способностью к саморегуляции, чтобы остановиться после насыщения или вовсе не начинать приём пищи без чувства голода.

Для исследования пищевого поведения у подростков использовались три опросника: «Голландский опросник пищевого поведения, DEBQ» [8, с. 104], «Шкала оценки пищевого поведения, ШОПП/EDI» [8, с. 104] и «Шкала оценки убеждений о пищевом поведении (DEAS)» [9]. Голландский опросник включает в себя три шкалы, которые выделяют три типа пищевого поведения – ограничительное, эмоциогенное и экстернальное.

«Шкала оценки пищевого поведения (ШОПП) основана на семифакторной структуре. Каждую из этих шкал можно условно отнести к одному из трёх типов нарушенного пищевого поведения. Так, шкалы «стремление к худобе», «булимия» и «перфекционизм» можно отнести к ограничительному типу, шкалы «неэффективность» и «инторцептивная некомпетентность» – к экстернальному пищевому поведению, а шкалы «неудовлетворённость телом» и «недоверие в межличностных отношениях» – к эмоциогенному типу.

«Шкала оценки убеждений о пищевом поведении – это современный тест, который позволяет оценить разнообразные имеющиеся у человека идеи и мнения о питании, пище и его поведение в связи с питанием» [9]. Этот опросник отражает шкалу ограничительного пищевого поведения, так как диагностирует желание полностью контролировать свой аппетит, вести подсчёт калорий и представления о полезности и вредности пищи.

Целью данного исследования является выявление подростков, склонных к расстройству пищевого поведения, с целью профилактики и коррекции нарушений пищевого поведения. Результаты исследования будут учтены при разработке комплексно-тематического планирования для развития адекватного пищевого поведения.

Для проведения диагностики были выбраны два класса одного возраста, чтобы в будущем создать экспериментальную и контрольную группы. Каждый ученик получил личный бланк с вопросами. Участие в исследовании было добровольным. После обследования все ответы были подсчитаны и представлены в графическом виде. Специально для каждого класса была подготовлена интерактивная презентация со статистическими результатами по классу и ключами к каждому опроснику, чтобы подростки знали, что означают те или иные значения в баллах. Каждому ученику был подготовлен и дан отдельный листок с личными результатами по всем трём опросникам.

Общие результаты диагностики представлены на рисунке. На данном рисунке отражены имеющиеся типы пищевого поведения у респондентов.

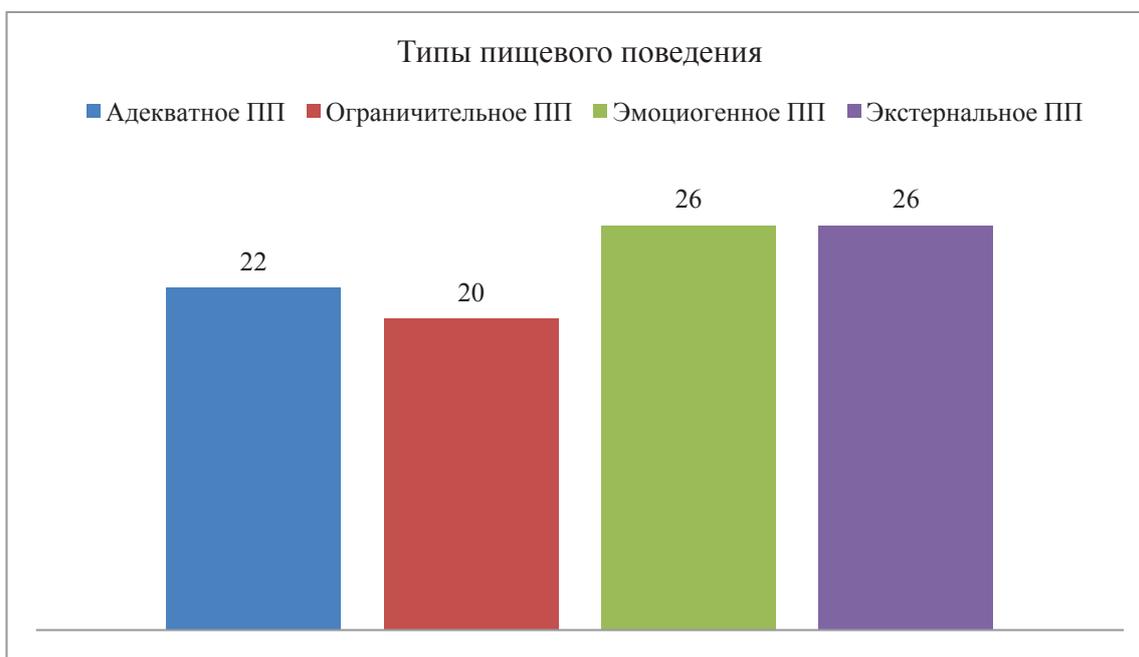


Рисунок – Результаты диагностики пищевого поведения подростков  
Составлено автором.

Среди учеников у 22 человек (32 %) не имеется никаких нарушений, и их пищевое поведение можно назвать адекватным, у 9 из них нет высоких показателей и по другим шкалам. У остальных есть небольшие преувеличения нормы по шкалам перфекционизма и недоверия в межличностных отношениях, а также имеются высокие показатели убеждений о пищевом поведении.

У 20 семиклассников (29 %) выражен ограничительный тип пищевого поведения. При этом большинство учеников, имеющих только этот тип нарушенного поведения, имеет высокие показатели по шкалам «стремление к худобе», «булимия» и «оценка убеждений о ПП».

Ученики в количестве 26 человек (38 %) продемонстрировали эмоциогенный тип пищевого поведения. Подростки с этим типом пищевого поведения показали высокие результаты по шкалам «неудовлетворённость телом», «перфекционизм» и «недоверие в межличностных отношениях».

Такие же показатели, как и эмоциогенный тип, имеет экстернальный тип пищевого поведения – 26 подростков (38 %). Однако ожидаемые высокие показатели неэффективности и интероцептивной некомпетентности оказались в пределах нормы, а вот показатели недоверия в межличностных отношениях в большинстве случаев превышают показатели нормы.

Также хотелось бы отметить, что один тип нарушенного пищевого поведения имеют 29 учеников, совмещают два типа нарушенного поведения 11 человек, и имеют все три типа нарушенного пищевого поведения 7 человек.

Для подростка характерно недоверие в межличностных отношениях (37 % опрошенных имеют высокий уровень недоверия в межличностных отношениях), так как подростки боятся оказаться в изоляции среди сверстников. Сверстники могут не разделять переживания друг друга, и после откровений есть возможность оказаться аутсайдером, неудачником. Поэтому подростки предпочитают доверять только себе, не делятся откровенностями и сторонятся близких контактов, опасаясь впустить другого в зону личного комфорта.

Обратите внимание на следующие симптомы у ребенка или подростка, которые могут свидетельствовать о нарушениях пищевого поведения:

1. Изменение веса: снижение веса или отсутствие его прироста за последние 6 месяцев.
2. Изменение пищевых привычек:
  - a. Разделение продуктов на «хорошие» и «плохие», «низкокалорийные» и «жирные».
  - b. Исключение сладостей, мучных изделий.
  - c. Уменьшение порций, количества приемов пищи.
3. Регулярные переедания: в ночное время, во время стресса.
4. Озабоченность телом: частое взвешивание, измерение себя сантиметровой лентой, поиск недостатков в отражении.
5. Использование слабительных: регулярный прием слабительных чаев, таблеток, мочегонных средств.
6. Искусственное вызывание рвоты: после еды, чтобы «очистить» организм.

Среди неочевидных признаков нарушений пищевого поведения можно выделить отсутствие менархе у девочек, интерес к сообществам о похудении и диетах, внезапное желание заниматься спортом, постоянный подсчет съеденных и сожженных калорий, преобладание жидкости в рационе, нежелание покидать дом и др.

Если вы наблюдаете у ребенка один или несколько из этих симптомов, важно обратиться к специалисту по вопросам питания для консультации и помощи.

Профилактика нарушений пищевого поведения у детей и подростков от 4 до 17 лет.

Для того чтобы помочь детям и подросткам формировать здоровые пищевые привычки, родители могут попробовать придерживаться следующих рекомендаций:

1. Создавайте привычку совместных приемов пищи с детьми. Во время таких моментов дети могут наблюдать за вашим пищевым поведением и понимать важность регулярных приемов пищи.

2. Позвольте детям самим выбирать еду. Не заставляйте ребенка доедать, если он говорит, что больше не голоден. Доверьте своим детям регулировать количество потребляемых калорий.

3. Помогайте подросткам понимать связь между сбалансированным питанием и благополучием, гармонией с собой и миром.

4. Не ограничивайте и не контролируйте приемы пищи ребенка. Это может привести к развитию негативных пищевых привычек.

5. Помогайте ребенку распознавать свои эмоции. Не наказывайте за проявление эмоций. Вместо этого предлагайте альтернативные способы справиться с ними. Развитие рефлексии на собственные эмоции поможет ребенку в будущем не использовать еду как способ справиться с чувствами.

6. Ограничьте использование гаджетов и просмотр телевизора во время еды. Это поможет ребенку лучше осознавать сигналы голода и насыщения.

7. Развивайте интересы ребенка. Поощряйте увлечения и занятия, которые не связаны с едой.

8. Создайте режим дня и приемов пищи, который подходит вам и ребенку. Занимайтесь совместными делами, выполняйте домашнюю работу вместе.

9. Старайтесь быть искренними и честными в общении. Открытость и честность – залог доверия. Говорите правду, даже если она неудобна, и признавайте свои ошибки. Будьте готовы к диалогу и открытому общению, чтобы выстроить прочные и доверительные отношения.

Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод, что подростковый возраст является сенситивным периодом для становления ценностей и норм поведения. Подросткам важно обрести навыки адекватного питания, которые помогут избежать риска формирования нарушений пищевого поведения и поддержать здоровье в долгосрочной перспективе. Опираясь на данные исследования, было обнаружено, что проблема нарушений пищевого поведения актуальна, в зоне риска по меньшей мере находится свыше 70 % обучающихся. Несмотря на то, что треть респондентов не имеет выраженного типа нарушенного пищевого поведения, имеются вторичные признаки, указывающие на проблемы с убеждениями о пищевом поведении. Дальнейшая работа направлена на разработку и апробацию программы по развитию адекватного пищевого поведения. Эта программа должна включать в себя просветительские мероприятия, работу с родителями и педагогами, а также индивидуальную психолого-педагогическую поддержку. Только комплексный подход поможет снизить количество подростков с нарушениями пищевого поведения и укрепить здоровье подрастающего поколения.

### Список источников

1. Солдатова Г. В. [и др.] Пойманные одной сетью: социально-психологическое исследование представлений детей и взрослых об интернете. М., 2011. 176 с.

2. Колесникова А. А., Семёнова А. В. Психологические причины и особенности проявления расстройств пищевого поведения в подростковом возрасте // Педагогика: история, перспективы. 2021. Т. 4, № 4. С. 54–61.

3. Вербих Л. С. Теоретические основы возникновения нарушений пищевого поведения у детей // Современные направления психолого-педагогического сопровождения детства : сборник материалов XI Международной научно-практической конференции (Новосибирск, 21–22 фев. 2024 г.) / под ред. Г. С. Чесноковой. Новосибирск : Изд-во НГПУ. 2024. С. 123–126.

4. Белых Н. А., Жулева А. Ю. Особенности пищевого поведения у подростков // Профилактическая медицина. 2023. № 26 (8). С. 69–75.

5. Расстройства пищевого поведения у детей и подростков : II Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Сухаревские чтения» (Москва, 11–12 дек. 2018 г.) / под общ. ред. М. А. Бебчук. М., 2019. 141 с.

6. Дурнева М. Ю. Формирование пищевого поведения: путь от младенчества до подростка. Обзор зарубежных исследований // Клиническая и специальная психология. 2015. Т. 4, № 3. С. 1–19.

7. Бесараб В. В. Виды нарушений пищевого поведения у подростков // Аллея Науки. 2021. № 6. С. 1–10.

8. Михайлова, А. П., Иванова Д. А., Штрахова А. В. Вопросы квалификации и психологической диагностики пищевого поведения в норме и при его нарушениях // Психология. Психофизиология. 2019. № 1. С. 97–117.

9. Михайлова Н. Шкала оценки убеждений о пищевом поведении (DEAS) // Психолог Наталья Михайлова. URL: <https://www.nmikhaylova.ru/shkala-otsenki-ubezhdeniy-o-pishhevom-povedenii-deas/> (дата обращения: 02.07.2024).

10. Коротина М., Кулик Я., Шакланова М. Гайд по расстройствам пищевого поведения у детей и подростков // СИРАНО. URL: [https://sirano-patients.ru/uploads/article/469/Гайд%2018.01.24%20\(1\).pdf](https://sirano-patients.ru/uploads/article/469/Гайд%2018.01.24%20(1).pdf) (дата обращения: 03.07.2024).

## СОСТОЯНИЕ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМОБИЛЕЙ

*Кокорин Алексей Евгеньевич*

*40.03.01 Юриспруденция*

*Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия*

*e-mail: itisrok@gmail.com*

*Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент*

*Попов Владимир Иванович*

*Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия*

*Аннотация.* В данной работе исследуется современное состояние взаимодействия государственной системы и общественных институтов России по оценке безопасности автотранспорта и дорожного движения. Рассматривается зарубежный и отечественный опыт работы организаций и комиссий в сфере безопасности автомобилей, приводится официальная статистика для подтверждения актуальности темы.

*Ключевые слова:* безопасность транспортного средства, краш-тест, дорожно-транспортное происшествие, гражданское общество, зарубежный опыт.

На тысячу человек в России приходится около 328 легковых автомобилей, т.е. почти у каждого третьего россиянина есть своя машина [1]. За 2023 год на дорогах страны погибло в дорожно-транспортных происшествиях 14 504 человека [2]. Для сравнения: общие безвозвратные людские потери в войне в Афганистане составили 14 453 человека [3, с. 403]. Это дает основание говорить о важности и актуальности такой темы, как безопасность автомобиля на дороге.

Невозможно рассматривать транспортное средство в вакууме, взять несколько образцов для примера, измерить толщину металла, из которого они изготовлены, посчитать количество подушек безопасности в каждом и дать четкий ответ: какая машина лучше выдержит удар при аварии. Наряду с этими важными моментами немаловажную роль играют такие факторы, как состояние дорожного покрытия, погодные условия, время суток, стаж и квалификация водителя, место происшествия (центр мегаполиса или проселочная дорога) и др. К тому же к вышеперечисленным обстоятельствам нужно добавить и особенности конкретного государства. Неверно будет одинаково оценивать аварийную обстановку в Италии и в России.

С этой целью для учета региональных особенностей и в целом для анализа специфики поведения отдельной модели авто и ее комплектующих создаются независимые рейтинговые агентства и организации по всему миру. Их задача –

непредвзято, наиболее полно и понятно дать потенциальному владельцу ТС информацию о ее безопасности. Наиболее обширная и известная сеть таких организаций – это NCAPs (пер. – программа оценки новых автомобилей). Их подразделения действуют на сегодняшний день в следующих странах: США, Канада, Южная Корея, Япония, Уругвай, Китай, Австралия, Бельгия, Малайзия. Казалось бы, к чему столько одинаковых компаний, занимающихся одним и тем же? Однако таким региональным разнообразием закрываются потребности в данных о безопасности автомобилей для всех потребителей: из Европы, Азии, Австралии, Южной и Северной Америки [4]. Густонаселенные страны (например, Япония и Китай) с большим авторынком создают отдельно под себя «филиалы». В списке мы не найдем Россию – страну с самой большой площадью на Земле. И это, по мнению автора, большое упущение. Даже сама тема безопасности собственного автомобиля в нашей стране не так широко освещается в медийном и общественном пространстве. Это доказывается социальными опросами. У наших граждан такой показатель при покупке новой машины, как уровень ее безопасности, находится на более низком уровне, чем, к примеру, у граждан США [5].

За долгую историю существования программ оценки безопасности транспортных средств, проведения краш-тестов была проделана огромная работа над тем, чтобы участники дорожного движения чувствовали себя более уверенно и спокойно. К достижениям таких организаций можно отнести: в 1969 году IIHS (пер. – страховой институт дорожной безопасности) провела первые тестовые испытания бамперов, что стало причиной принятия первого американского федерального стандарта бамперов. В 1973 году та же компания показала, как конструктивные особенности топливной системы могут привести к разрывам, утечкам газа и пожарам при тыловых ударах, что также привело к новым федеральным правилам по сокращению утечек. В 2011 году IIHS выяснила, что камеры на красный свет уменьшают вероятность возникновения смертельных аварий почти на четверть [6]. В 2009 году Euro NCAP впервые ввел новые стандарты присуждения автомобилю высшей оценки, если ESC (пер. – электронная система стабилизации) оснащены все автомобили в стандартной комплектации у производителя. Такие методы оценивания привели к тому, что с ноября 2014 года все автомобили, продаваемые в Европе, должны в обязательном порядке иметь систему ESC, соответствующую техническим стандартам Европейского союза [7]. И это далеко не исчерпывающий список. Всё вышеперечисленное позволяет утверждать, что деятельность подобных организаций очень важна, они продвигают развитие активных и пассивных систем безопасности автомобиля, благодаря им вводятся новые технические стандарты и пр. Но, как можно заметить, сфера деятельности этих компаний, как правило, распространяется на регион их фактического нахождения.

Не стоит обходить стороной «Авторевю» – российскую газету автомобильной тематики. Она единственная в России проводит независимые испытания: сравнительные краш-тесты с последующим присуждением оценки общей безопасности. К сожалению, эффективность такой инициативы довольно низка, так как тесты проводятся на высоком уровне – в соответствии со стандартами EuroNCAP,

что ведет к высокой стоимости каждого испытания. У редакции газеты не хватает средств на то, чтобы делать много разнообразных краш-тестов, по сравнению с той же EuroNCAP. К тому же их выводы остаются только рекомендацией, дополнительной информацией для автолюбителей.

Опыт функционирования зарубежных общественных организаций и институтов в области автомобильной безопасности наглядно демонстрирует успешность своей работы. В России существует собственная система государственного учета и контроля технического состояния транспортных средств. В систему включены, например, Министерство транспорта Российской Федерации, Правительственная комиссия по ОБДД (обеспечению безопасности дорожного движения), Федеральное бюджетное учреждение «Росавтотранс», Федеральное дорожное агентство, Федеральное казенное учреждение «Научно-исследовательский центр проблем безопасности дорожного движения», Центральный научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт «НАМИ» и др. Система обширна, представлена и правоприменительными, и контрольно-надзорными органами, и научно-исследовательскими организациями. Однако существование наряду с государственной системой институтов гражданского общества, занимающихся также проблемой безопасности автомобиля, представляет собой лучшее сочетание.

Как отмечает профессор Буторов С. А., гражданское общество в России находится на этапе своего становления [8, 73]. Развитие явления в целом отражает состояние элементов. Пример зарубежных стран, где общественные организации развиваются, взаимодействуют с государством столетия, показывает, к чему можно прийти, как можно совершенствовать безопасность транспортных средств применительно к региону эксплуатации, учитывая местные условия.

Проблема безопасности участников дорожного движения – важнейший вопрос для любого государства. Одним из главных элементов безопасности является транспортное средство, его состояние и приспособленность к местным условиям эксплуатации. Не только государство должно работать над решением задачи по созданию системы оценки безопасности автомобилей, учитывающей специфику нашего региона, но и гражданам, общественным организациям необходимо включаться в данный процесс «снизу».

### Список источников

1. Наличие транспортных средств (с 2000 г.) // Федеральная служба государственной статистики. URL: <https://rosstat.gov.ru/statistics/transport> (дата обращения: 15.09.2024).

2. Дорожно-транспортная аварийность в Российской Федерации за 2023 год. Информационно-аналитический обзор // Министерство внутренних дел РФ. – URL: <https://media.mvd.ru/files/embed/5767457> (дата обращения: 15.09.2024).

3. Гриф секретности снят: Потери Вооруженных Сил СССР в войнах, боевых действиях и военных конфликтах: Статистическое исследование / под общ. ред. Г. Ф. Кривошеева. М. : Воениздат, 1993. – 415 с.

4. Global NCAP : [сайт]. URL: <https://www.globalncap.org/ncaps> (дата обращения : 15.09.2024).

5. Armstrong M. Most Important Factors When Buying a Car / M. Armstrong // Statista : сайт. URL: <https://www.statista.com/chart/13075/most-important-factors-when-buying-a-car/> (date of application: 15.09.2024).

6. The Insurance Institute for Highway Safety (IIHS). URL: <https://www.iihs.org/about> (date of application: 15.09.2024).

7. 2010 Electronic Stability Control Tests. // Euro NCAP. URL: <https://www.euroncap.com/en/car-safety/safety-campaigns/2010-esc-tests> (date of application: 15.09.2024).

8. Буторов С. А. Становление и развитие гражданского общества в России: история и современность // Сервис+. 2019. № 3 (13). С. 67–75.

## ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ РЕГИОНОМ (ЦУР) КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ЗАЩИТЫ ПРАВ ГРАЖДАН РОССИИ НА ОБРАЩЕНИЕ В ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ

*Семенова Дарья Владимировна*

*40.04.01 Юриспруденция*

*Челябинский государственный университет, г. Челябинск, Россия*

*e-mail: semanova.d2811@gmail.com*

*Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент*

*Князева Ирина Николаевна*

*Челябинский государственный университет, г. Челябинск, Россия*

*Аннотация.* Приоритетом России являются права граждан, для защиты которых необходим не только мощный законотворческий аппарат, но и институты, осуществляющие посреднические функции между ведомствами и населением в целях снижения социального напряжения и принятия государством необходимых мероприятий по устранению нарушений. Для перечисленных целей в 2020 году были созданы центры управления регионом (далее – ЦУР), призванные обеспечить граждан ответами на их запросы и предложения через взаимодействие с ведомственными структурами. Предметом исследования являются права человека на обращение в органы государственной власти Российской Федерации. Объектом исследования является Центр управления регионом Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. Цель настоящей статьи состоит в определении эффективности работы ЦУР ХМАО-Югры в части реализации права гражданина России на обращение в органы государственной власти посредством применения статистических данных платформ «Госуслуги: решаем вместе» и «Инцидент менеджмент». Использованные методы: анализ, сравнение.

*Ключевые слова:* защита прав граждан России, Центр управления регионом, эффективность деятельности, государственные органы власти.

Как известно, в Конституции Российской Федерации закреплены основополагающие константы, касающиеся определения прав и свобод человека и гражданина [1]. Современный законотворческий аппарат, как и все институты нашего государства, сегодня все больше старается приобщить мнение людей для формирования и внедрения верных управленческих решений, так как только граждане страны в полной мере понимают, как в действительности выполняют свои функции те или иные структуры. Для этого необходимо, чтобы каждый человек мог задать соответствующий вопрос органам власти и получить ответ с последующим комплексом решений, введенных в действие официально, а не формально. В этом смысле граждане сталкиваются с множеством проблем, например, исследова-

тели А. Е. Лапин и Н. И. Борисов отмечают, что положения основополагающего Федерального закона «О порядке рассмотрения обращений граждан» от 2 мая 2006 года № 59-ФЗ во многом ограничивают права людей, в частности речь идет об увеличении сроков рассмотрения обращений до тридцати дней [2]. Кроме этого, многие ответы на обращения поступают населению в очень сложной к восприятию форме, поэтому граждане вынуждены запрашивать разъяснения, что также увеличивает срок решения проблем. Именно поэтому на основании Постановления Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2020 года №1844 по всей стране были открыты центры управления регионами (ЦУР), которые направлены на отслеживание жалоб в социальных сетях, специализированных платформах (например, «Инцидент менеджмент»), перенаправление информации в профильные ведомства и обеспечение обратной связи с горожанами [3].

Актуальность исследования обоснована необходимостью следования интересам граждан России, что отмечалось президентом нашей страны Владимиром Владимировичем Путиным в ходе заседания Совета по стратегическому развитию и национальным проектам 25 декабря 2019 года. Согласно данным, размещенным Управлением Президента по работе с обращениями граждан, количество поступивших обращений в 2023 году увеличилось на 5,4 % по сравнению с 2022 годом.

Центр управления регионом Ханты-Мансийского автономного округа – Югры был создан 20 ноября 2020 года, что было крайне востребовано в связи с пандемией и невозможностью человека лично обратиться в органы власти, при этом в рассматриваемый период были определены основные секторы по часто задаваемым вопросам (это сфера ЖКХ, запись на прием к врачу, дороги и общественный транспорт) и принципы деятельности организации. Так, исследователь Конищев Е. С. считает, что создание ЦУР позволяет выстроить «двухконтактную» систему взаимодействия по реализации и защите права гражданина на обращение в органы власти [4]. Схематично процесс представлен на рисунке 1.

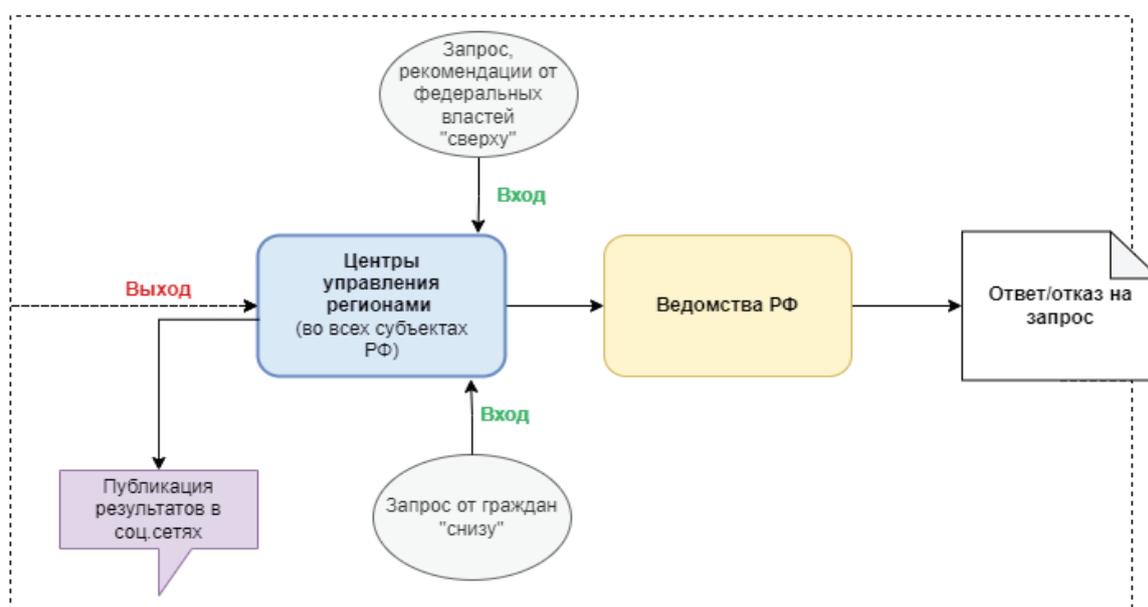


Рисунок 1 – Двухконтурная система ЦУРов

Составлено автором.

Представленная выше схема позволяет понять, что ЦУР являются центром притяжения и распределения информации, которая после анализа направляется в соответствующую структуру в зависимости от тематики запроса, что позволяет провести балансировку загруженности органов власти и тем самым повысить их производительность труда, которая находит свое выражение в своевременно предоставляемых решениях по обращениям населения.

Для определения, насколько эффективна деятельность вышеуказанной организации, автором был проведен анализ по данным платформ, с которых производится сбор обращений граждан – «Госуслуги: решаем вместе», «Инцидент менеджмент» по трем основным критериям [5]:

1. «Количество поданных заявок от граждан ХМАО-Югры».
2. «Среднее время ответа ЦУР и соответствующих ведомств на поданные заявки от граждан ХМАО-Югры».
3. «Количество полученных положительных ответов на поданные заявки от граждан ХМАО-Югры».

Результаты расчетов по показателю № 1 представлены на рисунке 2.

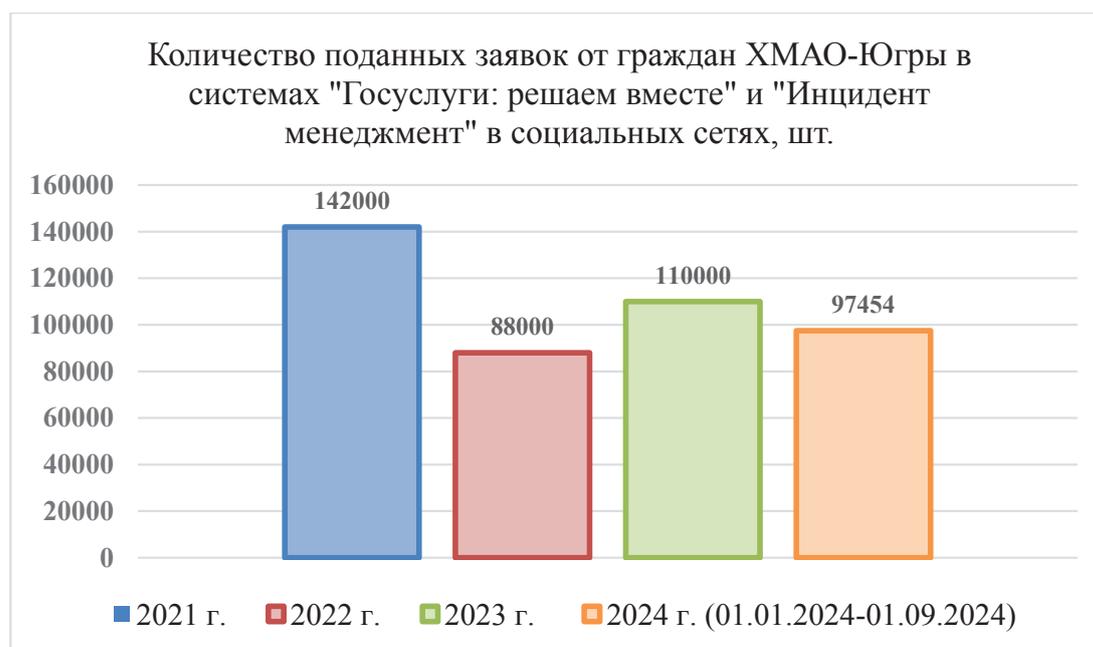


Рисунок 2 – Результаты расчетов относительно показателя № 1

Составлено автором.

Исходя из представленных данных на рисунке 2, можно сделать вывод о том, что:

– динамика количества поданных обращений за рассматриваемый период неравномерна, что связано с наибольшим влиянием внешних факторов на работу ведомств, чем внутренних. Например, уровень обращений в 2021 году больше по сравнению с остальными годами в связи с большим количеством жалоб на работу сервисов по записи к врачам, так как в данный период вспышек коронавирусной инфекции было больше, чем в последующие годы;

– снижение значения показателя в 2022, 2023 и 2024 годах на 38 %, 22,5 % и 31 % соответственно доказывает, что обработка обращений и поиск решений благодаря функционированию ЦУР в Югре имеет позитивное влияние на минимизацию жалоб со стороны граждан;

– в среднем ежегодно фиксируется более 100 тысяч обращений, что свидетельствует о востребованности и актуальности работы ЦУР в сфере обеспечения граждан правом на обращение в органы власти.

На рисунке 3 представлены результаты расчетов по показателю № 2.

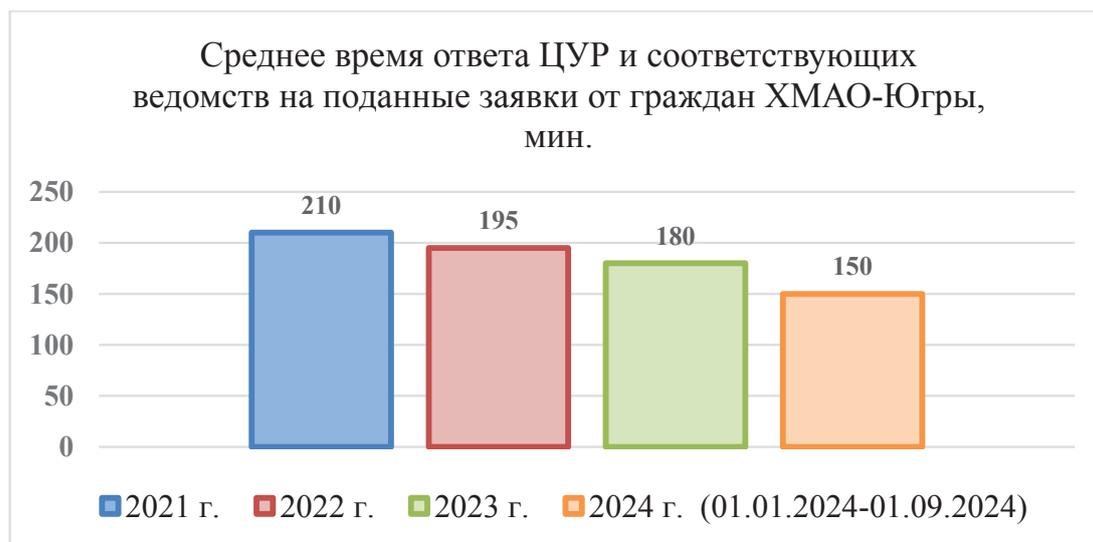


Рисунок 3 – Результаты расчетов относительно показателя № 2

Составлено автором.

Проанализировав вышеуказанные данные, следует, что:

– значения рассматриваемого показателя имеют отрицательную динамику: на сентябрь 2024 года зафиксировано уменьшение на 28,5 % по сравнению с 2021 годом, что положительно характеризует деятельность ЦУР и ведомств ХМАО-Югры, так как уменьшение времени ожидания ответа на обращение повышает уровень доверия граждан к органам власти и государственным структурам, уменьшает социальную напряженность и не противоречит требованиям законодательства с точки зрения временных рамок предоставления информации.

На рисунке 4 представлены данные по показателю № 3, который позволяет оценить общую результативность и эффективность деятельности ЦУР ХМАО-Югры в части обеспечения защиты прав граждан на обращение в государственные структуры.

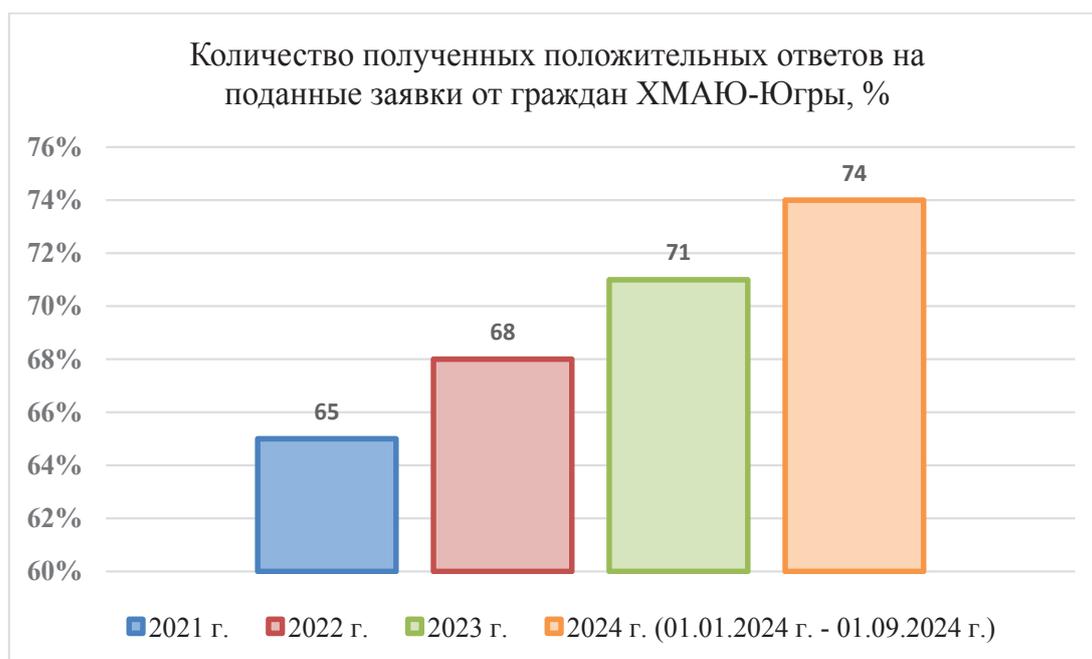


Рисунок 4 – Результаты расчетов относительно показателя № 3

Составлено автором.

Данные рисунка 4 позволяют сделать следующие выводы:

– на протяжении всего рассматриваемого периода прослеживается положительная динамика значений показателя: в 2024 году дано положительных ответов на 13,8 % больше, чем в 2021 году, что показывает явный позитивный эффект от деятельности ЦУР в автономном округе;

– равномерное положительное изменение показателя также связано с расширением анализируемых платформ для сбора информации: к вышеперечисленным платформам подключены социальные сети непосредственно аппарата губернатора (это «ВКонтакте», телеграм-канал), телефонная горячая линия.

Но даже при условии корректной работы ЦУР нередки случаи, когда гражданам поступают «отписки» вместо полноценных и качественных ответов, что связано с большой загруженностью сотрудников органов власти. Решениями данной проблемы могут стать:

1. Внедрение концепции бережливого производства, которая доказала свою результативность в процессе реализации национального проекта «Производительность труда» [6]. В частности, внедрение таких инструментов, как «Канбан», «Карта потока создания ценности», «Андон» и другие. Каждый инструмент адаптивен под конкретный запрос подразделения, на выходе повышается выработка, производительность труда, уменьшаются простои и брак.

2. Создание однотипных шаблонов для заполнения обращений, предложений, жалоб для всех существующих платформ, что существенно снизило бы количество времени на обработку и систематизацию информации работников ЦУР для дальнейшей передачи в ведомства, а также облегчило бы восприятие информации для граждан.

3. Оптимизация системы оповещений о новом обращении от ЦУР для ведомств, так как многие уведомления просто не отображаются на экранах сотрудников в связи с работой программы в фоновом режиме. Поэтому необходимо обновить существующие ПК для уведомления пользователей даже при закрытом программном продукте.

4. Разработка KPI-системы поощрения за качественную, быструю обработку обращений, поиска решений и обратной связи, чтобы обеспечить дополнительную мотивацию сотрудников в виде надбавок или премирования.

5. Устранение информационных барьеров между ЦУР и ведомствами, развитие корпоративной культуры взаимодействия.

В заключение следует отметить, что вопрос обеспечения защиты прав граждан требует системного и непрерывного улучшения, так как имеющиеся законодательные пробелы и бюрократия, «формализация» цифровых технологий являются основополагающими причинами негативных отзывов со стороны населения. Совершенствование деятельности ЦУР в каждом субъекте нашей страны – это эффективный метод обеспечения прав граждан России на обращение в исполнительные органы государственной власти.

### Список источников

1. Конституция Российской Федерации : (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) // Официальный интернет-портал правовой информации. URL : <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102027595> (дата обращения: 01.09.2024).

2. О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации : Федеральный закон от 2 мая 2006 г. № 59-ФЗ // Гарант. URL : <https://base.garant.ru/12146661/> (дата обращения: 01.09.2024).

3. Об утверждении Правил предоставления субсидии из федерального бюджета автономной некоммерческой организации по развитию цифровых проектов в сфере общественных связей и коммуникаций «Диалог Регионы» на создание и обеспечение функционирования в субъектах Российской Федерации центров управления регионов и Правил создания и функционирования в субъектах Российской Федерации центров управления регионов : Постановление Правительства от 16.11.2020 № 1844 // Официальный интернет-портал правовой информации. URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102085036> (дата обращения: 06.09.2024).

4. Конищев Е. С. Анализ деятельности центров управления регионом в рамках системы регионального управления // Креативная экономика. 2022. Т. 16, № 12. С. 4636–4654.

5. Результаты зафиксированных сообщений граждан по неделям за 2021–2024 годы // ЦУР Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. URL: <https://vk.com/tsur86> (дата обращения: 05.09.2024).

6. ФЦК : платформа для повышения производительности. Национальный проект «Производительность труда». URL: Производительность.рф (дата обращения: 10.04.2024).

## РЕГИОНАЛЬНЫЕ НАЗВАНИЯ ПИЩИ В ХМАО-ЮГРЕ (НА ПРИМЕРЕ НАЗВАНИЙ БЛЮД ХАНТЫЙСКОЙ И МАРИЙСКОЙ КУХНИ)

*Губаева Светлана Алексеевна*

*45.04.01 Филология*

*Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия*

*e-mail: lana.samarina97@mail.ru*

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доцент*

*Исламова Юлия Валерьевна*

*Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия*

*Аннотация.* В данной статье исследуются региональные названия пищи в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре. В лингвокультурологическом аспекте изучаются названия блюд хантыйской и марийской кухни. Описаны ингредиенты и способы приготовления пищи. Автор приходит к выводу о том, что изучаемый лексический материал отражает специфику хантыйского, марийского и русского языков. Исследование региональных названий пищи в ХМАО-Югре позволяет не только выявить лингвистические особенности данного пласта лексики, но и изучить кулинарные традиции коренных и некоренных народов Югры в целях сохранения культурного наследия и устойчивого развития региона.

*Ключевые слова:* Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Югра, коренные народы, ханты, манси, традиционная кухня, культурное наследие.

Регионы России отличаются не только своими климатическими и природными условиями, но и уникальными культурными традициями, включая гастрономические. В этом контексте Ханты-Мансийский автономный округ – Югра (ХМАО-Югра) представляет собой территорию, где переплетаются культуры коренных (обских угров и лесных ненцев) и некоренных народов.

Кулинарные традиции хантов сформировались под влиянием природных условий региона. Рыба и дичь веками играли ключевую роль в их меню. В то же время с приходом переселенцев – представителей разных этносов России в XVI–XVII веках и позже, с развитием нефтегазовой промышленности в XX веке, местная кухня начала пополняться новыми ингредиентами и рецептами. Это привело к смешению кулинарных традиций автохтонного и пришлого населения.

Актуальность исследования названий пищи ХМАО-Югры объясняется необходимостью изучения специфики регионального варианта русского языка в Югре, а также реконструкции и сохранения регионального культурного наследия. В силу преемственности и традиционности пищи ее обозначения включают

в себе важную информацию не только о культуре народа, но и об истории его языка. В этой связи лексика пищи является ценным источником лингвокультурологических исследований [3].

В условиях глобализации и распространения унифицированной массовой культуры многие уникальные традиции могут быть потеряны. Это особенно касается гастрономических обычаев, которые, казалось бы, повседневны, но на самом деле являются глубоко укорененными в культуре и истории каждого народа. Молодое поколение часто теряет связь с этими традициями, предпочитая современные и быстрые способы питания. Таким образом, детальное изучение и популяризация традиционной кухни способствуют сохранению и передаче культурного наследия будущим поколениям. Кроме того, важно отметить экологичность кулинарных традиций автохтонных этносов. Коренные народы ХМАО-Югры веками жили в гармонии с природой, бережно используя ее ресурсы. Их пищевые традиции основаны на принципах сезонности, минимальной обработке продуктов и использовании диких растений и животных, что в современном мире становится все более актуальным в контексте устойчивого развития и экологически чистых продуктов. Вдобавок возрождение интереса к традиционной кухне может поспособствовать развитию локального туризма. Туристы, ищущие аутентичные впечатления, становятся частью культурного обмена, и, знакомясь с региональной кухней, они не только получают новые гастрономические впечатления, но и узнают о культуре и традициях народа.

Региональные названия пищи в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре отражают традиции и обычаи местных народов. Специфический рацион позволял им выживать в суровых условиях Крайнего Севера.

*Строганина* – это замороженное мясо или рыба, нарезанное тонкими ломтиками. Это блюдо, известное многим северным народам, было удобно тем, что не требовало длительной готовки и сохраняло все питательные свойства продуктов. Строганину ели в замороженном виде, что делало её уникальной закуской, особенно популярной в холодное время года. «Строганина» – слово происходит от глагола «строгать», что является описанием метода приготовления блюда. В лексеме отражен процесс приготовления кушанья.

*Хантейка* – это традиционное блюдо народов Севера, живущих в регионе, богатым рыбой. Реки и озера ХМАО-Югры изобилуют рыбой, поэтому рыболовство всегда играло важную роль в жизни местного населения. Хантейка готовится из различных видов рыбы, и рецепты её могут варьироваться в зависимости от наличия ингредиентов и сезонности [4]. Название блюда отражает связь с пищевой культурой ханты.

*Юкола* – это рыба, высушенная на солнце. Этот метод консервации позволял хранить рыбу на протяжении долгого времени, сохраняя её питательные свойства и вкус. Юколу ели в различных формах, часто использовали в качестве перекуса или добавляли в другие блюда. Так, в финском языке «kala» означает «рыба». В венгерском языке, входящем в угорскую группу (вместе с языками хантов и манси), рыба называется «hal» (отсюда «халасле»). В языке народа манси юколу на-

зывают «ёхыл», на пелымском диалекте мансийского языка «йохла» – «соленая и сушеная на солнце рыба». С течением времени название было адаптировано в русском языке и приняло современный облик.

*Порса* – это мука, приготовленная из рыбы. Порсу делали путём высушивания и измельчения рыбы в порошок [6]. Такая мука была очень питательной и могла использоваться для приготовления различных блюд, от супов до хлебобулочных изделий. Она служила отличным источником белка и других полезных веществ. Суп с мукой из вяленой рыбы был ещё одним важным элементом рациона. Вяленая рыба могла храниться без специальных условий на протяжении долгого времени, что делало её идеальным продуктом для северных народов. Муку из этой рыбы добавляли в супы, придавая им насыщенный вкус и питательность. Этот способ приготовления также позволял разнообразить рацион и использовать продукты длительного хранения [5].

*Сорым кул* – это ещё одно традиционное блюдо из сушеной рыбы. Сорым кул ели в чистом виде или использовали для приготовления других блюд, таких как супы или каши. «Сорём» – сухой, «кул» – рыба. Главное отличие от «йохлы» (юколы) – принцип сушки рыбы.

*Кэмврэнтем кул*, или уха из окуня, является одним из традиционных блюд народов ХМАО-Югры. Популярность ухи в этом регионе связана с доступностью пресноводной рыбы, в частности окуня, в местных водоёмах. Уха из окуня готовится из свежельовленной рыбы, которая придаёт блюду насыщенный вкус и аромат. Часто в уху добавляют коренья и специи, что делает её особенно вкусной и питательной. «Кэмврэнтем кул» – данное словосочетание имеет корни в языке малых народов Севера. «Кэмврэнтем» и «кул» могут быть переведены как «уха из окуня» или «окунёвая уха».

*Марман канэе* – это блюдо, представляющее собой икру щуки с брусникой. Икра щуки высоко ценится за свои питательные свойства и нежный вкус. Добавление брусники не только усиливает вкусовые качества икры, но и делает блюдо более полезным, обогащая его витаминами и антиоксидантами. «Марман канэе» – слово многосоставное с использованием коренных языков и слов. «Марман» может быть локальным названием рыбы или её икры, а «канэе» указывает на принадлежность к блюду или способу приготовления. В этом случае культурные компоненты мозаично соединяются, образуя уникальное и специфическое слово, характерное для региона. Такое сочетание ингредиентов создаёт уникальный вкус, который высоко ценится среди местного населения [7].

*Кул нянь* – это пирог с рыбой. В ХМАО-Югре рыба является одним из основных продуктов питания, поэтому блюда с рыбой занимают важное место в кулинарной традиции региона. Пирог с рыбой готовится из теста, в которое заворачивается начинка из свежей или солёной рыбы. «Кул нянь» – конструкция слов, по-видимому, включает обозначение «кул» (что-то типа рыбы или продукта) и «нянь» (указывая на метод обработки или общий термин для блюда). В данном контексте «кул нянь» переводится как «пирог с рыбой». Это пример слова, в котором каждый компонент имеет особое значение, указывая на главные Ingredi-

енты и тип блюда. Часто в пирог добавляют лук и специи, что придаёт ему особый аромат и вкус. Кул нянь является сытным и вкусным блюдом, которое часто готовят для праздничных застолий.

Костровая вяленая рыба *патомка* – это рыба, приготовленная на костре путём вяления. Этот метод приготовления позволяет сохранить все питательные свойства рыбы и придать ей особый аромат дымка. Костровая вяленая рыба является популярной закуской, которая хорошо утоляет голод и может долго храниться без специальных условий. Такое блюдо удобно брать с собой в длительные походы или путешествия. Уха национальная из карася и черемухи – это блюдо, которое готовится из карася и черемухи. Карась, обитающий в водоёмах региона, является популярной рыбой для приготовления ухи благодаря своему нежному мясу и приятному вкусу. Черемуха добавляется в уху для придания ей особого аромата и вкусовых оттенков. Такое сочетание ингредиентов делает блюдо уникальным и очень вкусным. Уха из карася и черемухи часто готовится на костре, что придаёт ей дополнительный аромат дымка и особую атмосферу традиционного северного блюда.

*Нянь похэл* – это суп с клецками. Это блюдо отличается своей сытностью и питательностью. Клецки изготавливаются из муки и яиц, затем варятся в бульоне, приготовленном из мяса или рыбы. Такой суп часто готовят в холодное время года, так как он хорошо утоляет голод и согревает. «Нянь похэл» – словосочетание, возможно, имеет корни в местных диалектах и кухнях народов ХМАО. Слово «нянь» может символизировать суп или что-то приготовленное, а «похэл» может указывать на конкретные ингредиенты или способ приготовления (клецки). Это словосочетание ясно показывает этнолингвистическое влияние на название блюд из различных компонентов языка коренных народов. В нянь похэл могут добавлять различные овощи и специи, что делает его вкус ещё более насыщенным.

*Жаркое из дикой утки* является популярным блюдом благодаря особой технологии приготовления. Дикая утка, обитающая в лесах и водоёмах ХМАО-Югры, имеет насыщенный вкус и нежное мясо. Жаркое из неё готовится путём запекания или жарки на открытом огне, что придаёт блюду особый аромат. Часто к утке добавляют различные овощи и специи, что делает блюдо ещё более вкусным и сытным [8].

*Нянь пул йэнк* – суп из дикой утки – также является традиционным блюдом в ХМАО-Югре. Приготовление супа из утки связано с её доступностью и питательностью. Бульон варят из мяса утки с добавлением корней и специй. Это блюдо особенно популярно в холодное время года, так как оно хорошо согревает и утоляет голод. Суп из дикой утки имеет насыщенный вкус и аромат, что делает его любимым блюдом многих жителей региона. «Нянь пул йэнк» – словосочетание традиционно для этнических названий блюд. Дословно «нянь» – хлеб, в данном случае клецки из теста, «пул» – дикая утка, а «йэнк» – бульон. Эта конструкция изображает традиционное блюдо, название которого полностью отражает культурные особенности региона [10].

*Рулет из лопатки оленя с грибами* – это изысканное блюдо, которое символизирует традиции охотничьей кухни народов Севера. Лопатка оленя, богатая белком и имеющая нежное мясо с насыщенным вкусом, является идеальной основой для такого рулета. Для его приготовления мясо оленя тщательно обрабатывают, отбивают до нужной толщины и приправляют специями. Начинка для рулета включает в себя грибы, которые также играют важную роль в кухне региона. Грибы могут быть разнообразными, но часто используют белые грибы илилисички, которые предварительно обжаривают с луком и чесноком до золотистого цвета. Иногда в начинку добавляют сливочное масло или сметану для придания кремовой текстуры и дополнительного вкуса. Затем грибную смесь выкладывают на подготовленную лопатку, сворачивают её в плотный рулет и перевязывают кулинарной нитью. Рулет обжаривают на сковороде до румяной корочки, а затем запекают в духовке до полной готовности, чтобы мясо оставалось сочным и пропиталось ароматами начинки. Готовый рулет нарезают на порционные куски и подают с гарниром из картофеля, овощей или круп. Это блюдо не только впечатляет своим внешним видом, но и обладает глубоким, насыщенным вкусом, который прекрасно отражает особенности северной кулинарии. Рулет из лопатки оленя с грибами часто готовят на праздничные застолья и особые случаи, ценя его за уникальность и великолепные вкусовые качества.

Особое внимание уделяется приготовлению таких традиционных марийских блюд, как *пукш* и *ўяча*. Пукш – дословно «орех», представляет собой небольшие шарики из пресного теста, которые выпекаются в печи и затем перемешиваются с мёдом [9], что подтверждается и данными информантов. «Пукш» – это пример слова, возникшего из народного обихода, которое через повседневное употребление стало четко ассоциироваться с определённым видом кулинарного изделия. Морфемный состав «пукш», очевидно, указывает на односложное основание, без включения дополнительных приставок или суффиксов, что типично для слов, происходящих из исконного ремесленного и кулинарного обихода народов. В слове «пукш» мы не видим многосложных морфемных конструкций, оно простое и лаконичное, что характерно для названий предметов повседневного быта, которые должны быстро быть произнесены и поняты. Уяча, в свою очередь, – это небольшие шарики, приготовленные из дрожжевого теста, которые жарят до золотистой корочки. Эти шарики также имеют особое значение в марийской кухне и являются популярным угощением на праздниках [11–13]. «Ўяча» – это марийское слово, обозначающее небольшие шарики из дрожжевого теста, жаренные до золотистой корочки, дословно «колобок». Как и «пукш», оно имеет исконные корни в марийском языке. Слово состоит из одной корневой морфемы «уяча», где «уя» может быть интерпретировано как корень, а «ча» – как уменьшительно-ласкательный суффикс, указывающий на небольшой размер изделия. Это типично для многих финно-угорских языков, в которых суффиксами подчеркивается уменьшительный, ласкательный или пренебрежительный характер предмета. Лексема «уяча» подчёркивает простоту и доступность блюда, его повседневную значимость и частое употребление в пищу.

Интересно, что многие марийцы, особенно переехавшие из Республики Башкортостан, отмечают, что на Шорыкйол они готовят кыстывий (кыстыбий) – перегнутый пополам сочень с начинкой внутри [1]. Название «кыстыбий» произошло от тюркского глагола «кыстырырга» – что означает «прищемить», начинку «защемляют» между двумя пластами теста. Лексема «кыстывий» может быть разбита на несколько морфем: основное слово «кысты» и суффикс, трансформирующий его в существительное «вий». «Кысты», предположительно, происходит от слова, означающего «формировать, погибать», а добавление «вий» делает его существительным, обозначающим результат действия – сформированный сочень. Это слово хорошо демонстрирует словообразовательную модель, характерную для финно-угорских языков, где словообразование часто включает изменения корня и добавление суффиксов для обозначения результата действия или свойства предмета [2].

«Тичмаш кинде» является важным празднично-обрядовым блюдом у марийцев. В марийском языке эквивалент «тичмаш кинде» также состоит из двух частей: «тичмаш» (непечатый) и «кинде» (хлеб). «Тичмаш» образовано с использованием отрицательной приставки «ти-» и слова «чмаш», которое, вероятно, связано с корнем, имеющим значение «начать». Такое словообразование типично для многих языков, где отрицательная приставка добавляется к основе для создания противоположного значения. Слово «кинде» является исконным словом, обозначающим хлеб, и его этимология глубоко укоренена в марийской культуре, что подчёркивает значимость хлеба как основного элемента питания. Л. С. Тойдыбекова отмечает, что хлеб для марийцев не просто основной продукт питания. На семантическом уровне традиционного мировоззрения хлеб является средоточием религиозно-мифологических представлений, которые постоянно актуализируются в повседневной жизни.

*Пироги, или когыльо*, также являются важным элементом как повседневного, так и празднично-обрядового стола. Пироги разнообразны по способу приготовления и начинке. Раньше в деревнях пироги пеклись при выпечке хлеба из того же теста. Однако в современных условиях, когда хозяйки редко пекут хлеб в домашних условиях, тесто для пирогов ставится специально. Слово «пироги» происходит от древнеславянского корня «пир», обозначающего пиршество или праздник, что указывает на их важность как праздничного блюда. Альтернативное марийское название «когыльо» представляет собой возможную конструкцию из корня «ког» (готовить, печь) и суффикса «ыльо», который может обозначать результат действия или предмет. Слово подчёркивает процесс приготовления как важный аспект, трансформирующий тесто и начинку в конечный продукт – пирог, который имеет культовое значение в обоих языках благодаря своей важности в обрядовом и повседневном быту. Лексика пищи составляет важный пласт регионального варианта русского языка в ХМАО-Югре, ее исследование позволило получить ценную информацию о языках и пищевой культуре народов, населяющих данную территорию. Рассмотренные названия отражают особенности хантыйского, марийского и русского языков, специфику словообразования в них.

**Список источников**

1. Anderson E. N. *Everyone Eats: Understanding Food and Culture*. New York : New York University Press, 2005. 294 p.
2. Glissant E. Editorial // *The Courier*. 1987. May. P. 3.
3. Исламова Ю. В., Бакшеева М. Г. Лексика пищи и напитков в русских старожильческих говорах Обь-Иртышского междуречья // *Филологические науки. Вопросы теории и практики*. 2020. Т. 13, №. 12. С. 28–32.
4. Капкан М. В. Национальная кухня как элемент национальной культуры России: динамика исторических изменений в XIX–XX вв. // *Человек в мире культуры*. 2013. № 3. С. 15–26.
5. Крюкова Т. А. Материальная культура марийцев XIX века. Йошкар-Ола, 1956. 160 с.
6. Кутепова Л. В. Особенности миграционных процессов в Ханты-Мансийском автономном округе : социологический аспект : дис. ... канд. социол. наук. Екатеринбург, 2000. 146 с.
7. Марийская крестьянская кухня / сост. К. Юадаров. Йошкар-Ола, 2003. 47 с.
8. Марийско-русский онлайн-словарь. URL: <http://marlamuter.com/> (дата обращения: 26.02.2018).
9. Рахманов А. Б. Глобальное кулинарное пространство и его эмпирическое исследование // *Вестник СПбГУ. Серия 12. Социология*. 2016. Вып. 4. С. 115–127.
10. Словари и энциклопедии на Академике. URL: <https://translate.academic.ru/нянь/xx/xx/> (дата обращения: 16.09.2024).
11. Тойдыбекова Л. С. Марийская мифология : этнографический справочник. Йошкар-Ола : МПИК, 2007. 312 с.
12. Фукс А. Записки о чувашах и черемисах Казанской губернии. Казань : Тип. Имп. ун-та, 1840. 303 с.
13. Чижевич Т. А. Национальная культура в эпоху глобализации // *Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики*. 2017. № 8 (82). С. 209–211.

## ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТРУДА ИНОСТРАНЦЕВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

*Журавлева Ульяна Леонидовна*

*40.03.01 Юриспруденция*

*e-mail: zhuravlyova.ulya@inbox.ru*

*Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия*

*Клепикова Карина Алексеевна*

*40.03.01 Юриспруденция*

*e-mail: carinaklepikova@yandex.ru*

*Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия*

*Научный руководитель: преподаватель*

*Кислухина Анастасия Алексеевна*

*Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия*

*Аннотация.* В статье рассмотрены особенности правового регулирования труда иностранцев на территории Российской Федерации. Проанализированы законодательные акты, регулирующие трудовые отношения между работодателями и иностранными работниками, включая вопросы социального страхования и налогообложения.

*Ключевые слова:* трудовая миграция, иностранные работники, иностранные специалисты.

Ежегодно в Россию прибывают миллионы иностранных граждан с различными целями: для получения образования, осуществления трудовой деятельности, получения политического убежища и с иными целями. Правоохранительные органы постоянно принимают комплексные меры по усилению контроля и стабилизации правопорядка в сфере миграции, противодействия иностранной преступности. Каждый год Федеральная миграционная служба России, Министерство внутренних дел и иные органы предоставляют аналитические сводки по вопросам миграции. Данная научная работа рассматривает тему трудовой деятельности граждан иностранных государств. Ее цель – изучить особенности правового регулирования при возникновении тех трудовых правоотношений, в которых один из субъектов – работник – является гражданином другой страны.

Актуальность темы обусловлена тем, что процессы глобализации, присущие современному обществу, ежегодно сочетаются с миграционными перемещениями трудовой силы. Миллионы людей вынуждены выехать из страны в поисках более выгодных условий труда. Эти перемещения отвечают запросам предприятий, связанным с ликвидацией дефицита кадров и нехватки неквалифицированной рабочей силы. В соответствии с исследованиями аналитиков Института статистических

исследований экономики НИУ ВШЭ, в части российских компаний наблюдается кадровый дефицит: индекс кадровой уязвимости в таких областях, как строительство, обрабатывающая промышленность, достигает максимальных значений. Потребность в требуемых отраслями работниках базовых отраслей экономики растет, и восполнение ее в условиях текущих политических и экономических ограничений в отношении России возможно благодаря трудовой миграции [1].

По статистическим данным Федеральной службы государственной статистики, приток иностранных граждан в Российскую Федерацию зависит от различных факторов, в их числе – действующее законодательство, регулирующее их трудовую деятельность, а также экономическая ситуация в стране. Количество официально трудоустроенных иностранных граждан претерпело заметные изменения, которые были вызваны ограничительными экономическими и политическими мерами в отношении России. Так, рассматривая начало столетия, в начале 2000-х в Россию прибыло 200 тыс. мигрантов, только 5 % из которых имели официальные документы, подтверждающие право работать на территории России. В первой половине 2014 г. на территорию РФ с официальными разрешениями на работу прибыло свыше 3,5 млн человек, однако в 2015 году этот показатель снизился до 1,5 млн человек. Количество мигрантов, имеющих разрешительные документы на работу и прибывших в Российскую Федерацию, сократилось более чем в два раза. При этом, как правило, численность иностранных граждан, работающих неофициально, превышает официальные данные – размер различий зависит от года сравнения.

Данная динамика вызвана проведенной в 2015 году реформой миграционного законодательства, которая существенно ужесточила требования к трудоустройству иностранных граждан. Однако при этом положительно сказалась на выдаче разрешительных документов на работу: большая часть прибывающих с данной целью иностранцев была оформлена в соответствии с миграционным законодательством РФ (81 % на 2016 год). Основным поставщиком трудовой силы в Россию являются страны Содружества Независимых Государств (СНГ), которые в 2016 году взяли на себя 66 % всех трудовых мигрантов в России, а также страны Евразийского экономического союза. В связи с четкой целью экономической интеграции последнего объединения трудоустройство граждан стран-участников и движение рабочей силы упрощены: работодателю не требуется оформлять патент на работу для иностранных граждан государств-участников. И в 2016 году, и в настоящее время иностранные граждане занимают нишу неквалифицированного труда в дефицитных отраслях – упомянутых ранее строительстве и промышленности, сфере услуг.

В соответствии со статьей 327.1 Трудового кодекса Российской Федерации, который является основным источником трудового права, на отношения между иностранным работником и работодателем распространяются правила, установленные трудовым законодательством и иными актами, которые содержат нормы трудового права [2]. К трудовому законодательству относятся непосредственно связанные с трудовыми отношениями положения Конституции РФ и федераль-

ных конституционных законов, федеральные законы и законы субъектов РФ, указы президента, постановления правительства, а также иные нормативные правовые акты федеральных органов и органов субъектов исполнительной власти, акты органов местного самоуправления.

Согласно аналитической сводке МВД РФ, его территориальные органы усилили контроль за соблюдением законодательства работодателями, которые привлекают мигрантов к трудовой деятельности: если в 2023 году по этому вопросу было проведено 1 685 внеплановых проверок, то только за период с января по июль 2024 года их количество увеличилось в 3 раза – до 5 153. В соответствии с предоставленными данными увеличилось на 44 % количество составленных протоколов об административных правонарушениях в отношении иностранных граждан и в 2,8 раза число выявленных преступлений, связанных с незаконной миграцией [3]. Эта динамика указывает на необходимость усиленного контроля в сфере трудовых отношений между российским работодателем и иностранным работником.

В связи с ростом доли иностранных граждан, вступивших в трудовые отношения с российскими организациями, государство должно вовремя отвечать на миграционные перемещения, издавая соответствующие законодательные акты, которые регулировали бы конкретную сферу или несколько сфер трудовых отношений – например, о миграционном учете, о социальном страховании и другие. Анализ данных законодательных актов позволяет изучить актуальные нормативные правовые акты в сфере трудового права.

Стандартно трудовые отношения на территории Российской Федерации регулируются в соответствии с положениями Трудового кодекса. Сторонами таких отношений являются работник – физическое лицо и работодатель, который может быть как лицом физическим, так и юридическим, либо иным субъектом, имеющим право заключать трудовые договоры. Однако характеристики работника как субъекта трудовых правоотношений могут различаться – и Трудовой кодекс РФ содержит ограничения занятия трудовой деятельностью в зависимости от этих характеристик субъекта. Есть сферы занятости, в которые не могут быть допущены некоторые категории граждан: несовершеннолетние физические лица, недееспособные, имеющие судимость или страдающие определенными заболеваниями граждане, или лица, не имеющие гражданства Российской Федерации. Обращаясь к теме научной работы, при наличии в качестве работника иностранного гражданина трудовые отношения будут регулироваться дополнительно федеральными законами и другими нормативными правовыми актами, уточняющими их правовое положение.

Как было сказано ранее, в зависимости от политической и экономической ситуации в стране и в мире, трудовое законодательство вынуждено претерпевать изменения: говоря о миграции рабочей силы, меняются требования к трудоустройству иностранных граждан. На данный момент глава 50.1 Трудового кодекса Российской Федерации содержит положения, отражающие особенности регулирования труда иностранных граждан или лиц без гражданства.

ФЗ от 25.07.2002 № 115-ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации» устанавливает основные понятия, применяющиеся в трудовых отношениях между работодателем и иностранным работником – «трудовая деятельность иностранного гражданина», «иностранец», «разрешение на работу», «патент» и другие. В соответствии со ст. 13 федерального закона иностранные граждане, к которым также относятся лица без гражданства, имеют право свободно распоряжаться и пользоваться возможностями к труду, выбирать род деятельности и профессию. Данный закон направлен в том числе на регулирование трудовой, предпринимательской и иной деятельности иностранных граждан, прибывших в Российскую Федерацию.

ФЗ от 18.07.2006 № 109-ФЗ «О миграционном учете иностранных граждан и лиц без гражданства в Российской Федерации» содержит понятия высококвалифицированного специалиста, членов его семьи, регулирует учет и регистрацию иностранных граждан. Данный закон регулирует миграционные процессы и обеспечивает соблюдение прав каждого законно находящегося на территории России на свободное передвижение и выбор места проживания, на реализацию интересов российского государства в сфере миграции.

Также в соответствии со ст. 327.1 ТК РФ работодатель имеет право заключить трудовой договор с иностранным сотрудником по достижении им 18-летнего возраста. При этом работодатель должен обладать соответствующим правом на привлечение к работе иностранных граждан. Трудовой договор может быть заключен как на определенный срок, так и без ограничений (согласно ст. 59 ТК РФ). Длительность действия договора определяется предполагаемым периодом трудоустройства иностранного гражданина. В тексте договора обязательно должны быть указаны данные о наличии у иностранного сотрудника патента или разрешения на работу. Необходимо отметить, что иностранные граждане не представляют документы воинского учета при приеме на работу, за исключением случаев, предусмотренных законодательством. Основанием для прекращения трудовых отношений с иностранцем может послужить приостановление действия или истечение срока действия разрешения на работу либо их аннулирование.

Процесс трудоустройства иностранных граждан также включает в себя такие элементы, как социальное страхование и уплата налогов, которые регулируются Федеральным законом от 15.12.2001 № 167-ФЗ «Об обязательном пенсионном страховании в Российской Федерации». В соответствии с данным законом иностранные работники обязаны уплачивать взносы в Социальный фонд Российской Федерации (СФР), а также подлежат обязательному социальному страхованию, однако не включаются в систему медицинского страхования. Чтобы стать участником системы обязательного пенсионного страхования, иностранный гражданин должен получить индивидуальный страховой номер (СНИЛС) в СФР. Этот номер используется при уплате страховых взносов и получении информации о состоянии своего лицевого счета. Важно отметить, что порядок регистрации иностранных граждан в системе социального страхования может зависеть от их статуса пребывания на территории России [4].

Однако в контексте реализации своих трудовых прав на территории РФ иностранные граждане сталкиваются с определенными запретами и ограничениями, касающимися вида и характера трудовой деятельности. Основной целью данных ограничений выступает защита прав и интересов граждан РФ, а также обеспечение безопасности в целом.

В соответствии с положениями статьи 349.6 Трудового кодекса РФ иностранный гражданин не вправе замещать должности судьи, прокурора, работника правоохранительных органов и другие государственные должности, а также члена экипажа военного корабля, летательного аппарата государственной службы, командира/члена экипажа экспериментального или гражданского воздушного судна, любые должности в организациях и на объектах, связанных с обеспечением государственной безопасности РФ [5]. Подобные ограничения связаны с условиями доступа к государственной тайне и требованиями национальной безопасности, объединенными единым замыслом политических, организационных, социально-экономических и иных мер.

Помимо постоянно действующих существуют запреты и ограничения. Так, постановление РФ № 1511 от 16.09.2023 значительно расширило перечень сфер, в которых устанавливаются допустимые доли иностранных работников, используемых хозяйственными субъектами: на 2024 год определено более 15 видов экономической деятельности. Согласно данному постановлению иностранных сотрудников запрещено привлекать к работе в сфере розничной продажи лекарственных средств, торговли на рынках и вне магазинов. Также оговорены весомерные ограничения в найме мигрантов российскими компаниями в определенных сферах. Касательно магазинов, торгующих алкогольной и табачной продукцией, число иностранных сотрудников не должно превышать 15% от общего числа работников; в организациях, занимающихся выращиванием овощей, а также в сфере лесоводства, лесозаготовки, обработки древесины – не более 50 %, в строительстве – 80 %, в деятельности сухопутного пассажирского, грузового транспорта – 24 % от общей численности работников, используемых указанными хозяйствующими субъектами.

Как работодатель, так и иностранный гражданин могут быть привлечены к ответственности за нарушение норм, регулирующих труд иностранцев. В частности, трудоустройство без официального разрешения или патента может повлечь за собой значительные штрафы для работодателя, а также депортацию иностранного гражданина.

Одной из ключевых проблем трудоустройства иностранцев является сложность процедур оформления разрешений на работу и патентов, а также их высокая стоимость. Это способствует росту нелегальной трудовой миграции, что в свою очередь ставит под угрозу защиту прав иностранных работников и создает предпосылки для нарушения законодательства, так как нарушители, надеясь избежать санкций, находят менее затратным оплатить штраф, чем патент на работу. В перспективе необходимо дальнейшее совершенствование правового регулирования труда иностранных граждан в России, включая упрощение административ-

ных процедур и усиление контроля за соблюдением трудовых прав мигрантов. Также стоит рассмотреть возможность расширения международного сотрудничества в сфере миграционной политики с целью обмена передовым опытом и создания более благоприятных условий для трудовой миграции.

Таким образом, правила и процедуры, устанавливаемые национальным законодательством в сфере миграции и трудовых отношений, определяют условия осуществления трудовой деятельности иностранными гражданами и лицами без гражданства на территории Российской Федерации. Контроль правоохранительных органов и органов государственной власти в миграционной ситуации положительно сказывается и на показателях иностранной преступности на территории России – по данным МВД, на 4,9 % сократилось число преступлений, совершенных иностранными гражданами, и на показателях официально заключенных трудовых или гражданско-правовых договоров с иностранными гражданами, имеющими официальное разрешение на осуществление трудовой деятельности, прирост составил 60 % (свыше 1 млн) и 32 % (свыше 50 тыс.) соответственно [3]. Первостепенно установленные особенности регулирования трудовой деятельности иностранцев обеспечивают удовлетворение экономических потребностей страны в различных сферах жизни государства, а также устанавливают социальные гарантии труда иностранных работников и обеспечивают защиту их законных прав и интересов.

### Список источников

1. Рынок труда отдельных отраслей экономики России: текущая ситуация и ожидаемый фокус перемен. III квартал 2023 года. М. : ИСИЭЗ ВШЭ, 2024. 46 с.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации : Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 08.08.2024) // Собрание законодательства РФ. 2002. № 1, Ч. 1. Ст. 327.
3. Аналитическая справка о результатах деятельности подразделений по вопросам миграции территориальных органов МВД России за январь – июль 2024 года: Министерство внутренних дел Российской Федерации // МВД РФ. URL: <https://xn--b1aew.xn--p1ai/dejatelnost/statistics/migracionnaya/item/54762494/> (дата обращения: 13.09.2024).
4. Шинакова В. В. Особенности правового регулирования труда иностранных граждан в Российской Федерации // Молодой ученый. 2020. № 16. С. 137–140.
5. Трудовой кодекс Российской Федерации : Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 08.08.2024) // Собрание законодательства РФ. 2002. № 1, Ч. 1. Ст. 349.6.

**АРХАИЗМЫ В СКАЗКЕ «СПЯЩАЯ КРАСАВИЦА»  
ГЕНРИ ДЭВИДА УИЛЬСОНА  
И СПОСОБЫ ИХ ПЕРЕДАЧИ ПРИ ПЕРЕВОДЕ**

*Корепина Ксения Андреевна*

*45.04.02 Лингвистика*

*Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия*

*e-mail: ksyu.korepina.2003@mail.ru*

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доцент*

*Хотияйнен Ольга Анатольевна*

*Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия*

*Аннотация.* Статья посвящена таким лексико-грамматическим особенностям произведения Генри Дэвида Уильсона «Спящая красавица», как архаизмы. В данной работе архаичные выражения рассматриваются в аспекте перевода. Выбор материала исследования обусловлен характерной чертой творчества современного английского писателя Генри Дэвида Уильсона, которая заключается в раскрытии сюжета известных произведений через призму современных реалий и наличия в его работе архаизмов. Актуальность определяется отсутствием аналогичных исследований с выбранным материалом, что показывает его малоизученность. Цель статьи – выявить архаичные выражения в сказке и определить стратегии их передачи при переводе. В результате выявлены основные переводческие способы передачи архаизмов. Используются следующие методы исследования: лингвистическое наблюдение и анализ, трансформационный метод, сопоставительный анализ, элементы сравнительного и интерпретационного анализа.

*Ключевые слова:* архаизмы, речевая характеристика, образ героя, трудности перевода, устаревшие выражения.

Современный английский писатель Генри Дэвид Уильсон известен своими детскими сказками и рассказами, наибольшую популярность среди которых снискали истории о Джереми Джеймсе. Генри Уильсон создает произведения по мотивам известных сюжетов, предлагая альтернативные версии их интерпретации. Одним из таких произведений является сказка «Спящая красавица» [1], основой которой послужила одноименная традиционная европейская сказка. На сегодняшний день это произведение не имеет перевода на русский язык. Новизна данной работы определяется тем, что автор исследует малоизученный материал, а также приводит собственный перевод текстовых отрывков и комментирует его. Практическая значимость исследования заключается в демонстрации потенциала архаичных лексем и грамматических форм для художественных целей совре-

менных литературных произведений, а также в обосновании переводческой стратегии при переводе архаизмов.

Одной из особенностей сказки «Спящая красавица» является наличие архаичных выражений. Архаизмы (греч. *archaios* – древний) – слова, выражения, синтаксические конструкции и грамматические формы, вышедшие из активного употребления [2]. Тут же в определении терминологического словаря-тезауруса по литературоведению указывается, что они могут использоваться для воссоздания исторического колорита эпохи, придания речи оттенка торжественности, для создания комического эффекта, для речевой характеристики персонажа. Важно отметить, что в большей степени устаревшая лексика встречается в репликах главной героини, Спящей красавицы. Повествование рассматриваемой сказки Генри Уильсона начинается с того, что принц Алансо находит в окруженном живой изгородью замке девушку. Как и по оригинальному сюжету, она просыпается от поцелуя принца и первым делом спрашивает, где её родители и что с ними случилось. Алансо увозит Спящую красавицу в свой дворец для выяснения ситуации. Единственное, что читатель узнаёт – Спящая красавица спала примерно 100 лет. Помимо этого, в своей речи девушка использует архаизмы, употребление которых вызывает противоречие с её красотой и молодостью. Соответственно, можно сделать вывод, что архаизмы, составляя речевую характеристику героини, формируют образ, воспринимаемый читателем. Благодаря наличию архаичной лексики в речи Спящей красавицы она воспринимается как девушка «из прошлого». Её образ передаёт историческое прошлое, приводя в недоумение и принца Алансо, поскольку её манера общения на уже забытом древнем языке не соответствует внешности девушки.

Следовательно, при переводе необходимо учитывать то, как воспринимается герой читателем. Образ нужно передать так, чтобы он производил идентичный оригиналу эффект на читателя. Обращаясь к трудам В. С. Виноградова, необходимо отметить, что «архаизмы, лексические и грамматические, – основное средство временной (темпоральной, хронологической) языковой стилизации текста при диахронном переводе» [3]. Значит, стараясь воссоздать аналогичный образ, необходимо подбирать соответствующую лексику – архаизмы.

Наиболее полной представляется классификация на основе лексической и грамматической классификаций, согласно которой выделяются следующие группы архаизмов:

- 1) собственно лексические (слова, которые устарели целиком как определенные звуковые комплексы);
- 2) лексико-фонетические (слова, которые отличаются от современных вариантов лишь несколькими звуками);
- 3) лексико-морфологические (слова, отличающиеся от современных вариантов отдельными грамматическими признаками);
- 4) лексико-словообразовательные (слова, которые отличаются от синонимичного слова современного языка только словообразовательным элементом, чаще всего суффиксом);

- 5) акцентологические (слова, которые отличаются ударением);
- 6) семантические (смысловые) архаизмы – слова, являющиеся устаревшими значениями слова;
- 7) грамматические архаизмы – слова, грамматическая форма которых претерпела изменения [4].

Обратимся к лексико-морфологическим особенностям архаизмов, найденным в тексте сказки. У глаголов наблюдается наличие следующих характерных форм употребления:

1. Устаревшая форма глагола второго лица единственного числа с окончанием -st, -t в лексемах: shouldst, dost, knowest, hast, seest, canst, didst, wouldst, art.
2. Устаревшая форма глагола третьего лица единственного числа с окончанием -th в лексемах: maketh, hath, believeth, hopeth, endureth, faileth.
3. Устаревшая форма личных и притяжательных местоимений второго лица в лексемах: thou, thy, thee, thine, thyself [5].

Вышеперечисленные виды архаизмов можно отнести к лексико-морфологическим. Морфологию устаревших форм трудно передать на русский язык, поскольку таких форм меньше. Прибегать к старославянскому языку неуместно, так как такой перевод вовсе будет малопонятен для современного читателя.

На основе фактического языкового материала автор статьи приходит к заключению, что возможно использование следующих приёмов:

1) архаизмы воссоздаются архаизмами

Таблица 1

| Оригинал  | Перевод  |
|---|--|
| 1. “Thou <u>shouldst</u> tell them nothing,” she said.<br>( <i>archaic; you, should</i> )   | 1. – Не <u>дóлжно</u> Вам говорить им что-либо.  |
| 2. “Thou <u>shouldst</u> have let me sleep.” ( <i>archaic; you, should</i> )  | 2. – <u>Дóлжно</u> было Вам оставить меня.   |
| 3. “Tell them what thou <u>knowest</u> .”<br>“I don’t know anything!”<br>“Then tell them the nothing that thou <u>knowest</u> .”<br>( <i>archaic; you, know</i> ) | 3. – Скажите им, что Вам <u>ведомо</u> .<br>– Я ничего не знаю!<br>– Тогда так скажите им, что Вам ничего не <u>ведомо</u> |

Составлено автором.

В данном примере архаичность глаголов *shouldst* и *knowest* выражена окончанием -st, эквивалент к которым сложно подобрать. Поэтому автор использует книжные слова *дóлжно* и *ведомо* для создания временной дистанции. *Thou* является совершенно непривычной формой местоимения *you* для современного английского читателя. В русском языке отсутствует устаревшая форма местоимения второго лица, поэтому для перевода была выбрана вежливая форма *Вы*, ведь раньше в семьях аристократии использовалось именно это обращение.

Таблица 2

| Оригинал   | Перевод  |
|--|--|
| 4. “Death <u>maketh</u> no distinction between youth and age” ( <i>archaic; make</i> ) | Смерть <u>не проводит грань</u> между юношеством и возрастом |

Составлено автором.

Здесь глагол *maketh* имеет устаревшую форму глагола третьего лица единственного числа с окончанием *-th*, что также относится к трудно передаваемым элементам на русский язык. Поэтому архаичность выражается через семантику, ссылаясь на сочетание *maketh no distinction*, с помощью книжного выражения *не проводит грань*.

2) *архаизмы не отображаются в тексте перевода и поэтому исторический колорит теряется*

Таблица 3

| Оригинал   | Перевод  |
|--|--|
| 5. “Then thou hast found him.” ( <i>archaic; you, have</i> )   | 5. – Так Вы нашли его.   |
| 6. “What didst thou find in the castle?” ( <i>archaic; you, did</i> )  | 6. – Что Вы нашли в замке?   |
| 7. “If thou speakest true,” she said, “then I have slept for an hundred years.” ( <i>archaic; you, speak</i> ) | 7. – Раз Вы говорите правду, – сказала она, – тогда я спала 100 лет.             |
| 8. “If thou art a prince,” she said, “then thou must lead, not follow” ( <i>archaic; you, are</i> )            | 8. – Коль Вы являетесь принцем, – сказала она, – Вы должны вести, а не следовать |

Составлено автором.

Вспомогательные глаголы *hast* и *didst* с устаревшей формой второго лица единственного числа с окончанием *-st* опущены, а переведён только смысловой глагол *find*, поскольку не было найдено синонимичных выражений в том же устаревшем пласте слов русского языка. Глагол *speakest* передан с помощью эквивалентного глагола *говорите* по той же причине. Глагол *art* с окончанием *-t* также опущен. Однако в последнем примере предпринимается попытка создать временную дистанцию за счёт использования устаревшего *коль* в значении «если» при переводе *if*.

Таблица 4

| Оригинал  | Перевод  |
|---|--|
| 9. “If <u>thou</u> doest good to thy people, then shall <u>thy</u> people love <u>thee</u> . And all will be happy” ( <i>archaic; you, your</i> ) | 9. Если <u>Вы</u> делаете добро для <u>своего</u> народа, то он полюбит <u>Вас</u> , и все будут счастливы |

Составлено автором.

В примере архаизмы *thou* и *thee* переведены уважительными формами местоимения 2 л. ед. ч. *Вы, Вас*. Выбор уважительной формы обоснован тем, что принц Алансо и Спящая красавица мало знакомы друг с другом, проявляя уважение, они обращаются друг к другу на «Вы». Притяжательное местоимение *thy* переведено с помощью адекватной замены *своего*.

Таким образом, в ходе работы над произведением автор статьи выделяет архаичную лексику как особенность в передаче речевой характеристики главной героини, которую необходимо учесть при переводе. Устаревшие выражения в речи Спящей красавицы отдаляют её на столетия от современного мира, что и вызывает подозрения окружающих людей и таит интригу происхождения главной героини.

Трудность перевода архаизмов связана с необходимостью адекватно отразить восприятие героями и читателями. Для создания аналогичного прагматического воздействия – временной дистанции при переводе – следует тщательно подбирать вербальные средства. В статье рассмотрены два способа: передача устаревших единиц языка оригинала архаизмами на языке перевода, а также использование адекватной замены в силу невозможности подбора функционального аналога. В основном применяются следующие трансформации: компенсация, антонимический перевод, грамматическая замена, позиционная трансформация.

### Список источников

1. The works of David Henry Wilson // HopeCorner.net. URL: <https://www.hopcorner.net/Page.asp?PageID=1> (date of application: 25.05.2024).
2. Словари и энциклопедии на Академике // Терминологический словарь-тезаурус по литературоведению. URL : <https://literaturologiya.academic.ru/35/%D0%B0%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%B8%D0%B7%D0%BC%D1%8B> (дата обращения: 30.05.2024).
3. Виноградов В. С. Введение в переводоведение (общие и лексические вопросы). М., 2001. 224 с. URL: [https://vsdzhabrailova.narod.ru/olderfiles/1/V.S.Vinogradov\\_Vvedenie\\_v\\_perevodo-5756.pdf](https://vsdzhabrailova.narod.ru/olderfiles/1/V.S.Vinogradov_Vvedenie_v_perevodo-5756.pdf) (дата обращения: 05.06.2024).
4. Мезенцева М. В. Историзмы и архаизмы как проблема перевода : магис. дис. / науч. рук. В. В. Елисеева. СПб., 2019. URL: <https://nauchkor.ru/pubs/istorizmu-i-arhaihgzmy-kak-problema-perevoda-587d367b5f1be77c40d5905c> (дата обращения: 09.06.2024).
5. Бондаренко А. А. Специфика передачи архаизмов и историзмов с английского языка на русский и украинский языки (на материале трагедии У. Шекспира «Ромео и Джульетта») : выпускная квалификационная работа / науч. рук. В. С. Пугач. Белгород, 2018. URL: [http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/33718/1/Bondarenko\\_Spetsifika\\_18.pdf](http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/33718/1/Bondarenko_Spetsifika_18.pdf) (дата обращения: 09.06.2024).

**Бизнес-трансформация:  
управление улучшениями**  
*Студенческий научный журнал*  
*№ 3 (8) 2024 г.*  
*Бесплатно*  
*16+*

Учредитель и издатель:  
ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи,  
информационных технологий и массовых коммуникаций.  
Регистрационный номер и дата принятия решения о регистрации:  
серия Эл № ФС77-84580 от 16 января 2023 г.

Дата выхода в свет 18.10.2024  
Формат 60x84 1/8. Гарнитура Times New Roman.

Адрес учредителя, издателя и редакции:  
628012, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,  
г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, д. 16

Главный редактор – Грошева Татьяна Александровна  
Тел. +7 (3467) 377-000 (доб. 448)

Россия, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, д. 16.  
E-mail: [snojournal@mail.ru](mailto:snojournal@mail.ru)  
<https://snojournal-ugrasu.ru/>