



**Казанский
федеральный
УНИВЕРСИТЕТ**



**КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАБЕРЕЖНОЧЕЛНИНСКИЙ ИНСТИТУТ**

**II МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ В ЭПОХУ
НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ»**

Набережные Челны

2024

УДК [330.59-021.465]:[332.122:628.521] (082)

ББК 60.526.1я431

В87

Ответственный редактор

кандидат экономических наук, доцент **Г.Ф. Галиуллина**

Редакционная коллегия:

доктор экономических наук, доцент **И.Ю. Ваславская;**

доктор экономических наук, доцент **А.С. Пуряев;**

кандидат педагогических наук, доцент **Р.Р. Аетдинова;**

кандидат филологических наук, доцент **О.Н. Горячева;**

кандидат педагогических наук, доцент **Д.Р. Григорьева;**

кандидат экономических наук, доцент **Н.А. Жарина;**

кандидат экономических наук, доцент **И.А. Кошкина;**

кандидат экономических наук, доцент **С.Б. Кузнецова;**

кандидат экономических наук **Б.А. Хайруллин;**

ассистент **С.А. Ханнанова.**

В87

II Международная научная конференция «Качество жизни населения промышленных территорий в эпоху неопределенности»: сборник материалов конференции (Набережные Челны, 18 апреля 2024г.). – Набережные Челны: Отдел информации и связей с общественностью, 2024. – 795 с. – 11,4Мб (PDF)-Текст: электронный.

Сборник включает в себя работы участников конференции. Наиболее обсуждаемыми темами стали методологические вопросы и подходы к изучению качества жизни, критерии и показатели качества жизни, вопросы развития качества жизни в цифровом обществе, факторы сдерживания роста качества жизни. Проанализированы различные аспекты качества жизни населения промышленных территорий: производственный потенциал территорий как индикатор качества жизни населения, формирование инфраструктуры для повышения качества человеческого капитала промышленных территорий, вопросы гуманитарного развития в уровне жизни населения и др.

Материалы сборника адресованы преподавателям вузов, исследователям, студентам, магистрантам и аспирантам.

Все доклады прошли рецензирование и представлены в авторской редакции. Статьи сборника включены в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

УДК [330.59-021.465]:[332.122:628.521](082)

ББК 60.526.1я431

Секция 1. «КАЧЕСТВО ЖИЗНИ КАК ОСНОВНОЙ КРИТЕРИЙ УСТОЙЧИВОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ»

УДК 332.1

Burtseva T.A.

Professor of the Department of Statistics and
Mathematical Control Methods
MIREA – Russian Technological University,
Moscow
tbur69@mail.ru

Бурцева Т.А.

профессор кафедры статистики и
математических методов в управлении,
МИРЭА – Российский технологический
университет, г.Москва,
tbur69@mail.ru

Ershova E.M.,

master,
MIREA – Russian Technological
University,
Moscow
evdokiya.ershova.2019@bk.ru

Ершова Е.М.

магистрант
МИРЭА – Российский технологический
университет
г. Москва,
evdokiya.ershova.2019@bk.ru

ИСТОЧНИКИ ДОХОДОВ РОССИЙСКОГО НАСЕЛЕНИЯ И НАПРАВЛЕНИЯ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАК ОТРАЖЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ

***Аннотация.** Предметом исследования являются источники получения доходов населением России. Цель исследования – определить основные источники доходов и направления их использования и сформулировать выводы по качеству жизни российского населения. Для достижения данной цели используются данные Федеральной государственной статистики и соответствующие статистические методы. Полученные результаты статьи отражают необходимость подробного исследования состояния источников получения и направлений использования доходов населения Российской Федерации в различных регионах для принятия соответствующих решений с целью повышения качества жизни.*

***Ключевые слова:** доходы; направления использования доходов; качество жизни*

SOURCES OF INCOME OF THE RUSSIAN POPULATION AND DIRECTIONS OF THEIR USE AS A REFLECTION OF THE QUALITY OF LIFE

***Abstract:** The subject of the study is the sources of income for the population of Russia. The purpose of the study is to determine the main sources of income and areas of their use and formulate conclusions on the quality of life of the Russian population. To achieve this goal, data*

from the Federal State Statistics and corresponding statistical methods are used. The results of the article reflect the need for a detailed study of the state of sources of receipt and directions of use of income of the population of the Russian Federation in various regions in order to make appropriate decisions in order to improve the quality of life.

Key words: income, directions for using income, quality of life.

Введение. Уровень и качество жизни в любой современной стране принято измерять величиной получаемых населением страны доходов и направления их использования, то есть расходов. В экономике Российской Федерации в последние годы происходят существенные изменения, так как отмечается повышенный уровень инфляции, что указывает на снижение реальных доходов населения. С другой стороны, важно изучать доходы населения, в том числе с учетом регионального аспекта для того, чтобы понимать уровень благосостояния граждан и на государственном уровне принимать решения.

Обзор литературы. В первую очередь стоит понимать суть доходов и основные направления их применения. Под доходами населения принято понимать совокупность денежных средств и материальных благ, полученных или произведенных домашними хозяйствами за промежуток времени [1, с. 25]. При этом в процессе изучения сущности и основных характеристик доходов населения целесообразно рассмотреть несколько важных понятий, которые раскрываются в исследовании Л.Н. Мулендеевой и С.И. Загаринской: совокупный доход, номинальный доход, располагаемый доход и реальный располагаемый доход [4, с. 46]. Ниже разграничим все упомянутые понятия:

– под совокупным доходом принято понимать некоторую общую стоимость денежных поступлений отдельному человеку в различных формах (денежной и натуральной);

– под номинальным доходом принято понимать только совокупную сумму всех поступлений только в финансовой форме, при этом номинальный доход учитывается без учета налогов и сборов;

– располагаемый доход представляет собой средства у человека, которые остались у него для последующего распоряжения после того, как из номинального дохода были вычтены все обязательные платежи, а именно налоги, сборы и т.д. [5, с. 99]. При исследовании благосостояния населения учитывается именно этот показатель. Так, при условии, что уровень располагаемого дохода растет, то можно говорить о повышении уровня жизни в стране или исследуемом регионе, в противном же случае – спад уровня жизни;

– реальный располагаемый доход более реальная категория доходов, которые остаются в распоряжении человека и домохозяйств, так как под этим термином понимается остаточная величина денежных средств, которая корректируется на индекс потребительских цен (далее –

ИПЦ) [3, с. 35]. Иными словами, реальный располагаемый доход человека учитывает инфляцию и какую величину средств может человек потратить в реальных экономических условиях. Этот показатель также используют в качестве средства для отражения уровня благосостояния населения в стране или регионе.

В теории под основными источниками денежных доходов населения принято понимать: факторные доходы, трансфертные платежи и прочие поступления [2, с. 128]. Очевидно, что наибольшая часть доходов населения приходится на факторные доходы, как: заработная плата, капитал, земля, доходы от предпринимательской деятельности. В Федеральной службе государственной статистике (Росстат) такое разделение также используется для того, чтобы отразить структуру источников дохода Российского населения с отражением трансфертов, то есть социальных выплат и иных источников доходов.

Таким, доходы— обеспечивают качество жизни населения и подразумевают собой сумму денежных средств, полученных из тех или иных источников.

Материалы и методы. Данное исследование включает статистическое исследование источников доходов российского населения и основные направления их использования с целью определения качества жизни населения. Материалом исследования послужили данные Росстата. В качестве методов исследования используется статистическое наблюдение, абсолютные и относительные статические величины.

Результаты исследования. Переходя к практической части исследования, в первую очередь необходимо рассмотреть объем и структуру денежных доходов населения Российской Федерации по различным источникам поступления, которые Росстатом выделяются на основе всех тех видов, которые были упомянуты выше. Отразим на рисунках 1 и 2.



Рисунок 1 - Объем и темп роста денежных доходов населения в Российской Федерации за 2013-2022 гг.[6]

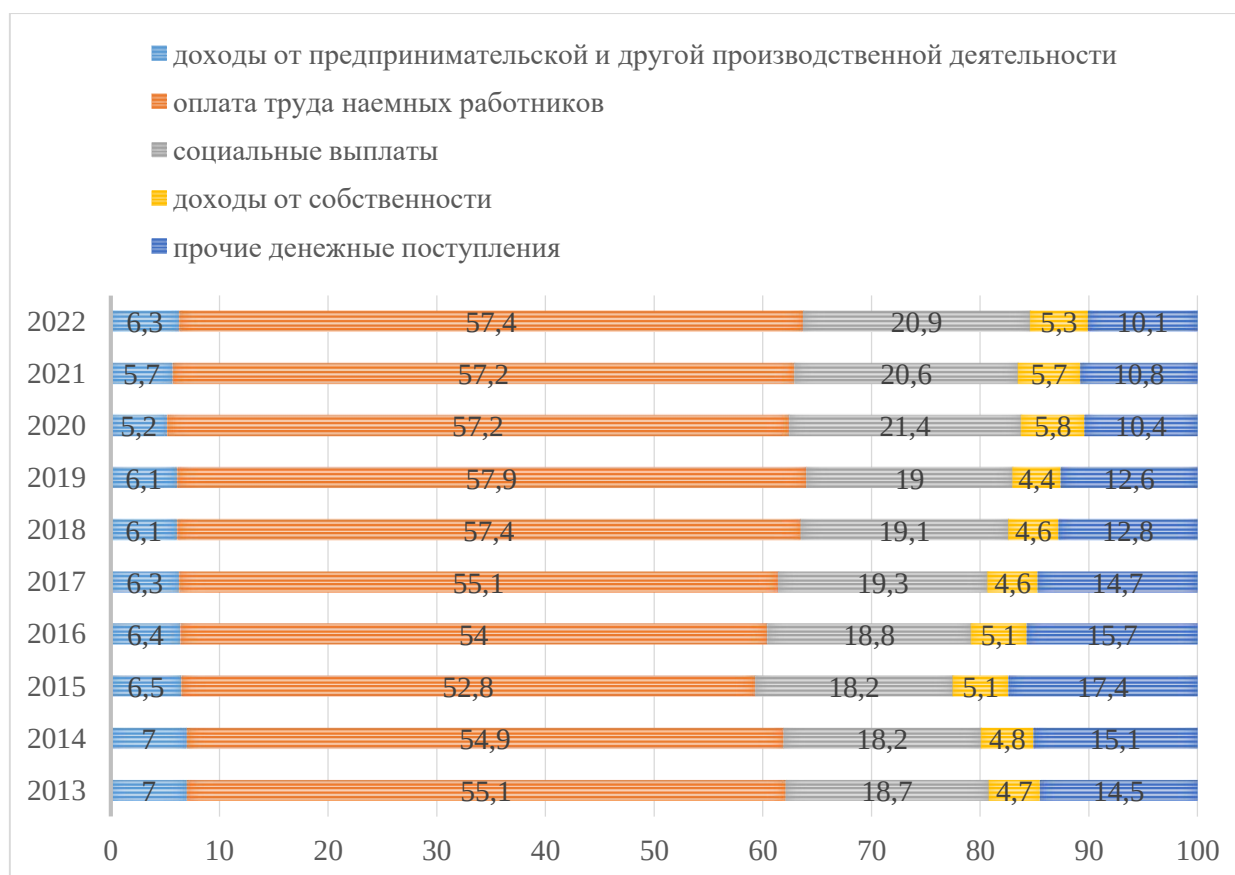


Рисунок 2 – Структура денежных доходов населения в Российской Федерации за 2013-2022 гг. [6]

В соответствии с представленными данными на рисунке 1 и 2 следует сделать вывод о том, что доходы населения РФ во все рассматриваемые периоды демонстрируют положительную динамику роста. Рассматривая темпы роста доходов видно, что на период 2020 года произошло замедление роста доходов российского населения ввиду кризиса связанного с пандемией COVID-19, но после этого периода в последующие два года наблюдается уверенный и постоянный прирост в доходах во всей стране на 10% и 12%.

Далее, изучая данные рис. 2 следует отметить, что наибольшую долю в структуре доходов населения занимает оплата труда наемных сотрудников, доля которых во все периоды колебалась от 52-57% в общей структуре доходов населения. При этом стоит обратить внимание на то, что существенная доля доходов приходится на социальные выплаты населению, что указывает на то, что в государстве существует хорошая социальная политика, но население является зависимым от этих платежей. Так, на сайте Росстата представлена подробное структурное распределение социальных выплат, среди которых население получает следующие выплаты:

- пенсии и доплаты к пенсиям;
- пособия и социальная помощь;

- стипендии;
- страховые возмещения.

При этом уточним, что наибольшую долю в социальных выплатах населению занимают пенсионные отчисления, которые выплачиваются различным категориям граждан.

Таким образом, основной источник получения доходов – заработная плата от наемного труда, затем следуют социальные выплаты населению, прочие виды поступлений, доходы от предпринимательской деятельности и доходы от собственности. За последние несколько лет увеличивается доля доходов населения, получаемых из предпринимательской деятельности, что свидетельствует о постепенном развитии малого и среднего предпринимательства.

Далее, следует отразить динамику среднедушевых доходов населения по всем субъектам РФ (рис. 3).

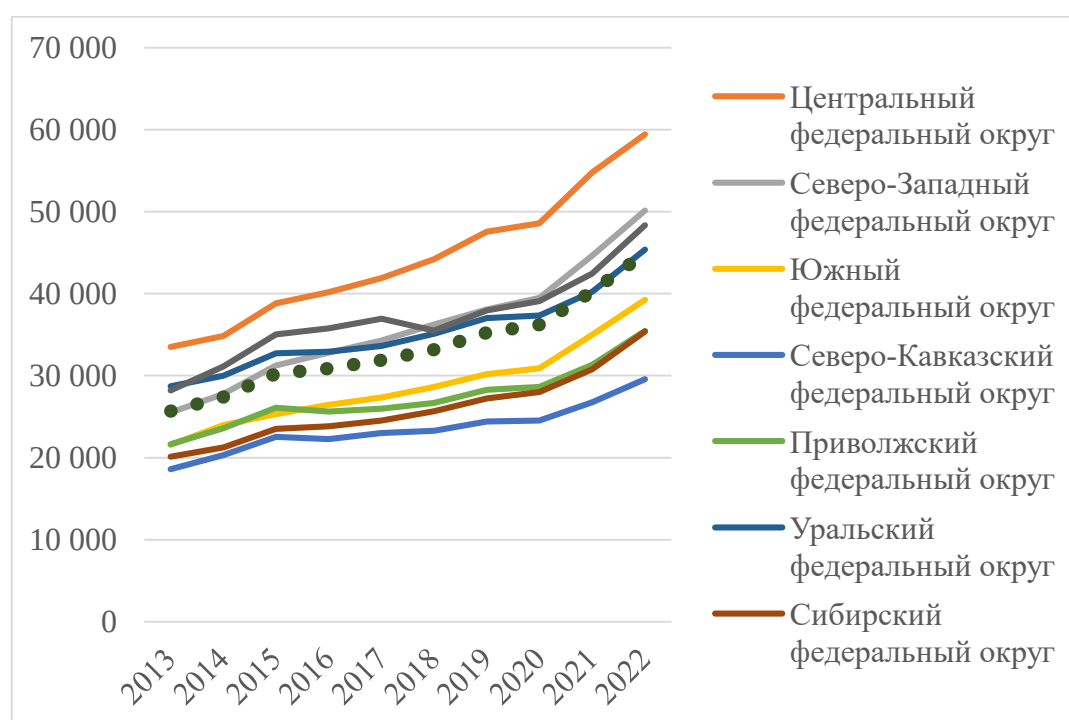


Рисунок 3 – Динамика среднедушевых доходов населения по субъектам РФ за период 2013-2022 [6]

На основе данных, отраженных на рисунке 3, можно сделать вывод о том, что среднедушевые доходы в таких регионах, как: Центральный федеральный округ, Уральский федеральный округ и Дальневосточный федеральный округ выше, чем среднестатистический среднедушевой доход населения в РФ в целом. Это можно объяснить прежде всего тем, что в названных субъектах РФ наблюдается повышенный уровень цен на приобретение товаров и услуг. Величина среднедушевого дохода в Северо-Западном федеральном округе практически совпадает со среднедушевыми доходами по РФ в целом.

Следует представить объем и структуру использования денежных доходов населением

РФ за тот же период. Данные представим на рис. 4.

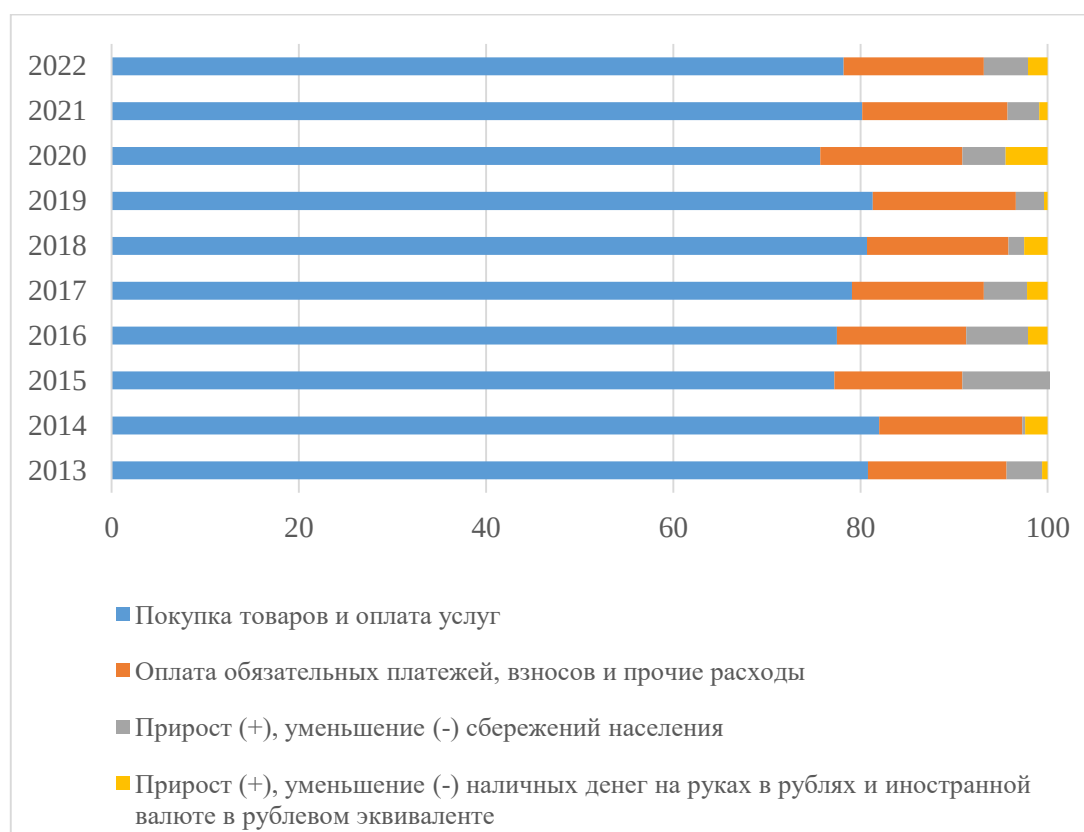


Рисунок 4 - Объем и структура использования денежных доходов населения России за период 2013-2022 гг., в % [6]

Данные рисунка 4 демонстрируют неравномерное изменение прироста (уменьшения) сбережений населения. В 2013 году прирост составлял 3,8 % в год, в 2014 году – 0,3 %, в 2015 году – 10,1 %, в 2016 году – 6,6 %, в 2017 году – 4,6 %, в 2018 году – 1,3 % и т.д. В целом наблюдается снижение доли прироста сбережений населения в структуре использования доходов. Наибольший удельный вес в общей структуре расходов населения приходится на покупку товаров и оплаты услуг. Данный показатель почти во все периоды равен около 80%. Около 14-15% расходов приходится на оплату обязательных платежей, таких как налоги и оставшаяся часть (в основном около 5%) приходится на свободные денежные средства в распоряжении, которые население оставляет в наличном виде на руках или отправляет на сберегательные счета. Можно заметить, что в целом тенденция в распределении расходов населения не меняется.

Обсуждение. Опираясь на представленные данные статистического исследования, можно сделать вывод о том, что в основном население РФ получает денежные средства ввиду осуществления трудовой деятельности и получения платы за свой труд. При этом в зависимости от региона имеется существенное разделение по среднедушевым доходам, где наибольшие показатели свойственны Центральному Федеральному округу. Большая часть

населения РФ в соответствии со статистическими данными используют доходы только для осуществления расходов на необходимое жизнеобеспечение – оплата обязательных платежей, коммунальных услуг и продуктов питания, но при этом малая часть населения РФ направляет денежные средства на сбережения для будущих периодов. Все сказанное указывает на то, что имеются некоторые трудности в обеспечении уровня и качества жизни населения РФ. Выделенные проблемы несут в себе угрозу социально-экономического развития государства:

- нестабильность в обществе и социальная напряженность. Иными словами, из-за того, что у большинства населения низкий уровень дохода – люди могут устраивать несогласованные митинги по данному вопросу. Также может обостриться уровень совершаемого криминала;

- ухудшение демографической ситуации. Низкий уровень доходов и высокий уровень расходов негативно сказывается на рождаемости в стране, а также отрицательно воздействует на уровень жизни населения;

- снижение экономического роста в экономике через такие показатели, как ВРП, ВВП и ВНП. Иными словами, низкий уровень дохода не позволяет участникам экономики расходовать денежные средства в большем объеме на различные товары и услуги, относящиеся к досуговой части.

Заключение. Таким образом, подводя итоги проведенного исследования, можно сделать вывод о том, что уровень и качество жизни российского населения напрямую зависит от того, насколько высокий уровень получаемых доходов и сколько товаров и услуг может позволить себе человек приобрести на них. При исследовании уровня доходов необходимо руководствоваться таким показателем, как дифференциация доходов, низкий уровень которого указывает на то, что в обществе отсутствует социальная напряженность, так как все население получает достойный уровень дохода. Выделенные проблемы и возможные угрозы социально-экономическому развитию государства влекут также за собой риски ухудшения качества жизни населения, в связи с чем данный вопрос нуждается в дополнительной проработке и принятии соответствующих решений на государственном уровне.

Литература

1. Азиева Р.Х. Доходы населения: сущность, проблемы формирования / Р.Х. Азиева // Znanstevna Misel. – 2018. – №8 (21). – С. 24-28.
2. Гордиевич Т.И. Уровень жизни и динамика доходов населения / Т.И. Гордиевич, П.В. Рузанов // Омский государственный технический университет. – Омск. – 2020. – №2. – С. 127-135.
3. Климонова А.Н. Место и роль доходов в системе благосостояния населения: основные аспекты истории и современности / А.Н. Климонова, С.П. Юхачев // Проблемы

развития национальной экономики на современном этапе: материалы Международной научно-практической конференции. – Москва, 2020. – С. 34-44.

4. Мулендеева Л.Н. Понятие и классификация доходов населения / Л.Н. Мулендеева, С.И. Загаринская // Аллея науки. – 2021. – № 6 (57). – С. 46-49.

5. Насыбулина В.П. Динамика доходов населения Российской Федерации / В.П. Насыбулина, Л.А. Самаркина, Е.Р. Чернышук // Сфера услуг: инновации и качество. – 2019. – № 43. – С. 96-106.

6. Уровень жизни [Электронный ресурс] // Государственная статистика Российской Федерации [Офиц. сайт]. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/folder/13397?print=1> (дата обращения: 01.03.2024).

Vaslavskaya I. Y.

Doctor of Economics, Associate Professor,
Naberezhnye Chelny Institute of Kazan(Volga
Region)FederalUniversity
Naberezhnye Chelny
e-mail: IJVaslavskaya@kpfu.ru

Ваславская И.Ю.

доктор экономических наук, доцент,
Набережночелнинский институт
Казанского (Приволжского) федерального
университета,
г. Набережные Челны
e-mail: IJVaslavskaya@kpfu.ru

Zharina N.A.

Candidate of Economic Sciences, Associate
Professor,
Naberezhnye Chelny Institute of Kazan(Volga
Region)FederalUniversity
Naberezhnye Chelny
e-mail: NAZharina@kpfu.ru

Жарина Н.А.

кандидат экономических наук, доцент
Набережночелнинский
институт Казанского (Приволжского)
федерального университета,
г. Набережные Челны
e-mail: NAZharina@kpfu.ru

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ РЕГИОНА И ОЦЕНКА ИХ ВЛИЯНИЯ НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ РТ)

Аннотация: в статье рассматривается актуальная научная и социально-экономическая проблема обеспечения качества жизни населения страны и ее регионов. Показано, что создание благоприятных условий жизни граждан определяется сферой принятия управленческих решений государственными и региональными органами власти. На примере Республики Татарстан (РТ) проанализированы показатели, по которым в основном различаются регионы РФ в рейтинге качества жизни Агентства стратегических инициатив. Обосновано, что высокий уровень и качество жизни населения региона обеспечивают его лидирующие среди других субъектов РФ позиции по показателям социально-экономического развития.

Ключевые слова: регион; население; качество жизни; социально-экономическое развитие

SOCIO-ECONOMIC FACTORS OF THE REGION'S DEVELOPMENT AND AN ASSESSMENT OF THEIR IMPACT ON THE QUALITY OF LIFE POPULATION (USING THE EXAMPLE OF RT)

Abstract: *the article deals with the actual scientific and socio-economic problem of ensuring the quality of life of the population of the country and its regions. It is shown that the creation of favorable living conditions for citizens is determined by the sphere of managerial decision-making by state and regional authorities. Using the example of the Republic of Tatarstan (RT), the indicators are analyzed, according to which the regions of the Russian Federation mainly differ in the rating of the quality of life of the Agency for Strategic Initiatives. It is proved that the high level and quality of life of the population of the region ensure its leading positions among other subjects of the Russian Federation in terms of socio-economic development.*

Keywords: *region; population; quality of life; socio-economic development*

В современном мире, когда глобальные угрозы ставят под вопрос само дальнейшее существование человечества, проблема обеспечения качества жизни населения приобретает особую актуальность. Качество жизни населения страны и ее регионов как научная и социально-экономическая проблема в современных прикладных исследованиях решается, прежде всего, в области принятия управленческих решений по обеспечению устойчивого развития социально-экономических систем и созданию благоприятных условий жизни граждан [1]. Интерес к этой проблеме постоянно повышается, так как показатели качества жизни населения отражают уровень стабильности социально-экономического развития [3].

Качество жизни населения страны (региона) отражает степень удовлетворения граждан социально-экономическими условиями жизни и складывается из множества различных элементов. Выбор проблемных областей, влияющих на качество жизни населения, выступает основным приоритетом государственной социально-экономической политики. Обычно для измерения качества жизни используются интегральные показатели - индикаторы, позволяющие в полной мере отразить качество среды для жизни граждан [2].

Агентство стратегических инициатив (АСИ) разработало специальный рейтинг для оценки общей удовлетворенности населения социальной сферой и местом проживания [3]. Рейтинг отражает оценки действий органов исполнительной власти регионов по созданию качественной среды для жизни граждан и позволяет выделять проблемы в состоянии качества социально-экономической среды в субъектах РФ. Как отмечают эксперты АСИ, выявление лучших практик и стимулирование их внедрения, а не уровень обеспеченности региона ресурсами, в конечном итоге оказывают влияние на улучшение качества жизни населения [5].

Для оценки и сравнения качества среды в субъектах РФ, в рейтинге АСИ были выделены 10 элементов, которые отвечают запросам каждого человека (рисунок 1).



Рисунок 1 – Элементы качества среды в субъектах РФ

В качестве направлений оценки в рейтинге также были определены субъективные показатели удовлетворенности, объективные показатели среды и динамика их изменений, интегральные показатели качества жизни - 151, в том числе 67 опросных показателей, данные статистики и геоаналитики [6].

По данным АСИ в регионах наблюдается ряд системных проблем, решение которых позволит улучшить качество жизни в целом по стране. Существенные разрывы между результатами регионов отмечаются в основном в эффективности работы одних и тех же служб и удовлетворенности населения их работой. В этом плане заслуживает внимания управленческая практика по обеспечению качества жизни граждан в Республике Татарстан. В рейтинге российских регионов по качеству жизни РТ поднялась с 6-ого места в 2021 г. до 4-ого в 2022 году [4, 5].

На сегодняшний день РТ демонстрирует высокие темпы устойчивого развития по основным социально-экономическим направлениям. В состав республики входят 29 населенных пунктов со столицей в городе Казань и численностью населения более 10 тыс. человек. Для анализа текущего уровня и качества жизни населения РТ рассмотрим показатели, по которым существенно различаются регионы РФ: демографические, характеризующие рынок труда, а также доходы граждан.

Уровень трудового потенциала региона определяется показателями естественного прироста населения, уровня его экономической активности, уровня доходов [4].

Представленные на рисунке 2 данные отражают устойчивый прирост численности населения республики за период 2010-2023 гг.

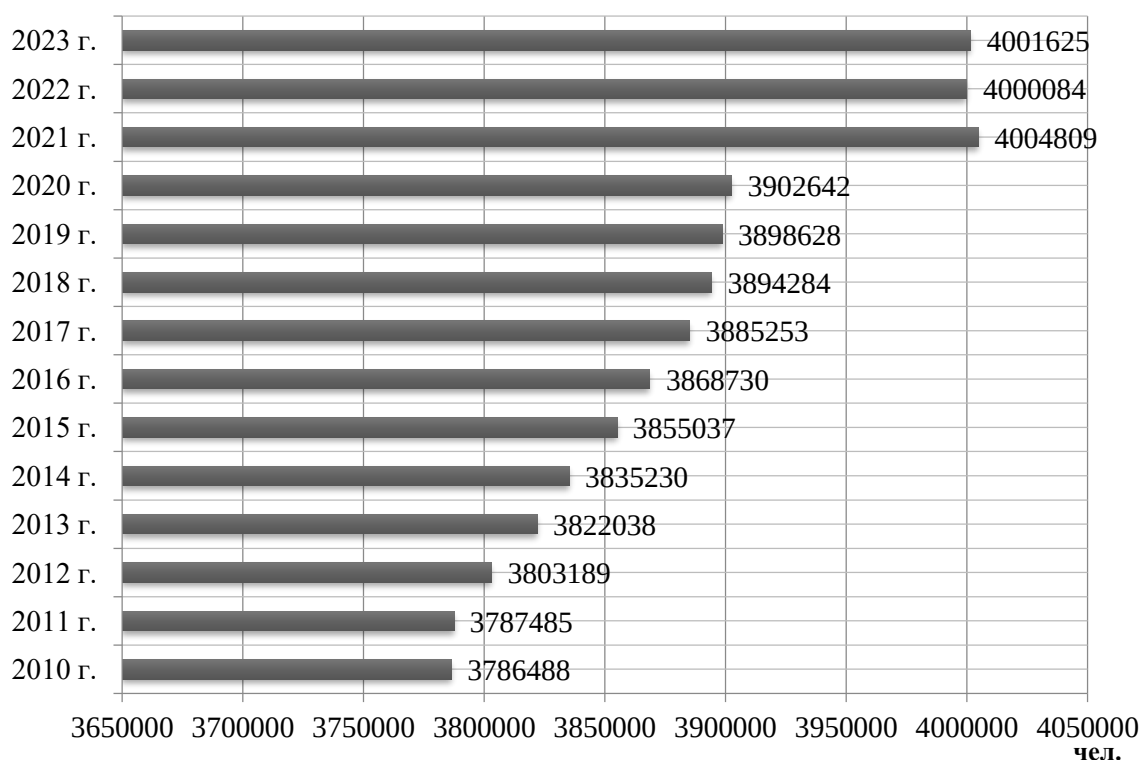


Рисунок 2 - Динамика численности населения Республики Татарстан за период 2010-2023 гг. [8]

Уровень экономической активности населения РТ отражают данные информационно-аналитического доклада о социально-экономическом положении РТ.¹ По итогам обследования на январь 2023г., в общей численности населения республики численность рабочей силы в возрасте 15 лет и старше составила 2039,9 тыс. человек (52,4%). Уровень занятости населения экономической деятельностью составил 62,4%. В численности рабочей силы 1994,9 тыс. человек (97,8%) были заняты в экономике и только 45 тыс. человек (2,2%) не имели занятия, т.е. классифицируются как безработные. Уровень общей безработицы в республике на 2,4% ниже, чем в среднем по РФ (4,0%) и является наименьшим среди регионов [7].

Анализ статистических данных по уровню доходов населения показал стабильное увеличение средней заработной платы по региону. Так, показатель средней заработной платы в организациях РТ (включая предприятия малого и среднего бизнеса), по состоянию на 2023 год составил 50456,2 рубля, что выше показателя за 2022 год на 16,3%. Наиболее высокий уровень заработной платы характерен для добывающих отраслей: по состоянию на 2023 год,

¹ Данные Татарстанстат рассчитаны по методологии Международной Организации Труда (МОТ)

средний уровень заработной платы на предприятиях в сфере добычи полезных ископаемых составлял 78000 рублей [4].

Рост доходов населения РТ является одним из важных показателей качества жизни граждан. Показатели среднедушевых доходов и прожиточного минимума имеют определяющее значение для оценки уровня жизни населения региона. Анализ показал, что отмечается устойчивая тенденция роста среднедушевых доходов населения региона. На рисунке 3 представлена динамика среднедушевых доходов населения региона за период 2012-2022 гг., которая отражает значительное превышение прожиточного минимума, установленного Постановлением Кабинета Министров РТ от 12.09.2023 на 2024 год в расчете на душу населения и составляющего 13135 рублей [10].

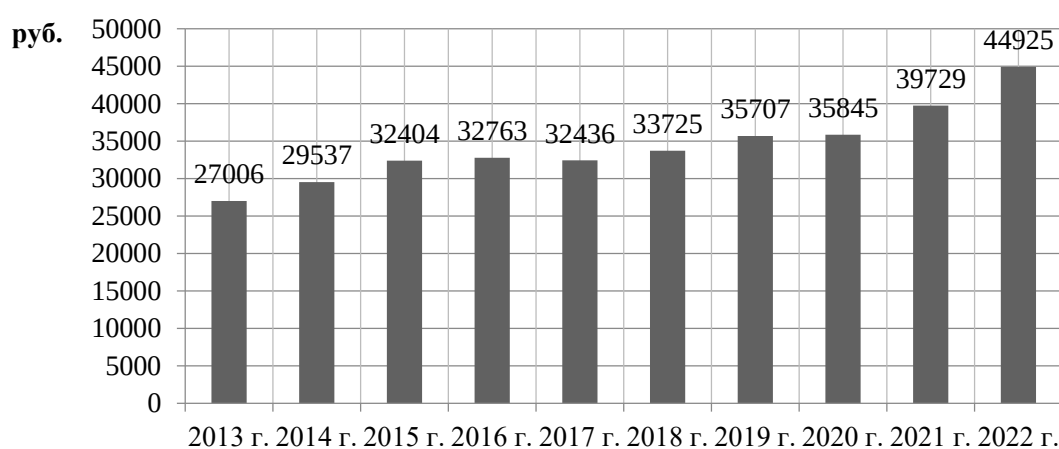


Рисунок3 - Динамика среднедушевых доходов РТ за период 2013-2022 гг. [8]

Необходимо также отметить высокий уровень обеспечения населения РТ жильем. Это отражают данные о темпах строительства в регионе. Наряду с индивидуальным строительством, на территории региона реализовано 12 федеральных проектов и 44 республиканских программы. За 2022 год введено в эксплуатацию 3011,4 кв. м. жилья, из которых 151 тыс. кв. м, приходилось на социальную ипотеку [4]. Главным фактором увеличения притока населения на территорию региона и улучшения демографической ситуации является реализация государственных программ социальной ипотеки.

Высокий уровень и качество жизни населения обеспечивают лидирующее положение РТ среди регионов РФ. По объему валового регионального продукта Республика Татарстан занимает 7 место среди субъектов РФ, по строительству находится на 4 месте, по уровню промышленного производства и сельского хозяйства занимает 5 место, по объему инвестиций в основной капитал – 6 место, обороту розничной торговли – 7 место [4].

В таблице 1 представлены основные показатели ресурсного обеспечения региона.

Таблица 1- Показатели ресурсного обеспечения Республики Татарстан за 2022 год [9]

Наименование	Значение показателя
Стоимость основных фондов в расчете на одного занятого, руб./чел.	5071,34
Сумма инвестиций в основной капитал на душу населения, руб./чел.	16%
Уровень инновационной активности организаций, %	32
Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации, в общем числе обследованных организаций, %	46
Удельный вес инновационных товаров, выполненных работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг организаций, %	19
Коэффициент естественного прироста населения	9,4
Доля численности населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, %	5
Уровень экономической активности населения%	12,67
Валовый региональный продукт на душу населения (с учетом паритета покупательной способности) руб./чел.	949,61
Прибыль деятельности организаций на одного занятого руб./чел.	76814
Уровень рентабельности основных сфер экономики, %	37,45

Таким образом, Республика Татарстан на сегодняшний день демонстрирует высокие темпы устойчивого развития по основным социально-экономическим направлениям. В целом, выгодное географическое расположение, положительная динамика валового регионального продукта, устойчивый прирост населения, высокий уровень трудового потенциала, экономической активности населения и доходов граждан обеспечивают высокий потенциал человеческого капитала, качество жизни населения республики и свидетельствуют об устойчивом развитии региона, его привлекательности для проживания, эффективном функционировании региональной экономической системы.

Литература

1. Бондаренко Н.Е. Проблема регионального неравенства в социально-экономическом развитии России // Вестник РЭУ им. Г. В. Плеханова. Том 17. № 5. (113). – 2020. - С. 56 - 68.
2. Вагазов В.М., Токаева Т.Х. Исследование тенденций благосостояния населения в современной России // Цифровой регион: опыт, компетенции, проекты. Сборник трудов V Юбилейной МНПК. Брянск. – 2023. - С. 214 - 221.
3. Климкина Л.В. Оценка качества жизни населения региона // Креативная экономика, № 10. – 2008. - С. 147 - 152.
4. Основные тенденции социально-экономического развития Республики Татарстан: [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://mert.tatarstan.ru/file/mert/> (дата обращения 13.02.2024).
5. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан № 1118 «Об утверждении величины прожиточного минимума на душу населения и по основным социально-демографическим группам населения в Республике Татарстан на 2024 год» от

13.09.2023г.: [Электронный ресурс]. -Режим доступа: https://pravo.tatarstan.ru/npa_kabmin/post/?npa_id=1255366(дата обращения 16.02.2024).

6. Рейтинг качества жизни. Агентство стратегических инициатив: [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://asi.ru/government_officials/quality-of-life-ranking/(дата обращения 15.02.2024).

7. Рейтинг российских регионов по качеству жизни – 2022: [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://ria.ru/20230213/kachestvo_zhizni-1850749274.html (дата обращения 15.02.2024).

8. Социально-экономическое положение Республики Татарстан. Комплексный информационно-аналитический доклад. Татарстанстат, январь 2023г., №1: [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://16.rosstat.gov.ru> (дата обращения 15.02.2024).

9. Среднедушевой доход семьи в Татарстане: [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://gogov.ru/average-income>(дата обращения 15.02.2024).

10. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Татарстан: [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://invest.tatarstan.ru> (дата обращения 14.02.2024).

Galiullina G.F.

candidate of economic Sciences,
Associate Professor,
Naberezhnye Chelny Institute of Kazan (Volga
Region) Federal University
Head of the Department of Economics
enterprises and organizations,
Naberezhnye Chelny
gulia-fag@yandex.ru
8900856199

Галиуллина Г.Ф.

кандидат экономических наук, доцент,
Набережночелнинский институт
Казанского (Приволжского) федерального
университета,
заведующий кафедрой экономики
предприятий и организаций,
г. Набережные Челны
gulia-fag@yandex.ru
8900856199

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕФЕРЕНЦИАЛЬНОГО РЕЖИМА «ТЕРРИТОРИЯ ОПЕРЕЖАЮЩЕГО РАЗВИТИЯ» В МОНОГОРОДАХ

Аннотация: Эффективность преференциального режима ведения предпринимательской деятельности на территориях опережающего развития, созданных в моногородах, в настоящее время оценивается через количественные показатели. Такой подход является односторонним и не затрагивает интересы большинства жителей моногородов. Предлагается оценку деятельности ТОП проводить на основе показателей качества жизни населения, классификация подходов к их расчету рассмотрены в статье.

Ключевые слова: территория опережающего развития; качество жизни; эффективность; моногород

ASSESSMENT OF THE EFFECTIVENESS OF THE PREFERENTIAL REGIME «TERRITORY OF ADVANCED DEVELOPMENT» IN MONOTOWNS

Abstract: The effectiveness of the preferential regime for conducting business activities in priority development areas established in single-industry towns is currently assessed through quantitative indicators. This approach is one-sided and does not affect the interests of the majority of residents of single-industry towns. It is proposed to evaluate the activities of priority development areas on the basis of indicators of the quality of life of the population; the classification of approaches to their calculations is discussed in the article.

Key words: priority development area; the quality of life; efficiency; monotowns

Территории опережающего развития в монопрофильных муниципальных образованиях стали создавать в 2016 году. Бизнес, открывая производство в статусе резидента территории

опережающего развития (далее ТОР), получает законодательно закрепленные преференции в виде налоговых льгот по налогу на прибыль, на имущество, землю, сниженных ставок на отчисления с фонда заработной платы и т.п. [1]. На 1 апреля 2024 года 89 моногородов получили статус ТОР, в них зарегистрированы 1462 резидента.

Эффективность режима ТОР в моногородах оценивается путем подсчета числа зарегистрированных резидентов, суммы инвестиций, количества вновь созданных рабочих мест. В большей мере это результаты деятельности органов республиканских и муниципальных органов в части создания благоприятного инвестиционного климата, в том числе за счет уменьшения административных барьеров. На наш исследовательский взгляд, необходимо оценивать влияние режима ТОР в целом на показатели жизнедеятельности преференциальной территории – это не только количество рабочих мест, но и уровень доходов населения, уровень среднемесячной заработной платы, экологические индикаторы и т.п., то есть показатели качества жизни населения.

Федеральная служба государственной статистики (далее ФСГС) по качеству жизни населения издает сборники «Комплексное наблюдение условий жизни населения» [5], «Уровень жизни населения России» [17], информация в которых представлена по отдельным показателям. ФСГС рассчитывает «Индекс стоимости жизни по отдельным городам Российской Федерации» [4], характеризующий различия в уровне цен между отдельными городами (или между ценами конкретного города и средним уровнем цен по стране для отдельного момента времени).

Обобщенные мониторинги социально-экономического положения и социального самочувствия населения проводят Высшая школа экономики [11] и Институт социального анализа и прогнозирования РАНХиГС [3]. Недостаток названных исследований – отсутствие показателей в региональном разрезе.

Ученые предлагают несколько методов и методик оценки качества жизни населения. Так, Г. П. Теске, Т. Ю. Радиловская [15] классифицируют количественные и качественные методы расчета индикаторов качества жизни населения. Другие ученые [7,14] выделяют три методических подхода к оценке качества жизни:

- объективистский (расчет статистических показателей, характеризующих экономическое, демографическое, социальное, экологическое развитие территории);
- субъективистский (на основе социологических опросов оценка удовлетворенности населения качеством своей жизни в различных сферах);
- комплексный (интегральный – синтез двух первых подходов).

К предложенной классификации предлагается добавить активно используемые рейтинговый и кластерный подходы (таблица 1).

Таблица 1–Рейтинговый и кластерный подходы к расчету показателей качества жизни

№	Автор рейтинга	Краткое описание
Рейтинговая оценка		
1	Рейтинг регионов по качеству жизни. Рейтинговое агентство «РИА Рейтинг»[12]	В 11 групп объединены 70 показателей, характеризующих основные аспекты условий проживания в регионе – от уровня экономического развития и объема доходов населения, до обеспеченности населения различными видами услуг и климатических условий в регионе проживания
2	Индекс человеческого развития в России: региональные отличия. Аналитический центр при Правительстве РФ [6]	Согласно методике ООН включает в себя усредненные данные по трем основным аспектам человеческого развития: долголетие, доступ к образованию и достойный уровень жизни
3	Рейтинг регионов по качеству жизни. Рейтинговое агентство «Национальные кредитные рейтинги» по заказу РБК [9]	Интегрирует десять показателей: уровень покупательской способности, доступность жилья, способность населения обслуживать кредиты, уровень официальной занятости, уровень накоплений населения, обеспеченность основными фондами социальной сферы, жильем, педагогическими составом, медиками, климатическая зона. Итоговый индекс также корректируется на долю населения, проживающего в регионе
Кластерный подход		
1	Локосов В.В., Рюмина Е.В., Ульянов В.В. (Институт социально-экономических проблем народонаселения РАН) [8]	Кластеризация регионов построена по десяти характеристикам качества жизни населения, которые выбраны на основе корреляционного анализа
2	Мигранова Л.А., Ульянов В.В. (Институт социально-экономических проблем народонаселения РАН) [10]	На основе индексного и кластерного анализа проведена оценка 13 показателей, характеризующих материальное положение и жилищно-имущественное обеспечение домохозяйств, доступность образования и квалифицированной медицинской помощи, экологическую ситуацию в регионе
3	Россошанский А.И. (Вологодский научный центр РАН) [13]	Кластеризация регионов строится на основе четырех отобранных проблемных зон (здоровье населения, уровень жизни, сфера труда, безопасность жизнедеятельности)

В краткосрочной перспективе статус «территория опережающего развития» и соответствующие государственные преференции существенно не изменили социально-экономические показатели моногородов. Так, компаративный анализ ряда показателей ТОП «Верхний Уфалей» и схожего по ряду характеристик моногорода Аша выявил, что инвестиции в основной капитал на 1 жителя у особого моногорода уменьшились при росте аналогичного показателя у моногорода без особого статуса. При этом в Верхнем Уфалее зарегистрировано

на 1.01.2024 11 резидентов (это среднее количество резидентов среди ТОР, созданных в моногородах), проекты которых находятся в активной инвестиционной фазе [2].

При разработке концепции создания и функционирования территорий опережающего развития предлагается выбрать показатели из представленных вышерејтингов (с доработкой под миссию ТОР).

Литература

1. Галиуллина Г.Ф. Выбор потенциального резидента: плюсы и минусы территорий опережающего социально-экономического развития. В сборнике: Территории опережающего социально-экономического развития: вопросы теории и практики. Материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 2018. С. 34-39.

2. Галиуллина, Г.Ф. Компаративный анализ функционирования территорий опережающего социально-экономического развития. / Г.Ф. Галиуллина // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2022. – № 1 (58). – С. 201-210.

3. Ежемесячный мониторинг социально-экономического положения и самочувствия населения 2015-2019. [Электронный ресурс] // РАНХиГС. Режим доступа: <https://social.ranepa.ru/postoyannye-proekty/monitoring-sotsialno-ekonomicheskogo-polozheniya-naseleniya>(дата обращения 19.02.2024).

4. Индекс стоимости жизни. [Электронный ресурс] // Цены. Раздел «Структура потребительских расходов населения для расчета ИПЦ». Федеральная служба государственной статистики. Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/price>(дата обращения 19.02.2024).

5. Индекс человеческого развития в России: региональные отличия. Аналитическая записка. [Электронный ресурс] // Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации. Режим доступа: https://www.ac.gov.ru/uploads/2-Publications/analitika/2022/_2021_long.pdf(дата обращения 19.02.2024).

6. Итоги комплексного наблюдения условий жизни населения. [Электронный ресурс] // Федеральная служба государственной статистики. Режим доступа: https://rosstat.gov.ru/itog_inspect (дата обращения 19.02.2024).

7. Козлова, О.А. Методический подход к измерению качества жизни населения региона. / О.А. Козлова, Т.В. Гладкова, М. Н. Макарова, Е.Х. Тухтарова // Экономика региона. – 2015. – №2 – С. 183-193.

8. Локосов, В.В. Качество населения и региональная экономика: прямые и обратные связи. / В.В. Локосов, Е.В. Рюмина, В.В. Ульянов // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2018. – Т. 11. – № 1. – С. 32-42. DOI: 10.15838/esc.2018.1.55.2

9. Лучшие регионы для жизни. Рейтинг РБК. [Электронный ресурс] // РБК. Деловое информационное пространство. Режим доступа: <https://www.rbc.ru/economics/26/04/2021/6078136e9a7947d0e9e1b1fb>(дата обращения 19.02.2024).

10. Мигранова, Л.А. Методические подходы к оценке качества жизни населения в регионах. / Л.А. Мигранова, В.В Ульянов // Народонаселение. – 2017. – № 3. – С.116-129. DOI: 10.26653/1561-7785-2017-3-9.

11. Мониторинг социально-экономического положения и социального самочувствия населения. [Электронный ресурс] // Институт социально политики НИУ «Высшая школа экономики». Режим доступа: <https://isp.hse.ru/monitoring>(дата обращения 19.02.2024).

12. Рейтинг регионов по качеству жизни – 2022. [Электронный ресурс] // РИА РЕЙТИНГ. Россия сегодня. Режим доступа: <https://riarating.ru/images/63023/66/630236639.pdf>(дата обращения 19.02.2024)..

13. Россошанский, А. И. Типология регионов России по показателям качества жизни населения. / А. И. Россошанский // Государственный советник. – 2018. – № 3. – С. 5-9.

14. Спиридонов С.П. Индикаторы качества жизни и методологии их формирования. / С.П. Спиридонов // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. – 2010. – № 10-12 (31). – С. 208

15. Теске, Г.П. Особенности методов исследования качества жизни населения региона. / Г.П. Теске, Т.Ю. Радиловская // Вестник Челябинского государственного университета. – 2020. – № 2 (436). – Экономические науки. Вып. 68. – С. 145–152. DOI: 10.24411/1994-2796-2020-10214.

16. Уровень жизни населения России. [Электронный ресурс] // Федеральная служба государственной статистики. Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/folder/13397> (дата обращения 19.02.2024).

Gareeva N.A.

Candidate of Economic Sciences, Associate
Professor, Nizhnekamsk branch of Private
Educational Institution of Higher Education
«KIU named after. V.G. Timiryasova»,
nfik@nzh.ieml.ru

Гареева Н.А.

кандидат экономических наук, доцент
Нижнекамский филиал ЧОУ ВО «КИУ
им. В.Г. Тимирязова»,
г. Нижнекамск,
nfik@nzh.ieml.ru

Burmistrova E.A.,

Nizhnekamsk branch of Private Educational
Institution of Higher Education «KIU named
after. V.G. Timiryasova»,
3rd year student; economy;
profile «finance and credit»
Nizhnekamsk,
kati.burmi.23m@gmail.com

Бурмистрова Е.А.,

Нижнекамский филиал ЧОУ ВО «КИУ
им. В.Г. Тимирязова»,
студентка 3 курса; экономика; профиль
«Финансы и кредит»
г. Нижнекамск,
kati.burmi.23m@gmail.com

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ КАК ГЛАВНЫЙ РЕСУРС ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ

Аннотация: Данная статья посвящена изучению понятия человеческого капитала, как важнейшего экономического ресурса. В исследовательской работе освещена текущая ценность человеческого капитала по данным Всемирного Банка; раскрыты основные критерии, стимулирующие развитие человеческого капитала на национальном уровне; в макроэкономическом аспекте проанализированы основные факторы, способствующие повышению качества человеческого капитала. В статье также акцентируется внимание на индикаторах человеческого капитала, их взаимосвязи между собой и анализе необходимости повышения качества человеческого капитала в Российской Федерации в современных реалиях.

Ключевые слова: человеческий капитал; индикаторы качества человеческого капитала, экономический ресурс

HUMAN CAPITAL: THE MOST VALUABLE ECONOMIC RESOURCE

Abstract: this article is devoted to the study of the concept of human capital as the most important economic resource. The research paper highlights the current value of human capital according to the World Bank; the main criteria that stimulate the development of human capital

at the national level are revealed; In the macroeconomic aspect, the main factors contributing to improving the quality of human capital are analyzed. The article also focuses on indicators of human capital, their relationship with each other and an analysis of the need to improve the quality of human capital in the Russian Federation in modern realities.

Key words: *human capital; indicators of human capital quality, economic resource*

Ни для кого не секрет, что XXI век – время потребности в развитии человеческого капитала. Так, в современном обществе большое внимание уделяется формированию и развитию знаний и умений работника, нежели накоплению материальных благ, созданных им. Иными словами, происходит смена приоритетов, ведущая к новому типу экономического развития, который основан на создании, воспроизводстве и потреблении человеческого капитала, как экономического ресурса.

Человеческий капитал - одно из основных и главных понятий экономики, которое может описать и объяснить многие процессы экономической деятельности через их непосредственную связь с интересами и потребностями человека. В экономике под человеческим капиталом понимают некий набор знаний, навыков, различных умений, а также запас здоровья, в которых нуждается человек для получения дохода.

Также, можно сказать, что человеческий капитал -это экономический ресурс, играющий ключевую роль в современной экономике и оказывающий значительное воздействие на процессы производства, инновации и развитие общества в целом.

Исходя из теоретических аспектов, следует выделить основные критерии, стимулирующие развитие человеческого капитала на национальном уровне:

1. Производительность: Образование и повышение квалификации работников способствует увеличению их производительности.
2. Инновации: Человеческий капитал стимулирует инновации и технологический прогресс, что способствует росту экономики.
3. Конкурентоспособность: Образованные и квалифицированные рабочие способствуют повышению конкурентоспособности компаний и страны.
4. Адаптация: Люди с высоким уровнем человеческого капитала легче адаптируются к изменяющимся условиям рынка и требованиям рабочих мест.
5. Снижение безработицы: Стимулирование развития человеческого капитала помогает снизить уровень безработицы, так как компетентные люди имеют больше шансов найти работу.

В макроэкономическом аспекте факторы развития человеческого капитала можно разделить по следующим группам: производственно-экономические, инновационные,

социальные, национально-государственные, демографические, институциональные, экологические, международные, идеологические.

Производственно-экономическими факторами являются уровень производительности труда и его динамика, среднегодовая выработка, уровень оплаты труда, технологическая оснащенность предприятия, условия повышения квалификации рабочих и т.д.

Инновационные факторы - это численность занятых в науке и НИОКР, доля расходов на науку и НИОКР в ВВП, количество патентов, изобретений, авторских прав, образцов новых технологий, показывающих уровень оснащенности и подготовки кадров государства.

К социальным факторам относят численность занятого и безработного населения, уровень образованности граждан, профессионально-квалификационная структура рабочей силы, состояние здравоохранения и культуры.

Национально-государственные факторы: инновационная политика, уровень поддержки малого и среднего бизнеса, социальная политика, экологическая политика.

Демографические факторы: численность населения, средняя продолжительность жизни, темпы естественного прироста населения, смертность, миграция.

Институциональные факторы: уровень развития профсоюзов, союзов работодателей, уровень развития бирж, рекламных и кадровых агентств.

Экологические факторы: качество продуктов питания, воды, окружающей среды, рекреационные и природно-климатические условия.

Идеологические: социальные ценности и нормы в обществе, обычаи и традиции, национальные приоритеты.

К международным факторам относится степень интеграции страны в международное пространство, уровень иностранных инвестиций и присутствие транснациональных корпораций (ТНК) на территории страны.[1]

По данным Всемирного банка, около 65% мирового богатства, которое оценивается в \$1200 трлн., составляет именно человеческий капитал. Оценивая этот факт в масштабах мировой истории, можно отметить, что на протяжении всех стадий развития экономики прослеживался переход от экстенсивного способа производства к интенсивному. Отсюда следует вывод о том, что в век автоматизации уже не требуется физический труд в таком количестве, как это было раньше, так как на данный момент во много раз возросла потребность в интеллектуальных способностях людей, зачастую имеющих спрос в любой сфере деятельности. [2]

Говоря о востребованности человеческого капитала в мировой экономике, как экономического ресурса, необходимо отметить, что качество данного показателя оценивается через индекс развития человеческого капитала, включающий в себя следующие показатели:

продолжительность жизни, уровень образования, общий индекс удовлетворенности жизнью, валовый внутренний продукт на душу населения. Данный индекс отражает величину благосостояния и качества жизни населения той или иной страны и представляет собой среднюю арифметическую величину, выводимую из четырех наглядных индикаторов.

Так, образование в современном мире часто является залогом успеха не только человека, но и всей страны и, как следствие, способствует ее экономическому росту и увеличению научно-технического потенциала.

В ходе исследовательской работы был проведен анализ стран с наиболее высоким уровнем образования. В результате анализа были выявлены страны, занимающие лидирующие позиции по индексу уровня образования. Это такие страны, как Австралия, Новая Зеландия, Финляндия, Норвегия, Дания и Швеция. В свою очередь, Россия на сегодня занимает 29-ю позицию по индексу уровня образования.

Человеческий капитал представляет собой полноценный экономический ресурс, являющийся фундаментом роста ВВП при условии его взаимодействия с научно-техническим потенциалом. Объем ВВП на душу населения является показателем, характеризующим экономический рост. Рост данного показателя является значимым в определении роли человеческого капитала в экономике страны.

В настоящее время считается, что понятие удовлетворенности жизнью - одно из наиболее важных направлений исследований в области социологии, психологии, экономики и государственного управления. Данный индикатор стал особенностью нынешнего политического дискурса и часто рассматриваются в качестве определённой альтернативы показателям экономического роста, так как в целом имеет много общего с жизнью реальных людей. [3]

Как уже было отмечено, качество человеческого капитала оценивается через ключевой показатель – индекс развития человеческого капитала. В результате анализа было выявлено, что странами-лидерами по данному показателю являются Швейцария, Норвегия, Исландия, Гонконг, Германия. Российская Федерация в рейтинге 2022 г. занимает 52-е место и находится в середине списка развитых стран. Это уже более высокая позиция по сравнению с 2014 годом, когда Россия занимала 57-е место по совокупному индексу человеческого капитала. [4]

Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод о явной связи между ключевыми показателями качества человеческого капитала: человеческий интеллект, здоровье, развитие профессиональных и творческих способностей, образование становятся важными ресурсами наряду с нефтью, газом, инновационными технологиями и другими богатствами национальной экономики. [5]

В заключение следует отметить, что человеческий капитал является наиболее ценным экономическим ресурсом, так как он дает вектор развитию инноваций, росту производительности и улучшению жизни людей. В свою очередь, инвестиции в образование, здравоохранение и развитие навыков – это стратегические шаги для достижения экономического процветания и устойчивости общества.

Литература

1. Авдеева Д.А. Показатели человеческого капитала в исследованиях экономического роста: обзор // Экономический журнал Высшей школы экономики. 2022. Т.26. №2. С. 240-269.
2. Докторович, А. Воспроизводство человеческого потенциала – ресурса модернизации России [Электронный ресурс] / А. Докторович. – Режим доступа: <http://www.lawinrussia.ru/dokladi/2010-07-26/vosproizvodstvo-chelovecheskogo-potentsiala-resursa-modernizatsii-rossii.html>
3. Пересыпкина В.В. Система оценки показателей человеческого капитала [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://treconomic.ru/journal/article/685/>
4. Рейтинг стран мира по индексу развития человеческого капитала [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://znanierussia.ru/articles>
5. Юнусова Г.Р. Человеческий капитал в развитии экономики региона: высококачественное высшее образование как инвестиции в человеческий капитал [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/chelovecheskiy-kapital-v-razvitii-ekonomiki-regiona-vysokokachestvennoe-vysshee-obrazovanie-kak-investitsii-v-chelovecheskiy>

Gareeva N.A.

*candidate of economics Sciences, assistant professor
Nizhnekamsk branch of Kazan Innovative University
named after V. G. Timiryasov,
Nizhnekamsk*

Гареева Н.А.

*кандидат экономических наук, доцент
Нижнекамского филиала Казанского
инновационного университета имени В. Г.
Тимирязова, г. Нижнекамск*

Nazipova Dilyara L.,

*student of the Faculty of Economics,
Nizhnekamsk branch of Kazan Innovative University
named after V. G. Timiryasov,
Nizhnekamsk
e-mail: nazipovanazipova@gmail.com*

Назипова Диляра Л.

*студент экономического факультета,
Нижнекамского филиала Казанского
инновационного университета имени В. Г.
Тимирязова,
г. Нижнекамск
e-mail: nazipovanazipova@gmail.com*

Nazipova Dinara L.,

*student of the Faculty of Economics,
Nizhnekamsk branch of Kazan Innovative University
named after V. G. Timiryasov,
Nizhnekamsk
e-mail: dinara132003@gmail.com
Scientific supervisor:*

Назипова Динара Л.

*студент экономического факультета,
Нижнекамского филиала Казанского
инновационного университета имени В. Г.
Тимирязова,
г. Нижнекамск
e-mail: dinara132003@gmail.com*

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ КАК ИНДИКАТОР СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: Предметом изучения статьи является понятие «качество жизни». Цель заключается в рассмотрении качества жизни как индикатора социально экономического развития Российской Федерации. В статье представлены мнения учёных касательно понятия. Рассмотрено место России среди других стран по индексу человеческого развития. Выделены основные параметры, определяющие качество жизни. Выделены основные направления повышения качества жизни в Российской Федерации.

Ключевые слова: качество жизни; индекс человеческого развития; социально-экономического развитие страны.

THE QUALITY OF LIFE OF THE POPULATION AS AN INDICATOR OF THE SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE RUSSIAN FEDERATION

Abstract: *The subject of the article is the concept of «quality of life». The goal is to consider the quality of life as an indicator of socio-economic development of the Russian Federation. The article presents the opinions of scientists regarding the concept. The place of Russia among other countries on the human development index is considered. The main parameters that determine the quality of life are identified. The main directions for improving the quality of life in the Russian Federation are highlighted.*

Key words: *quality of life; human development index; socio-economic development of the country.*

Определение качества жизни на протяжении последних десятилетий обсуждается в различных сферах, таких как психология, медицина, экономика, экология и социология. Несмотря на большой интерес до сих пор не сложилась общепризнанная точка зрения по определению его сущности. Трактовка его различна в зависимости от целей и задач исследования.

Впервые понятие «качество жизни» было введено в книге американского экономиста Джона Кеннета Гэлбрейта «Общество изобилия» в 1960 году. Понятие было раскрыто как возможность потребления товаров и услуг, характеризующих социальную реальность через экономические показатели (условия труда, жилье и другие материальные блага). Позже стало очевидно, что также необходимо учитывать духовные блага и потребности в рамках системы показателей качества жизни. [1, с.172].

Другую интерпретацию качества жизни предложил американский социолог А. Тоффлер, который трактовал его с точки зрения трех аспектов: экологического, экономического и социального, как переход от удовлетворения основных материальных потребностей к стадии удовлетворения изысканных, измененные личные потребности потребителя [1, с.173].

По мнению В.Н. Бобкова, качество жизни характеризует сущность развитости личности, социальных групп и всего общества страны в увязке со степенью удовлетворения ими своих потребностей [4, с.176].

По мнению Л. А. Беляевой, качество жизни представляет собой всестороннюю оценку условий жизнедеятельности населения, которая проявляется в объективных показателях и субъективных оценках удовлетворения материальных, социальных и культурных особенностей, системы ценностей и социальных стандартов, существующих в обществе [2].

Концепция качества жизни – это многогранный и сложный термин, охватывающий различные аспекты социальной жизни общества, обычно анализируемый через ряд критериев, отражающих уровень воплощения личных социальных целей и удовлетворение потребностей

индивидов (включая доступ к материальным средствам, состояние здоровья, наличие и качество работы, условия проживания и прочее). Повышение уровня жизни граждан нации становится ключевым направлением в стратегии социального прогресса. Это гарантирование продолжительного социально-экономического процветания, при котором будущее поколение будет расти в более благоприятных условиях, чем текущее. Переход к информационному обществу и цифровой экономике без гарантии высокого качества жизни граждан будет непростым. Изучение качества жизни населения стоит в центре внимания социально-экономических исследований.

Исследование качества жизни населения проходит комплексно. С учётом того, что в настоящее время отсутствует единый индикатор, рекомендуется исследовать его соответствующим набором факторов, с помощью статистических методов, эконометрического моделирования, с применением математико-экономических методов, а также проведение социологических опросов.

Один из наиболее популярных методов оценки уровня жизни в разных странах мира - это Индекс человеческого развития (ИРЧП или HDI – Human Development Index). Впервые он был опубликован в 1990 году в рамках Программы развития ООН, которая определяет человеческое развитие как постоянный процесс расширения возможностей выбора, наиболее важными элементами которого выступили продолжительная и здоровая жизнь, доступность качественного образования, а также удовлетворение от качества жизни в стране.

Индекс имеет диапазон от 0 до 1 и классифицирует страны по четырем группам: страны с очень высоким уровнем человеческого развития (ИЧР свыше 0,8); страны с высоким уровнем человеческого развития (ИЧР от 0,7 до 0,8); страны со средним уровнем человеческого развития (ИЧР от 0,55 до 0,7) и государства с низким уровнем человеческого развития (ИЧР меньше 0,55) [3].

Качество жизни населения - ключевой критерий для оценки социально-экономического развития Российской Федерации.

Таблица 1 – Индекс человеческого развития в России [3]

Год	Место	Индекс
2010 год	65	0,719
2015 год	50	0,798
2020 год	52	0,824
2021 год	52	0,822
2022 год	52	0,822

Исходя из таблицы 1 можно увидеть, что за последние 3 года Россия по Индексу человеческого развития занимает 52-е место, в 2021 и 2022 году показатель составляет 0,822. Россия относится к странам с высоким уровнем развития.

Показатели качества жизни очень важны для оценки уровня жизни в стране. Они необходимы для количественной оценки потребностей людей и определения объема ресурсов, которые они выделяют для удовлетворения личных потребностей.

Рассмотрим ключевые характеристики, которые определяют уровень качества жизни:

- продолжительность жизни;
- уровень образования;
- ВВП на душу населения;
- общий индекс удовлетворённости жизни.

Показатель здоровья оценивается по ожидаемой продолжительности жизни при рождении, показатель образования измеряется по количеству лет обучения и ожидаемому времени обучения, уровень жизни измеряется валовым национальным доходом на душу населения.

Ожидаемая продолжительность жизни в России в 2023 году выросла до 73,4 года, что превысило допандемийный уровень. Возврат к показателям, близким к допандемийным, произошел в первую очередь из-за прекращения пандемии COVID-19, которая внесла решающий вклад в снижение ожидаемой продолжительности жизни в России в 2020–2021 годах. Одной из важнейших причин роста продолжительности жизни с 2000-х были межпоколенческие изменения образа жизни и состояния здоровья россиян.

По индексу уровня образования среди стран Россия в 2022 году занимает 29-е место. Ожидаемая продолжительность обучения (в годах) составила 15,8 лет, средняя продолжительность обучения (в годах) составила 12,8 лет.

Обеспечение достойного уровня жизни населения является неотъемлемой составляющей национальной безопасности России. На текущее десятилетие стратегические ориентиры государственной социальной политики закреплены Указом Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 года № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года». Они предусматривают обеспечение устойчивого роста численности населения, повышение ожидаемой продолжительности жизни до 78 лет, снижение уровня бедности, улучшение жилищных условий, обеспечение устойчивого роста доходов населения и уровня пенсионного обеспечения не ниже инфляции и другие целевые показатели [5].

Президент России В.В. Путин в Посланиях Федеральному собранию неоднократно заявлял о необходимости повышения уровня жизни, обеспечении достойной,

продолжительной жизни россиян и повышении ее качества как о цели социально-экономического развития страны и реализации Национальных проектов.

Национальные проекты федерального масштаба приняты в России в 2018 году и разработаны по трём направлениям: «Человеческий капитал», «Комфортная среда для жизни» и «Экономический рост».

Направления повышения качества жизни в Российской Федерации и её субъектах:

- содействие росту благосостояния граждан, сокращению бедности, в том числе путем развития пенсионной системы, социальной поддержки отдельных категорий граждан, совершенствования системы социального обслуживания;

- обеспечение трудовой занятости населения, контроль за соблюдением трудовых прав работников, совершенствование системы защиты от безработицы, создание условий для вовлечения в трудовую деятельность лиц с ограниченными физическими возможностями;

- создание условий для стимулирования рождаемости, снижения смертности населения, ведения здорового образа жизни;

- улучшение и развитие транспортной и жилищно-коммунальной инфраструктуры;

- обеспечение развития информационной инфраструктуры, доступность информации по различным вопросам социально-политической, экономической и духовной жизни общества.

Таким образом, можно сделать вывод, что качество жизни населения является важным индикатором социально-экономического развития Российской Федерации. Социально-экономическое развитие России в последние годы происходит неравномерно, и это отражается на качестве жизни населения. Несмотря на достижения в экономической сфере, такие проблемы, как низкая заработная плата, недостаток рабочих мест, недостаточная доступность качественного образования и медицинской помощи, остаются актуальными. Однако, с помощью эффективных национальных проектов, возможно достигнуть реального повышения уровня и качества жизни населения. Российская Федерация активно работает над улучшением качества жизни своих граждан. В последние годы были предприняты шаги по модернизации экономики, развитию инфраструктуры, повышению уровня доступности образования и здравоохранения.

Литература

1. Блинов В.В. К вопросу о содержании категории «качество жизни» / В.В. Блинов // Вестник ЮУрГУ. Серия «Экономика и менеджмент». – 2013. – Т. 7. – № 4. – С.172-175

1. Качество жизни населения: сущность, эволюция категории, подходы к измерению. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://scienceforum.ru/2020/article/2018021104> (дата обращения: 21.02.2024).

2. Рейтинг стран мира по индексу человеческого развития [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://gtmarket.ru/ratings/human-development-index> (дата обращения: 21.02.2024).

3. Стельмах Е.В. Качество жизни как социально-экономическая категория / Е.В. Стельмах // Региональные проблемы. – 2021. – Т. 24, – № 2–3. С. 175–178.

4. Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 г. № 474 Режим доступа: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/45726> (дата обращения: 21.02.2024).

Ovcharov D.A.

Postgraduate student, Department of
Philosophy and Social Sciences,
Moscow City Pedagogical
University (MSPU),
Moscow,
OvcharovDA@mgpu.ru

Овчаров Д. А.

аспирант департамента
философии и социальных наук
Московского городского
педагогического университета
(МГПУ), г. Москва,
OvcharovDA@mgpu.ru

ФИЛОСОФСКИЙ ПОДХОД К ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ. СОЦИОБИОЛОГИЯ И БИОФИЛОСОФИЯ. ВТОРАЯ ПОЛОВИНА XX – НАЧАЛО XXI ВЕКА

Аннотация. Философский подход акцентирует внимание на смысле и целях эволюции природы и культуры, возникновении жизни, происхождении и развитии живых организмов, о причинах и механизмах эволюционных метаморфоз. Философский подход к эволюции позволяет проследить связь между разнообразными формами жизни, понять их взаимоотношения друг с другом и с окружающей средой, способствуя тем самым осознанию, что природа и культура представляют собой два связанных между собой аспекта жизни человека.

Изучение закономерностей наследственности и базовых правил эволюции как человечества, так и всех представителей флоры и фауны экосистемы, представляется особенно актуальным, тем самым ставя вопрос о необходимости постулирования методологии, благодаря которой появляется путь осознания происходящих вокруг нас социальных и природных процессов, в их взаимодействии и взаимовлиянии, приводящий к пониманию технологии зарождения и формирования существующего на данный момент человеческого бытия, что даст основания сформулировать с позиции философии своевременную картину жизни.

Ключевые слова: проблема социального и природного; генно-культурная эволюция; коэволюция; биокультурная эволюция; социобиология; биофилософия; теория двойной наследственности.

**PHILOSOPHICAL APPROACH TO INCREASING THE QUALITY OF LIFE OF
THE POPULATION. SOCIOBIOLOGY AND BIOPHILOSOPHY. SECOND HALF OF
THE XX – BEGINNING OF THE XXI CENTURIES.**

Annotation. *The philosophical approach focuses on the meaning and goals of the evolution of nature and culture, the emergence of life, the origin and development of living organisms, the causes and mechanisms of evolutionary metamorphoses. A philosophical approach to evolution allows us to trace the connections between diverse forms of life, understand their relationships with each other and with the environment, thereby promoting the understanding that nature and culture are two interconnected aspects of human life.*

The study of the laws of heredity and the basic rules of evolution of both humanity and all representatives of the flora and fauna of the ecosystem seems particularly relevant, thereby raising the question of the need to postulate a methodology, thanks to which there is a way to understand the social and natural processes occurring around us, in their interaction and mutual influence, leading to an understanding of the technology of origin and formation of the currently existing human existence, which will give grounds to formulate a timely picture of life from the position of philosophy.

Key words: *problem of social and natural; genetic-cultural evolution; coevolution; biocultural evolution; sociobiology; biophilosophy; theory of double inheritance.*

Философия ставит вопросы о смысле жизни, а также о природе реальных вещей. Это имеет прямое отношение к пониманию механизма эволюции и её роли в формировании мира. Философы, изучая фундаментальные принципы и законы природы, анализируют при этом их влияние на культуру. Философский подход к познанию позволяет понять и оценить значение эволюции для человека и его отношений с природой. В контексте эволюции, философия помогает понять происходящие процессы в природе и культуре. Философия поднимает вопросы о сущности жизни, в частности: «Что же такое эволюция? Какие её причины и механизмы? Какой характер последствий для живых организмов и общества?». Философский подход помогает осознать различные взгляды на эволюцию и попытки её интерпретации [1].

Стоит отметить два научных направления, освещающих данные вопросы - социобиология и биофилософия. Социобиология является самостоятельной наукой, которая активно развивается в зарубежных исследованиях, в то время как биофилософия представляет собой отдельное научное мировоззрение, выделенное в рамках отечественной науки. Биофилософия исследует более широкие вопросы о природе жизни и её сущности. Социобиология же фокусируется на исследовании влияния социума на биологические процессы (поведение, эволюция и адаптация). Но, при всём при этом, социобиология и биофилософия представляют собой два различных направления, возникшие на основе концепции взаимодействия биологических и социальных аспектов развития человека. Оба направления предлагают интердисциплинарный подход к изучению связей между

природными и общественными сферами бытия человечества. В итоге, концепция взаимоотношения социальных и биологических сторон человеческого развития имеет своё отражение как в социобиологии в иностранных научных источниках, так и в биофилософии в отечественных исследованиях. Биофилософия исследует эволюцию и последствия поведения человека, а также связи между биологическими процессами и формированием общественной организации. Она рассматривает человека как объект, взаимодействующий с окружающей средой и общественной сферой. То есть, в отечественных научных источниках концепция взаимосвязи природных и общественных факторов бытия человека привела к развитию биофилософии – философского направления, объединяющего исследования биологических и социальных аспектов человеческой природы [2]. Она исследует, как генетические факторы влияют на социальное поведение и структуру общества, рассматривая различные аспекты человеческого поведения, такие как агрессия, опека, с точки зрения их биологической природы и эволюционных корней. В иностранных научных источниках эта концепция нашла своё отражение в развитии социобиологии - научной дисциплине, изучающая взаимоотношение поведения и эволюции [3].

Парадигма взаимодействия социальных и биологических аспектов человеческого развития подразумевает исследование влияния естественных факторов на социальное поведение и организацию общества: «исчерпывающее определение, заключающееся в формулировании проблемы биологического и социального, а именно: формирование биологического происходит на основе генетической программы, а социальное формируется в результате культурной программы (социальный геном); то есть, с одной стороны, эти две сферы человеческого бытия гармонично взаимодействуют между собой, с другой стороны, они могут вступать в конфликт, который можно назвать главной экзистенциальной проблемой человечества в целом и каждого конкретного индивида в частности» [4, с. 65]. В результате чего становится возможным прогнозирование будущего развития экосистем и разработка стратегии сохранения биоразнообразия. Как мы видим, концепция генно-культурной взаимосвязи является подходом, благодаря которому появляется возможность осмысления как самой эволюции, так и взаимоотношений между собой живых организмов в природе. В качестве примера можно привести взаимодействие хищника и его добычи, в результате которого происходит изменение их морфологии или поведения. Понимание генно-культурной взаимосвязи предполагает рассмотрение эволюции как взаимоотношения между двумя или более видами: эволюция одного вида влияет на эволюцию другого и наоборот, учитывая зависимости между различными организмами, а не рассматривая их развитие в изоляции. Таким образом, это основывается на идее, что живые организмы не только развиваются сами по себе, но и взаимодействуют как друг с другом, так и со своей средой обитания.

Следовательно, напрашиваться исчерпывающий вывод, который заключается в том, что понимание генно-культурной взаимосвязи - это подход к изучению эволюционных процессов, который показывает взаимоотношение между человеком и окружающей средой: «теория генно-культурной эволюции - система научно обоснованных и эмпирически подтверждённых взглядов, определяющих особый тип взаимодействия биологического и социального, свойственный современной цивилизации, результатом которого является уникальное развитие человеческого общества, основанное на законах эволюции» [5, с. 81].

Литература

1. Карпинская Р. С., Лисеев И. К., Огурцов А. П. Философия природы: коэволюционная стратегия. М.: Интерпракс, 1995. 350 с.
2. Карпинская Р. С. Биология и мировоззрение. – М.: Мысль, 1980. – 210 с.
3. Уилсон Э. О. О природе человека / пер. с англ. Т. О. Новиковой; вступ. ст. и науч. ред. А. В. Быкова. М.: Кучково поле, 2015. 349 с.
4. Овчаров Д. А. Проблема биологического и социального в отечественной философии второй половины XX- начала XXI века: историко-философский аналитический обзор // Вестник Челябинского государственного университета. 2023. No 7 (477). С. 61–67. doi: 10.47475/1994-2796-2023-477-7-61-67.
5. Овчаров Д. А. Идеи генно-культурной эволюции в философии XX века: историко-философский аналитический обзор // Вестник МГПУ. Серия «Философские науки». 2023. №1 (45). С. 79-88. doi: 10.25688/2078-9238.2023.45.1.6.

Gudzhatullaeva E.M.

Senior Lecturer

Naberezhnye Chelny Institute of Kazan(Volga

Region)FederalUniversity

Naberezhnye Chelny

EMAGudzhatullaeva@kpfu.ru

+78552395852

Гуджатуллаева Е.М.

старший преподаватель

Набережночелнинский институт Казанского

(Приволжского) федерального университета

г. Набережные Челны

EMAGudzhatullaeva@kpfu.ru

+78552395852

Elakova A.A.

PhD in Economics,

Associate Professor,

Naberezhnye Chelny Institute of Kazan(Volga

Region)FederalUniversity

Naberezhnye Chelny

AAElakova@kpfu.ru

+78552395852

Елакова А.А.

кандидат экономических наук, доцент,

Набережночелнинский институт Казанского

(Приволжского) федерального университета

г. Набережные Челны

AAElakova@kpfu.ru

+78552395852

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНВЕСТИРОВАНИЯ КАК ИНСТРУМЕНТЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ

***Аннотация:** проблемы повышения качества жизни в современной России успешно решаются посредством использования цифровых технологий во всех сферах жизни общества и, прежде всего, в экономике. Безусловно, одним из важных аспектов качества жизни является обеспечение финансовой стабильности, достижение которой во многом базируется на применении цифровых технологий. Решение задач повышения качества жизни населения неразрывно связано с устойчивым развитием национальной экономики в целом и отдельных промышленных территорий, в частности.*

***Ключевые слова:** цифровые активы; краудфандинг; цифровая валюта.*

DIGITAL INVESTMENT TECHNOLOGIES AS TOOLS FOR INCREASING QUALITY OF LIFE

***Abstract:** the problems of improving the quality of life in modern Russia are successfully solved through the use of digital technologies in all spheres of society and, above all, in the economy. Of course, one of the important aspects of the quality of life is to ensure financial stability, the achievement of which is largely based on the use of digital technologies. Solving the problems of improving the quality of life of the population is inextricably linked with the*

sustainable development of the national economy in general and individual industrial territories in particular.

Keywords: *digital assets; crowdfunding; digital currency*

Свойствами устойчивого развития экономики являются обеспечение доступа к инвестициям и ресурсам, необходимым для развития бизнеса, сокращение операционных затрат на осуществление бизнес-процессов, прозрачность взаимодействия бизнеса с внешней средой. И все эти процессы пронизаны движением уникального ресурса в форме информации, скорость обработки, интерпретации и обмена которой будут определять эффективность деятельности. И реальностью сегодняшнего дня является использования для этих целей цифровых технологий.

Для субъекта экономической деятельности с точки зрения структуры бизнес-процессов цифровые технологии можно структурировать по направлениям:

- привлечение инвестиций или размещение инвестиций, например, посредством краудфандинговых платформ;
- приобретение, создание и владение материальными и нематериальными активами, права на которые носят форму цифровых;
- проведение расчетов и платежей в цифровой среде;
- владение и проведение операций с цифровой валютой;
- обработка заказов и взаимодействие с клиентами;
- продвижение компании на рынке.

Принимая за норму связь эффективности социально-ответственного бизнеса и уровня качества жизни населения, следует рассмотреть отдельные аспекты эффективности бизнеса, связанной с применением информационных технологий [5].

В России на фоне развития рынка цифровых активов широкое распространение проявился новый сегмент субъектов инвестиционного процесса, таких как операторы инвестиционных платформ, операторы финансовых платформ и операторы информационных систем, обеспечивающих необходимый уровень финансовой безопасности инвесторов и реципиентов [2]. В Республике Татарстан, являющимся одним из лидеров среди регионов России по объему инвестиций, создана инфраструктура для цифрового сопровождения инвестиционных проектов. Важную роль в реализации программ финансирования инвестиционных проектов играет инвестиционно-венчурный фонд Республики Татарстан, проявляющуюся, в том числе, в выпуске стартапами цифровых активов в процессе привлечения инвестиций. Обладателями таких цифровых активов становятся инвесторы [1].

Такие понятия, как цифровые финансовые активы и цифровая валюта, в настоящее время легализованы в российском законодательстве [4]. При этом в законодательстве предусматривается дальнейший переход финансовых инструментов, возникающих в процессе инвестирования, на цифровые платформы.

Осуществление инвестиций с использованием цифровых платформ имеет особые правовые и финансовые последствия для участников процесса. Применение информационных технологий экономическим субъектом будет по-разному влиять на финансовое состояние этого субъекта в зависимости от целей применения таких технологий. Каждое из вышеперечисленных направлений использования цифровых технологий в структуре бизнес-процессов заслуживает отдельного внимания с точки зрения оценки их эффективности. Рассмотрим информационную технологию краудфандинга как один из перспективных механизмов вовлечения участников в процесс инвестирования, в том числе в социально значимые проекты.

Краудфандинг как механизм привлечения инвестиций с использованием интернет-платформ предполагает коллективное финансирование высокотехнологичных проектов, как правило, в малом и среднем бизнесе. Ключевые признаки краудфандинга, впрочем, без применения такого термина, также определены [6]. Участниками такого процесса инвестирования являются три стороны: собственно, сами инвесторы, получатели инвестиций (реципиенты) и операторы инвестиционной платформы, имеющие, чаще всего, формат цифровых. Способы инвестирования могут быть различными:

- предоставление инвесторами эмиссионных долевых и долговых ценных бумаг;
- предоставление инвесторами долгосрочных и краткосрочных займов;
- предоставление инвесторами доли в уставном капитале в пределах предлагаемого финансирования.

Правовая природа таких механизмов финансирования будет определяться форматами заключаемых договоров: пожертвования, займа, купли-продажи. Практическая реализация будет проявляться в следующих формах:

- предоставление финансирования через инвестиционные площадки без последующих прямых материальных компенсаций;
- предоставление финансирования через инвестиционные площадки с предоставлением реципиентами встречного обязательства;
- предоставление финансирования безвозмездно в рамках договора пожертвования;
- предоставление финансирования через инвестиционные площадки в сумме стоимости эмиссионных ценных бумаг с вытекающими из этого выгодами и рисками для инвестора;

– предоставление финансирования в форме долгосрочных или краткосрочных займов с выплатой процентов.

Размещение инвестиций через механизм цифровых платформ приводит к возникновению цифровых прав у инвестора. Под цифровым правом в контексте ст. 1124 части третьей Гражданского кодекса Российской Федерации» от 18.03.2019 г. № 34-ФЗ представляется собой определенную совокупность электронных данных, удостоверяющих официальные права на материальное и нематериальное имущество, либо финансовые результаты деятельности. Цифровые права создаются с использованием информационных систем и функционируют только в рамках цифровых инвестиционных платформ. Выпуск, учёт и обращение цифровых финансовых активов разрешается лишь посредством внесения и изменения цифровых записей в информационной системе. Инвесторы – юридические лица должны быть внесены в реестр пользователей информационной системы и иметь доступ к информационной системе посредством уникального кода, обеспечивающим получение исчерпывающей информации об цифровых активах, находящихся в собственности инвестора, и возможность проведения операций на основе технологий эксплуатации информационной системы.

Цифровые финансовые активы представляют собой цифровые права различных видов, которые создаются на основе криптографических средств и функционируют на основе технологий блокчейн, при которой данные хранятся на независимых серверах, что в случае технических сбоев обеспечивает безопасность хранения информации [3].

Общим свойством цифровых активов, как и любого ресурса, признаваемого активом, является наличие потенциала экономических выгод от обладания им. Особенностью цифровых активов является извлечение прогнозируемой выгоды только от использования в виртуальном пространстве.

Каждый из рассмотренных способов привлечения финансирования имеет разные финансовые последствия для сторон договоров, проявляющиеся в приобретении соответствующих формам финансирования рисков и выгод. Соответственно, экономические эффекты, связанные с финансированием социально-значимых проектов, имеют прямую проекцию на индикаторы качества жизни населения.

Литература

1. Инвестиционно-венчурный фонд Республики Татарстан: - [Электронный ресурс] // [Офиц. сайт]. – Режим доступа: https://ivfrt.ru/invest_programs/ (дата обращения 07.03.2024)
2. Лосева О.В., Косорукова И.В., Федотова М.А., Тазихина Т.В., Абдикеев Н.М. Оценка стоимости цифровых интеллектуальных активов: принципы, факторы, подходы и методы // Финансы: теория и практика/Finance: TheoryandPractice. - 2022. - № 26(4). - С.6-28. -

[Электронный ресурс] // <https://doi.org/10.26794/2587-5671-2022-26-4-6-28> (дата обращения 07.03.2024)

3. Мизиковский Е.А., Мизиковский И.Е. Виртуальные активы как объекты российского бухгалтерского учёта / Е.А. Мизиковский, И.Е. Мизиковский // Москва. - Институт профессиональных бухгалтеров и аудиторов России. - 2021. – С. 52.

4. О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации. [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс [Офиц.сайт]. – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_358753/ (дата обращения 07.03.2024)

5. Россошанский А.И. Методы измерения и инструменты повышения качества жизни населения России: диссертация ... кандидата Экономических наук: 08.00.05 / Россошанский Александр Игоревич // ФГБУН «Институт социально-экономических проблем народонаселения Российской академии наук». - 2018. – С. 120.

6. Стратегия развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации на период до 2030 года [Электронный ресурс] // Гарант.ру [Офиц. сайт]. – Режим доступа: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71318202/> (дата обращения 07.03.2024)

Kolin K.K.

Doctor of Technical Sciences, Professor,
Federal Research Center
«Computer Science and Control»
of the Russian Academy of Sciences, Moscow
e-mail: kolinkk@mail.ru

Колин К.К.

доктор технических наук, профессор,
Федеральный исследовательский центр
«Информатика и управление» РАН,
г. Москва
e-mail: kolinkk@mail.ru

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ КАК СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ФАКТОР РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА

Аннотация: Рассмотрены основные положения новой концепции оценки качества жизни в современном обществе, разработанной в Российской академии наук. Показаны ее принципиальные отличия от концепции ООН и методологии международных рейтинговых агентств. Главное из них состоит в комплексном подходе с учетом гуманитарных и психологических аспектов качества жизни. При этом ключевым показателем является качество человеческого потенциала, который формируется в результате жизнедеятельности людей в конкретных условиях их обитания. Показана важная роль психологических факторов, которые являются определяющими для жизнеспособности человека. Главными из них являются безопасность и уверенность в будущем.

Ключевые слова: качество жизни, социальная стабильность, человеческий потенциал, уверенность в будущем.

QUALITY OF LIFE AS A STRATEGIC FACTOR IN THE DEVELOPMENT OF MODERN SOCIETY

Abstract. The main provisions of the new concept of assessing the quality of life in modern society, developed at the Russian Academy of Sciences, are considered. Its fundamental differences from the UN concept and methodology of international rating agencies are shown. The main one is an integrated approach, taking into account the humanitarian and psychological aspects of quality of life. At the same time, the key indicator is the quality of human potential, which is formed as a result of human activity in specific living conditions. The important role of psychological factors, which are crucial for human viability, is shown. The main ones are security and confidence in the future.

Keywords: quality of life, social stability, human potential, confidence in the future.

В Российской академии наук разработана новая концепция оценки качества жизни в современном обществе [1]. Ее принципиальное отличие от рекомендаций ООН и методологии международных рейтинговых агентств состоит в том, что используется системный подход, позволяющий учесть не только различные факторы среды обитания современного человека, но также его отношение к этим факторам. Она позволяет получать комплексные оценки качества жизни в стране и ее различных регионах, которые являются более адекватными объективной реальности и поэтому должны быть использованы для стратегического целеполагания в системе государственного управления развитием общества [2].

Согласно этой концепции, измерение и оценку качества жизни необходимо осуществлять с учетом социально-экономических и природных факторов среды обитания человека, а также качества той новой информационной сферы, которую формирует современная информационно-технологическая революция. Прогнозы показывают, что она радикальным образом изменяет не только все сферы жизнедеятельности общества, но также и самого человека, его отношения с другими людьми, представления о личных и общественных ценностях, а также о пространстве и времени. Однако главное достоинство новой концепции качества жизни состоит в том, что центральное место в ней занимает *проблема повышения качества человеческого потенциала*, которая в существующей сегодня западной методологии практически не учитывается. Там основное внимание сосредоточено, главным образом, на вопросах обеспечения материального благосостояния и удовлетворения потребительского спроса населения. В то же время, практика показала, что потребительская стратегия развития общества является ущербной, так она не обеспечивает главного - *жизнеспособности* самого общества. Примером здесь может служить Великобритания, где в составе правительства недавно создано специальное Министерство по предотвращению самоубийств. Дело в том, что в этой стране самоубийства среди мужчин дееспособного возраста в последние годы вышли на первый план в числе причин их смертности, опережая онкологию и сердечно-сосудистые заболевания. При этом, причинами самоубийств являются не материальные проблемы, а утрата цели и смысла жизни в потребительском обществе.

Психологи уже назвали этот феномен синдромом Мартина Идена, главного героя одноименного романа Джека Лондона. Благодаря своему таланту и работоспособности, он пробился в среду аристократии, но неожиданно, накануне своего брака с дочерью богатого человека, покончил с собой. Причиной этого стало разочарование в жизни.

Джек Лондон предвидел судьбу Великобритании. Уровень жизни и ее продолжительность являются в современной Великобритании достаточно высокими, однако ее население вымирает. Причем, не только в результате низкого уровня рождаемости среди

коренного населения, но также и по причине утраты его жизнеспособности. Поэтому, можно ли считать высоким качество жизни в стране, у которой нет будущего?

В Стратегии национальной безопасности РФ наивысший национальный приоритет определен в следующем виде: “Сбережение народа России и развитие человеческого потенциала”. Для его практической реализации необходимо создать условия не только для повышения жизнеспособности общества, но также и уровня его *способности к созидательному творческому труду*, освоению и использованию *новых знаний и технологий* [3]. Именно эти качества сегодня выдвигаются на первый план, так как они необходимы для обеспечения национальной безопасности нашей страны в новой геополитической ситуации, а также для решения многих других проблем, указанных в новой Стратегии научно-технологического развития РФ, утвержденной Указом Президента РФ от 28 февраля 2024 г. № 150.

По своему содержанию этот документ имеет мобилизационный характер. В нем поставлены масштабные задачи развития нашей страны на основе науки, образования и новых технологий, включая искусственный интеллект. Планируется повысить связанность регионов страны за счет развития транспортных и информационных коммуникаций, начать новый этап освоения воздушного и космического пространства, а также Арктики и Антарктики. Для этого предстоит сформировать новую национальную интеллектуальную элиту, и этот процесс уже начался. Будут реализованы новые национальные проекты: «Семья», «Кадры», «Время героев».

В России начался процесс радикальных перемен, которые назрели и давно ожидались. Их научной основой должно стать новое понимание проблемы повышения качества жизни, в котором главной целью является высокое качество человеческого потенциала, жизнеспособность и интеллект нашего народа, а не высокий уровень потребления. Необходимый научно-методический задел для этого у нас имеется [4-9].

Литература

1. Колин К.К. Качество жизни: новая методология измерения /К.К. Колин //Стратегические приоритеты, 2018, № 4. - С. 78-95.
2. Колин К.К. Информационная культура и управление качеством жизни в современном обществе /К.К. Колин //Вестник Московского университета им. С.В. Витте. Сер. 1. Экономика и управление, 2020, № 1. - С. 7-15.
3. Колин К.К. Качество жизни в стратегии обеспечения национальной и глобальной безопасности /К.К. Колин //Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности, 2020, № 1. - С. 91-102.

4. Яковец Ю.В., Колин К.К. Стратегия научно-технологического прорыва России /Ю.В. Яковец, К.К. Колин /Сер. Аналитические материалы, выпуск 7. - М.: Стратегические приоритеты, 2015. - 51 с.
5. Колин К.К. Стратегия мобилизации научного потенциала России /К.К. Колин //Информационное общество, 2023, № 4. - С. 81-92.
6. Колин К.К. Человечество на переломе: проблема выбора целей и стратегии глобального развития /К.К. Колин //Знание. Понимание. Умение. 2022, № 3. - С. 33-49.
7. Колин К.К. Информационная безопасность: новое содержание комплексной проблемы /К.К. Колин //Стратегические приоритеты, 2020, № 3-4. - С. 55-62.
8. Колин К.К. Интеллектуальная безопасность - новая глобальная проблема века /К.К. Колин //Стратегические приоритеты, 2019, № 3-4. - С. 99-101.
9. Колин К.К. О проблеме формирования информационного образования в условиях цифровой трансформации общества /К.К. Колин //Знание. Понимание. Умение. 2022, № 2. - С. 29-48.

Letyukhina M.I.

Deputy Director of the
International Research
Center for
Sustainable Development and
Quality Management,
St. Petersburg
State University of
Economics,
Saint Petersburg,
popovamaria@mail.ru

Летюхина М.А.

заместитель директора
Международного научно-
исследовательского центра
устойчивого развития и менеджмента
качества,
Санкт-Петербургский
государственный экономический
университет,
г. Санкт-Петербург,
popovamaria@mail.ru

ПОНЯТИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ КАК СТАТИЧЕСКИЙ И ДИНАМИЧЕСКИЙ АСПЕКТЫ БЛАГОПОЛУЧИЯ НАСЕЛЕНИЯ

Аннотация: Появление в научном обороте понятий качества жизни и устойчивого развития стало важной вехой экономической научной мысли XX века. В данной статье рассматривается развитие этих понятий как в зарубежной, так и в отечественной науке, исследуется их связь. Проведенный анализ позволяет сделать вывод о том, что качество жизни и устойчивое развитие можно воспринимать как статический и динамический аспекты одного явления - благополучия населения, что дает широкие возможности для использования стандартизированных показателей для оценки каждого из аспектов.

Ключевые слова: качество жизни, устойчивое развитие, стандартизация, ИСО, ГОСТ Р.

THE CONCEPTS OF QUALITY OF LIFE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT AS STATIC AND DYNAMIC ASPECTS OF THE WELL-BEING OF THE POPULATION

Abstract: The appearance in scientific circulation of the concepts of quality of life and sustainable development became an important milestone in the economic scientific thought of the 20th century. This article examines the development of these concepts both in foreign and domestic science, and explores their connection. The analysis allows us to conclude that quality of life and sustainable development can be perceived as static and dynamic aspects of one phenomenon - the well-being of the population, which provides ample opportunities for the use of standardized indicators to assess each aspect.

Key words: *quality of life, sustainable development, standardization, ISO, GOST R.*

Понятие качества жизни используется в различных областях научного знания и практической деятельности - в экономике, социологии, философии, управлении и т. д. Поэтому существует большое количество различных определений данного понятия, зависящих не только от видения автора, но и от целей, с которыми формулируется данное понятие.

Обобщая многообразие подходов к определению понятия качества жизни, выделяют несколько концепций. В их числе, например, объективистская, позволяющая измерить качество жизни на основе поддающихся количественной оценке параметров, таких как уровень доходов, безработицы, преступности и так далее, субъективистская, которая считает более важной собственную оценку индивидуумами, полученную путем социологических опросов.

Одно из наиболее ранних упоминаний качества жизни встречается в работе английского экономиста Артура Пигу «Экономическая теория благосостояния», изданной в 1920 г. А.Пигу определяет качество жизни как «степень удовлетворенности человеком социальными, политическими и духовными аспектами своей жизни, которые зависят от того или иного вида деятельности и сферы приложения труда» [Цит.по: 7]. Важно отметить, что в работах данного автора качество жизни отделено от экономического положения человека и вместе с ним составляет индивидуальное благосостояние. Сегодня качество жизни понимается более широко и по содержанию ближе индивидуальному благосостоянию по Пигу.

В числе зарубежных исследователей, изучавших качество жизни, стоит также отметить американского экономиста Джона К. Гэлбрейта, который в своей программной работе «Общество изобилия» 1958 года показал недостатки «количественного» подхода к управлению государством, ориентированного на объемы производства и макроэкономические показатели, показав, что «изобилие» в стране не избавляет от бедности, а высокий доход индивидуума не обязательно ведет к удовлетворению его потребностей, если не создана соответствующая инфраструктура. Гэлбрейт указывал на необходимость создания социальных благ с учетом их качественных характеристик, тем самым расширяя круг потребностей, которые может удовлетворить человек. В своей более поздней статье Гэлбрейт подчеркивает, что цель повышения качества жизни - это «возможность удовлетворения всех потребностей индивидуума, а не только их части» [9].

В 1971 году в книге «Мировая динамика» американский инженер Джей Форрестер предложил глобальную динамическую модель развития человечества, основанную на нескольких параметрах. Эта модель также сосредоточена не на количественных показателях

экономических результатов деятельности государства, а на благополучии индивидуумов, поэтому понятие качества жизни в ней играет важную роль. В одном из позднейших изданий этой книги Форрестер отмечает, что качество жизни «зависит от материального уровня жизни, обеспеченности пищей, плотности населения и загрязнения» [8]. В данном случае, в противоположность Пигу, из понятия качества жизни исключены социальные и политические аспекты, что можно объяснить сложностью построения глобальной математической модели и необходимостью сосредоточиться на легко измеримых показателях.

В советской науке большое внимание понятию качества жизни уделял, в частности, историк, социолог и футуролог И.В.Бестужев-Лада. В своих работах он подчеркивал, что категория «качество жизни» является общей для комплекса общественных наук, таких как социология, экономика, статистика, экология, философия и др. При этом он отмечал узость экономической трактовки, которая включает в себя только степень удовлетворения материальных и частично духовных потребностей, которые могут быть измерены количественно. Исследователь противопоставлял экономической трактовке социологическую, которая должна была включать такие потребности человека, как потребность в самоуважении, в самоутверждении. Для оценки показателей, не поддающихся строгой количественной оценке, Бестужев-Лада предлагал применять косвенные методы, такие как метод квалиметрических шкал.

Российский философ и экономист А.И.Субетто разработал философскую концепцию понятия качества жизни. С его точки зрения, смысл существования цивилизации и государства непосредственно связан с понятием качества жизни. По Субетто, «качество жизни является сложной и противоречивой системой единства духовных, интеллектуальных, материальных, социокультурных, научно-образовательных, экологических и демографических компонентов жизни, как отдельного человека, семьи, народа, так и общества в целом человечества. В нем заключается, таким образом, и индивидуальное, и общественное (социальное) качества жизни, раскрывается разнообразие потребностей и способностей человека, его потенциала к всестороннему, гармоничному, творческому развитию» [4].

С целью практического применения в государственном управлении российский экономист С.А.Айвазян создал интегральный индикатор качества жизни на основе системы показателей, объединенных в несколько блоков. Эти блоки отражают производство товаров и услуг, материальное благосостояние населения, качество социальной сферы, качество населения и социальную безопасность [2].

Общим для большинства приведенных определений и подходов является тот факт, что качество жизни определяется как степень удовлетворенности некоего комплекса потребностей индивидуума. В зависимости от подхода меняется набор потребностей и способ

оценки удовлетворенности, однако общим остается принцип комплексности, который подчеркивал Гэлбрейт – то есть, речь идет об удовлетворении всех потребностей в совокупности, а не только отдельных из них.

Это важно для перехода от понятия качества жизни к понятию устойчивого развития. Впервые в широкий обиход понятие устойчивого развития вошло после доклада Всемирной комиссии ООН по вопросам окружающей среды и развития под руководством Г.Х.Брундтланд, представленном в 1987 году. Авторы доклада определяли устойчивое развитие как «развитие, обеспечивающее удовлетворение потребностей нынешнего поколения и не подрывающее при этом возможности удовлетворения потребностей будущих поколений» [6].

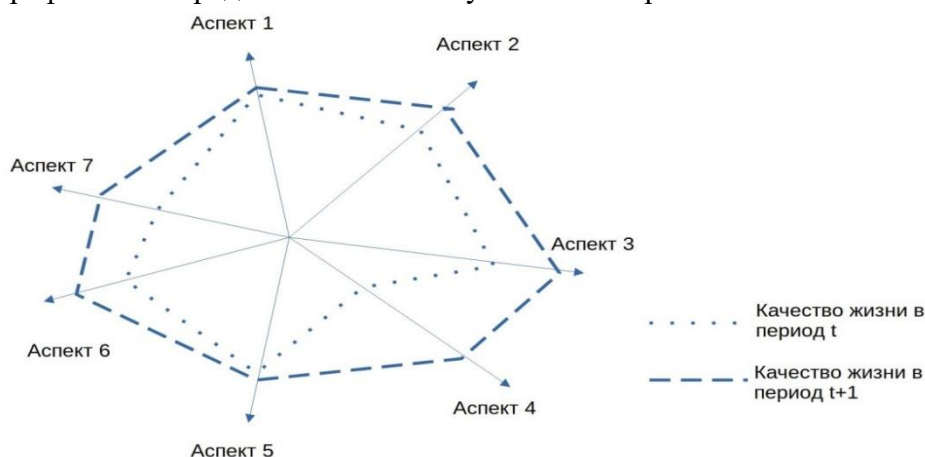
Данное понятие появилось как ответ на угрозу истощения природных ресурсов и ухудшения экологической обстановки, связанной с растущим уровнем производства и потребления, стремлением человечества жить «здесь и сейчас» без оглядки на последствия.

После публикации доклада понятие устойчивого развития было многократно расширено и дополнено различными исследователями, были созданы различные системы оценки устойчивого развития.

Если сопоставить понятие качества жизни как степени удовлетворения потребностей индивидуума во всей их полноте и многообразии и устойчивого развития в том виде, в котором оно дается в докладе ООН, можно увидеть, что автор доклада понимает устойчивое развитие как развитие, обеспечивающее качество жизни нынешнего поколения, не подрывая при этом качество жизни будущих поколений. Таким образом, устойчивое развитие – это развитие, направленное на неснижающееся качество жизни населения в долгосрочной перспективе. Можно сказать, что оба понятия отражают одно и то же явление в статике (качество жизни) и в динамике (устойчивое развитие).

Графически это можно представить следующим образом (см. рис. 1). Устойчивое развитие достигается в ситуации, когда многоугольник, отображающий качество жизни предыдущего периода, полностью находится внутри многоугольника, отображающего качество жизни последующего периода, и такое состояние сохраняется на протяжении длительного периода времени.

Рисунок 1 - Графическое представление связи устойчивого развития и качества жизни



В дальнейшем понятие устойчивого развития было расширено и дополнено с учетом ключевых рисков, угрожающих долгосрочному благополучию человечества. Наиболее часто в описании концепции устойчивого развития упоминаются экологические риски. Так, например, в докладе Римскому клубу «Пределы роста» Деннис Медоуз и др. отмечают, что чем больше благ для человека удастся обеспечить при заданном уровне экологической нагрузки, тем выше будет качество жизни в пределах устойчивости среды [5].

Такая концепция не противоречит пониманию устойчивого развития как динамического аспекта качества жизни, поскольку, как показано выше, экологические потребности тоже являются частью качества жизни (см. например, работы Форрестера и Субетто).

Другие концепции устойчивого развития выделяют не только экологический аспект, поскольку нарушение экологического баланса – не единственная «болезнь роста» человечества. В числе иных рисков можно назвать, например, углубление неравенства, ускоренное распространение эпидемий в связи с глобализацией, которые соотносятся с социальным и демографическим/медицинским аспектами качества жизни.

В частности, в работе Ю.Ш.Капкаева и В.В.Лешининой дано следующее комплексное определение: «устойчивое развитие – это в первую очередь процесс экономических и социальных изменений, при котором использование природных ресурсов, распределение инвестиций, ориентация на технологическое развитие, развитие личности и институциональные изменения связаны друг с другом, укрепляют существующий потенциал для удовлетворения потребностей человека и направлено на обеспечение качества жизни» [3]. Таким образом, ряд авторов непосредственно определяют устойчивое развитие через качество жизни, что подчеркивает прямую связь данных понятий.

Всемирный банк определяет устойчивое развитие через возможности человечества. По определению организации, устойчивое развитие – это «управление совокупным капиталом

общества в интересах сохранения и приумножения человеческих возможностей» [1]. Данное определение также не противоречит трактовке устойчивого развития через комплексное улучшение качества жизни, если под возможностями понимать возможности удовлетворения различных потребностей - материальных, социальных, культурных и т.д.

С практической точки зрения понимание прямой связи между понятиями качества жизни и устойчивого развития как статического и динамического отражения способности индивидуумов удовлетворять свои потребности во всей их полноте и многообразии позволяет использовать уже разработанные системы оценки качества жизни для оценки устойчивого развития территорий. И, напротив, использовать стандартизированные показатели устойчивого развития территорий для оценки качества жизни населения в моменте.

С учетом того, что устойчивое развитие заявлено стратегической целью как на государственном уровне, в том числе в Российской Федерации, так и на межгосударственном (Всемирный банк, ООН и др.), важную роль играет стандартизированная оценка качества жизни и устойчивого развития, которая позволяет получать сопоставимые данные для разных периодов и регионов.

С этой точки зрения большой потенциал имеют стандарты международной системы ISO, посвященные устойчивому развитию городов и сообществ. К ним относятся ISO 37100 «Устойчиво развивающиеся города и сообщества. Словарь», ISO 37101 «Устойчивое развитие сообщества. Система менеджмента устойчивого развития. Требования и руководство по применению», ISO 37120 «Устойчиво развивающиеся города и сообщества. Показатели городских услуг и качества жизни», ISO 37122 «Устойчиво развивающиеся города и сообщества. Показатели для умных городов», ISO 37123 «Устойчиво развивающиеся города и сообщества. Показатели для адаптивных городов». В России им соответствуют ГОСТ Р ИСО 37100-2018, ГОСТ Р ИСО 37120-2020, ГОСТ Р ИСО 37122-2023 и ГОСТ Р ИСО 37123-2023.

Таким образом, следует отметить, что выделение многообразия аспектов качества жизни населения наряду с количественными показателями экономического роста стало важной вехой экономической научной мысли XX века, а внедрение в научный оборот и в терминологию государственного управления понятия устойчивого развития – следующим этапом в достижении долговременного баланса между различными потребностями человека. Как для оценки продвижения регионов по пути устойчивого развития, так и для оценки качества жизни населения на каждом из этапов этого пути необходим стандартизированный инструментальный, который разрабатывается, в частности, в рамках систем стандартизации ИСО и ГОСТ Р.

Литература

1. Аванесов Е.К. Качество жизни и стандартизация индикаторов устойчивого развития // Экономика качества online-журнал. - 2014. - №1(5). Режим доступа: <http://eq-journal.ru/pdf/05/%D0%90%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%81%D0%BE%D0%B2.pdf> (дата обращения 03.03.2024).
2. Айвазян С.А., Афанасьев М.Ю., Кудров А.В. Индикаторы основных направлений развития и интегральный индикатор качества условий жизни на региональном уровне // Вестник ЦЭМИ РАН. - Выпуск 1 Том 2. - 2019. - Режим доступа: <https://cemi.jes.su/s265838870005372-2-1/> (дата обращения 03.03.2024).
3. Капкаев Ю.Ш., Лешинина В.В. Влияние устойчивого развития промышленности мегаполисов на качество жизни населения // Конкурентоспособность регионов. Стратегия устойчивого развития. Сборник статей III Международной научно-практической конференции. - 2017. - С.202-206.
4. Лубяный И.Д. Эволюция подходов к анализу категории «качество жизни» // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. - 2015. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/evolyutsiya-podhodov-k-analizu-kategorii-kachestvo-zhizni> (дата обращения 03.03.2024).
5. Медоуз Донелла, Рандерс Йорген, Медоуз Деннис. Пределы роста. 30 лет спустя / Пер.с англ. - М.: ИКЦ «Академкнига». - 2008. - Режим доступа: https://batrachos.com/sites/default/files/pictures/Books/meadows_dr_2014_predely_rosta_30_let_s_pustya.pdf (дата обращения 03.03.2024).
6. Развитие и международное экономическое сотрудничество: проблемы окружающей среды. Доклад Всемирной комиссии по вопросам окружающей среды и развития: принят Генеральной ассамблеей ООН 4.08.1987. Режим доступа: <https://www.un.org/ru/ga/pdf/brundtland.pdf> (дата обращения 03.03.2024).
7. Талалушкина Ю.Н. Историко-экономическое формирование понятия качество жизни // История и современность. - № 2. - 2015. - С.62–68.
8. Форрестер Д. Мировая динамика: перевод с англ. / Д.Форрестер. - М.: «Издательство АСТ»; СПб.: Terra Fantastica, 2003. С.37. Режим доступа: http://www.vixri.ru/d/Forrester%20Dzh.%20_Mirovaja%20dinamika.pdf (дата обращения 03.03.2024).
9. Galbraith J.K. Economics and the Quality of Life // The essential Galbraith. - edited by Andrea D. Williams. - 2001. - С.98. Режим доступа: <http://digamo.free.fr/galb2001.pdf> (дата обращения 03.03.2024).

Linskiy D.V.

candidate of economic Sciences, assistant
professor,
V. I. Vernadsky Crimean Federal University,
Simferopol

Линский Д. В.

кандидат экономических наук, доцент,
Крымский федеральный университет имени
В. И. Вернадского,
г. Симферополь

Glushenko S.I.,

1st year student, field of study: 38.03.01
Economics,
glushenkosusanna@gmail.com

Глущенко С.И.

студент 1 курса, направление подготовки:
38.03.01 «Экономика»,
glushenkosusanna@gmail.com

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ УРОВНЯ И КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Аннотация: Стратегической целью развития стран, регионов является обеспечение достойного уровня жизни населения. При этом важна обоснованная оценка качества жизни, которая позволяет принимать адекватные и эффективные управленческие решения по достижении этой цели. Данная статья на примере представляет обзор современных подходов, позволяющих выявить различные проблемы, связанные с уровнем жизни населения. Цель работы состояла в том, чтобы рассмотреть современные подходы к оценке качества жизни населения и выявить наиболее эффективные из них. Материалы статьи адресованы студентам, преподавателям вузов, исследователям, магистрантам.

Ключевые слова: уровень жизни; качество жизни; методики; показатели; демографическая политика.

ANALYSIS OF MODERN APPROACHES TO ASSESSING THE LEVEL AND QUALITY OF LIFE OF THE POPULATION

Abstract: The strategic goal of the development of countries and regions is to ensure a decent standard of living for the population. At the same time, a reasonable assessment of the quality of life is important, which allows one to make adequate and effective management decisions to achieve this goal. Using an example, this article provides an overview of modern approaches that allow us to identify various problems associated with the standard of living of the population. The purpose of the work was to consider modern approaches to assessing the quality of life of the population and identify the most effective of them. The materials of the article are addressed to students, university teachers, researchers, undergraduates.

Key words: *standard of living; the quality of life; methods; indicators; demographic policy.*

В настоящее время большинство стран и регионов, независимо от уровня развития, ведут демографическую политику, учитывая различные аспекты жизни людей. Основными показателями, которые используются для оценки этой политики, являются уровень и качество жизни населения [1]. Эти данные необходимы для правильного планирования и реализации мероприятий, направленных на улучшение жизни населения, а также для принятия решений в области социальной и экономической политики. Кроме того, оценка уровня и качества жизни позволяет сравнивать ситуацию в разных регионах и странах.

Современные научные организации, такие как ООН, McKinsey & Company, Международная организация качества жизни, а также отечественные институты, такие как Институт экономики и организации промышленного производства Российской академии наук, Фонд «Институт экономики города», Институт демографии, миграции и регионального развития, проявляют интерес к проблемам уровня и качества жизни в наши дни [5].

Перед тем как перейти к оценке уровня и качества жизни, необходимо понять различие между этими понятиями. Уровень жизни населения характеризует степень удовлетворения потребностей в материальных благах и услугах, а также условия для их удовлетворения [3, с. 686]. Качество жизни, в свою очередь, описывает количество и разнообразие материальных и духовных потребностей, которые могут быть удовлетворены в определенном обществе. Уровень жизни можно разделить на четыре уровня: достаток, нормальный уровень, бедность и нищета [8, с. 64; 6, с. 38]. Качество жизни населения, в свою очередь, обозначает количественный уровень и разнообразие тех материальных и духовных потребностей, которые способен удовлетворить человек в условиях определенного общества [9, с. 417]. Для оценки качества жизни можно использовать различные индикаторы, которые позволяют сравнить его со стандартом, определенным на основе агрегированных или дезагрегированных данных [6, с. 427-428].

Существует множество подходов к оценке уровня и качества жизни населения. Эти подходы можно разделить на методики субъективной и методики объективной оценки. К субъективным методикам относится методика Л. А. Беляевой, которая основана на оценке уровня жизни через индексы материального уровня, удовлетворенности жильем, доступности медицинской помощи и образования. Качество ближайшей социальной среды оценивается через индексы самоидентификации, защищенности от преступности, бедности, произвола чиновников и правоохранительных органов. Качество экологической обстановки определяется индексами защищенности от экологической угрозы, чистоты воздуха и воды. Социальное самочувствие населения оценивается через индексы уверенности в будущем,

удовлетворенности жизнью и самостоятельности [4, с. 33-42]. Этот подход позволяет учитывать различные аспекты жизни населения и делает оценку более объективной.

Однако, такие методики имеют свои недостатки. Некоторые показатели могут быть сложными для измерения и сравнения, так как они зависят от социально-культурных особенностей регионов или стран. Также одни и те же показатели могут иметь разную значимость для разных групп населения. Кроме того, такие методики не учитывают индивидуальные особенности каждого человека, что может привести к недостаточно точной оценке. Некоторые показатели могут быть субъективными, что снижает объективность оценки.

С. А. Айвазян применяет комплексный подход при оценке уровня и качества жизни населения, учитывая как материальные, так и нематериальные аспекты жизни. Ее методика включает показатели качества населения, уровня благополучия, социальной безопасности, качества окружающей среды и природно-климатических условий [2]. Эти параметры вместе формируют синтетический показатель качества жизни, который позволяет анализировать изменения со временем и сравнивать страны и регионы между собой.

Сущность различия между методиками Л. А. Беляевой и С. А. Айвазян заключается в том, что первый подход ориентирован на количественную оценку жизни населения, основываясь на статистических данных, в то время как второй подход учитывает как количественные, так и качественные аспекты жизни населения, включая индивидуальные особенности каждого человека.

Методика Л. А. Беляевой основывается на использовании различных показателей, таких как уровень доходов, образования, здоровья и других, для оценки уровня жизни населения. Однако этот подход не учитывает индивидуальные особенности каждого человека, такие как возраст, пол, семейное положение, профессиональная деятельность и т.д.

Методика С. А. Айвазян, напротив, учитывает индивидуальные особенности каждого человека, включая его потребности и предпочтения. Она не только оценивает материальные аспекты жизни, но и учитывает нематериальные факторы, такие как культура, досуг, экология и т.д. Это позволяет получить более точную и комплексную оценку уровня и качества жизни населения, а также учитывать индивидуальные потребности и предпочтения каждого человека.

Оба подхода к оценке уровня и качества жизни имеют показатели, которые могут быть подвержены субъективному восприятию, что может снижать объективность оценки.

Ко второй группе методик можно отнести методики, использующие вторичные данные. Одним из таких является индекс развития человеческого потенциала, который включает уровень образованности населения, продолжительность ожидаемой жизни при рождении и

реальный ВВП на душу населения. Данный показатель, помимо объема материальных благ конкретного общества, показывает поддерживающиеся развитием системы здравоохранения и образования возможности развития человека [4, с. 36].

Отечественные подходы также имеют свои особенности. Например, российские эксперты из независимого института социальной политики разработали «кризисный индекс качества жизни», основанный на нескольких показателях, таких как ожидаемая продолжительность жизни, доходы населения, уровень занятости и смертность новорожденных. Этот комплексный подход позволяет достаточно полно оценить качество жизни населения, используя небольшое количество параметров.

А. И. Омельченко предложил методику, которая состоит из нескольких компонентов, каждый из которых включает ряд показателей. Компоненты включают в себя:

1) долгосрочные ценности, такие как продолжительность жизни, уровень здоровья, семейное положение, интеллектуальный потенциал, духовные и культурные ценности, социальная защита;

2) текущие потребности, такие как физиологические потребности в товарах и услугах, жилищные потребности, потребности в личной безопасности;

3) среду обитания, включая состояние атмосферного воздуха, водных ресурсов, земельных ресурсов, лесного фонда и обращения с отходами;

4) социальную инфраструктуру, такую как здравоохранение и отдых, наука и образование, услуги населению, культуру и искусство, физическую культуру и спорт.

Далее автор предлагает использовать метод энтропии для оценки качества жизни населения с помощью расчета следующего интегрального показателя:

$$K_i = \sum_{x=1}^n \omega_x \times z_{x \times i}$$

где $z_{x \times i}$ - количественная стандартизированная оценка x -го компонента показателя качества жизни населения i -го региона;

ω - коэффициент значимости x -го компонента показателя уровня жизни населения [7].

В настоящее время все чаще используются комплексные подходы для оценки качества жизни, которые учитывают как объективные параметры, так и субъективное восприятие. Например, The Economist Intelligence Unit предлагает использовать индекс качества жизни, основанный на социологических опросах и экономических факторах, включая здоровье, качество семейной жизни, участие в общественно-политических процессах, материальное благополучие, стабильность политической ситуации, уровень безопасности, климатические

условия, занятость и ее формы, политические и гражданские свободы, а также гендерное равенство.

Исходя из всего вышесказанного, можно сказать, что выводы из анализа методик субъективной и объективной оценки уровня и качества жизни населения показывают, что каждый из подходов имеет свои достоинства и недостатки. Методика субъективной оценки позволяет учитывать индивидуальные особенности каждого человека и его восприятие своей жизни, что может быть полезно для определения проблем и потребностей населения. Однако, такой подход может быть субъективным и не отражать реального уровня жизни в обществе.

Методика объективной оценки, в свою очередь, основывается на количественных данных, что позволяет получить более точную картину уровня жизни в регионах и странах. Однако, такой подход не учитывает индивидуальные особенности каждого человека и его восприятие своей жизни.

Таким образом, для более полной и точной оценки уровня и качества жизни населения необходимо использовать как методики субъективной, так и объективной оценки, а также учитывать другие факторы, такие как социальное равенство, доступность здравоохранения и образования, экономическая стабильность и т.д.

По результатам анализа можно сделать вывод, что понятия «уровень жизни» и «качество жизни» имеют различные определения и не могут рассматриваться как синонимы. Иногда эти термины используются взаимозаменяемо, но список параметров, которые они описывают, не полностью совпадает. Уровень жизни отражает доступность материальных ресурсов для удовлетворения социальных и физических потребностей, в то время как качество жизни включает в себя все аспекты жизни, такие как экологическая безопасность, социальная свобода и удовлетворение духовных потребностей, помимо уровня жизни. Категория «уровень жизни» описывает только материальную сторону жизни, в то время как «качество жизни» учитывает все аспекты благополучия человека.

Литература

1. Артемова О. В., Меленькина С. А., Савченко А. Н. Основные подходы и методический инструментарий оценки качества жизни населения // Вестник Челябинского государственного университета. 2022. № 4 (462). Экономические науки. Вып. 76. С. 10-20.
2. Айвазян, С. А. Анализ качества и образа жизни населения (эконометрический подход) / В. А. Айвазян. - М.: Наука, 2012.
3. Башкатов Б. И. Уровень жизни населения / Б. И. Башкатов // Социологическая энциклопедия: В 2 т. Т. 2 / Национальный общественнонаучный фонд / Руководитель научного проекта Г. Ю. Семигин; Главный редактор В. Н. Иванов. М.: Мысль, - 2003. - С. 686-688.

4. Беляева, Л. А. Уровень и качество жизни. Проблемы измерения и интерпретации / Л. А. Беляева // Социологические исследования. - 2009. - № 1.
5. Гундаров И. А. Оценивать ли жизнь по показателям? // Газета «Дуэль»- 2014 - № 6 (355) - [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.duel.ru/ (дата обращения 25.12.2023).
6. Капицын В. М. Качество жизни / В. М. Капицын // Социологическая энциклопедия: В 2 т. Т. 1 /Национальный общественно-научный фонд / Руководитель научного проекта Г. Ю. Семигин; Главный редактор В. Н. Иванов. М.: Мысль, - 2003. - С. 427-428.
7. Омельченко А. И. Методика оценки качества жизни населения регионов России // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. - 2014. - № 5 (33). - С. 34-45.
8. Социальная статистика: Учебник / Под ред. чл.-кор. РАН И. И. Елисеевой. 2-е изд., доп. М.: Финансы и статистика, – 1999. – С. 416.
9. Tauber E. Качество жизни / E. Tauber // Социология: Энциклопедия/ Сост. А. А. Грицанов, В. Л. Абушенко, Г. М. Евелькин, Г. Н. Соколова, О. В. Терещенко. Минск: Книжный Дом, - 2003. - С. 417

Linsky D. V.

Associate Professor in Economics. at the
Institute of Economics and Management,
Federal State Autonomous Educational
Institution of Higher Education «V.I. Vernadsky
Crimean Federal University» in Simferopol,
Kcuha6@mail.ru

Линский Д. В.

кандидат экономических наук, доцент,
Институт экономики и управления ФГАОУ
ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»
г. Симферополь,
Kcuha6@mail.ru

Dolzhikov N. M.

student Federal State Autonomous Educational
Institution of Higher Education «V.I. Vernadsky
Crimean Federal University» in Simferopol,

Должиков Н. М.

студент ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И.
Вернадского»
г. Симферополь

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ КАК ОСНОВНОЙ КРИТЕРИЙ УСТОЙЧИВОГО СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

Аннотация: В контексте современного общества, где устойчивое социальное развитие становится приоритетом, внимание ученых и общественности переориентировано на качество жизни как ключевой критерий этого процесса. Статья предоставляет анализ исходных данных, направленный на выявление взаимосвязи между качеством жизни и устойчивым социальным развитием. Цель исследования заключается в выявлении факторов, влияющих на качество жизни, и определении их роли в формировании устойчивого общества. Методология включает анализ статистических данных, социологические опросы и литературный обзор. Результаты работы обнаруживают важность внимания к социальным аспектам, оказывающим влияние на качество жизни. Научный вклад статьи заключается в предложении концепции устойчивого социального развития через призму повышения качества жизни. Выводы обосновывают необходимость внедрения социальных программ и мер, направленных на улучшение условий жизни населения. Область применения результатов исследования охватывает социальную политику, планирование городской среды и общественное управление. Ограничения и направления будущих исследований связаны с необходимостью дополнительного изучения конкретных механизмов воздействия на уровень жизни и разработкой эффективных стратегий устойчивого социального развития.

Ключевые слова: качество жизни; устойчивое социальное развитие; социальные аспекты; общественное управление; социальная политика.

QUALITY OF LIFE AS THE MAIN CRITERION OF SUSTAINABLE SOCIAL DEVELOPMENT

Abstract: *In the context of contemporary society, where sustainable social development takes precedence, the focus of scholars and the public has shifted towards quality of life as a pivotal criterion for this process. This article provides an analysis of the initial data aimed at identifying the correlation between quality of life and sustainable social development. The research goal is to discern factors influencing quality of life and determine their role in shaping a resilient society. The methodology encompasses statistical data analysis, sociological surveys, and a literature review. The findings reveal the importance of attention to social aspects impacting quality of life. The scientific contribution lies in proposing a concept of sustainable social development through the lens of improving quality of life. Conclusions substantiate the need for implementing social programs and measures aimed at enhancing living conditions for the population. The application scope covers social policy, urban planning, and public administration. Limitations and directions for future research are linked to the necessity for further exploration of specific mechanisms influencing quality of life and the development of effective strategies for sustainable social development.*

Keywords: *quality of life; sustainable social development; social aspects; public administration; social policy.*

В современном обществе мы сталкиваемся с неотложной задачей, требующей нахождения путей долгосрочного и устойчивого социального развития. В этом контексте качество жизни становится основным критерием, который возможно применить для оценки эффективности социальных стратегий и политик. В данной статье фокус сосредоточен на роли качества жизни в формировании устойчивого социального развития, анализируя существующие исследования и эмпирические данные. Необходимо выявить ключевые факторы, влияющие на качество жизни, и понять их связь с общественным благосостоянием для более эффективного планирования социальных стратегий.

Нынешний этап развития общества поднимает перед нами вопрос о необходимости переосмысления критериев устойчивого социального развития. В этом контексте, качество жизни выступает в качестве ключевого фактора, формирующего основы стабильного социума. Анализируя текущие вызовы и возможности, связанные с качеством жизни, стоит необходимость постановки задачи выявления тех факторов, которые влияют на благополучие индивида и общества в целом.

Одним из важных аспектов, определяющих качество жизни, является малое предпринимательство. Экономическая активность и возможность предпринимательской деятельности напрямую влияют на уровень дохода и социальное положение граждан. Внешнеэкономическая деятельность также занимает центральное место, формируя возможности для экономического роста и обмена ресурсами между регионами.

Дифференциация регионов, рассмотренная в контексте социально-экономического положения, открывает важный аспект различий в доступе к ресурсам и благам. Региональные особенности могут влиять на уровень качества жизни и требуют учёта при разработке стратегий социального развития.

Управление структурой экономики также играет существенную роль в формировании качества жизни. Эффективное распределение ресурсов и развитие технологических секторов способствуют созданию новых рабочих мест и обеспечивают устойчивость экономической системы.

Таким образом, возможно выделить приоритетные направления дальнейших исследований и разработок. Создание устойчивого социального развития, ориентированного на повышение качества жизни, требует комплексного подхода и внимания к множеству факторов, описанных в данной статье.

При первоначальном взгляде на проблему качества жизни и его влияния на устойчивое социальное развитие, необходимо обратить внимание на работы таких авторов, как Дорошенко [2], Лаврикова [3], Артемова и Ужегов [1], и Якишин [5]. Эти исследования охватывают вопросы малого предпринимательства, внешнеэкономической деятельности, дифференциации регионов и управления структурой экономики. Их работы служат основой для анализа в контексте современных вызовов в области устойчивого развития.

Предложенный подход к базируется на анализе существующих данных, методах статистического моделирования и социологических опросах. Дополнительно, учтены результаты контрольного мероприятия Счетной палаты России [4], чтобы расширить методологический подход и учесть актуальные экономические данные. Систематический анализ данных позволит выявить общие тенденции и ключевые факторы, оказывающие влияние на качество жизни в различных социальных контекстах.

Исследование направлено на выявление важных факторов, влияющих на качество жизни в различных регионах. Первичные результаты показывают, что факторы, такие как экономическая активность, социальная политика и доступ к образованию, имеют значительное влияние на общую картину качества жизни.

Обсуждение полученных результатов в контексте существующих исследований поднимает вопросы о том, какие конкретные меры и политики могут быть эффективными для

повышения качества жизни и, в конечном итоге, для способствования устойчивому социальному развитию. Сопоставление с имеющимися теориями и практиками в данной области позволяет выделить перспективы и потенциальные пути дальнейших исследований.

В заключении необходимо отметить важность понимания взаимосвязи между качеством жизни и устойчивым социальным развитием. Представленные выводы представляют собой отправную точку для дальнейших исследований и разработки более точных инструментов для улучшения качества жизни в обществе.

Литература

1. Артемова, О. В. Дифференциации регионов РФ по социально-экономическому положению (компаративный анализ) / О. В. Артемова, А. О. Ужегов // В сборнике: Межтерриториальное неравенство: проблема или драйвер развития. Материалы VI Международного симпозиума по региональной экономике. Екатеринбург, 2021. - С. 79-86.

2. Дорошенко, С. В. Компаративный анализ малого предпринимательства в приграничных регионах России и Казахстана / С. В. Дорошенко // Экономика региона. - 2020. - Т. 16. - № 3. - С. 712-724.

3. Лаврикова, Ю. Г. Влияние внешнеэкономической деятельности на региональное развитие: компаративный анализ российского и зарубежного опыта / Ю. Г. Лаврикова, Е. Л. Андреева, А. В. Ратнер // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. - 2020. - Т. 13. - № 6. - С. 54-67.

4. Отчет о результатах контрольного мероприятия «Проверка деятельности АО «ОЭЗ» и юридических лиц, созданных для управления ОЭЗ в субъектах РФ, в части, касающейся эффективности использования средств федерального бюджета, государственного имущества и иных средств при создании и функционировании ОЭЗ в РФ». [Электронный ресурс] // Счетная палата Российской Федерации [Офиц. сайт]. - Режим доступа: <http://www.ach.gov.ru/activities/bulleten/875/26840/> (дата обращения 28.10.2023).

5. Якишин, Ю. В. Управление структурой экономики региона в нестабильной среде / Ю. В. Якишин. [Электронный ресурс] // Вестник Самарского государственного экономического университета. - 2019. - № 5 (175). - С. 9-16. - Режим доступа: <http://vestnik.sseu.ru/index.php?cnt=1&idv=359> (дата обращения 05.10.2023).

Markov D.A.
PhD student,
Southwestern State
University,
Kursk
www.dima422@mail.ru

Марков Д.А.
аспирант,
ФГБОУВО «Юго-
Западный государственный университет»,
г. Курск
www.dima422@mail.ru

Zhakhov N.
V., Doctor of Economics, Associate Professor,
Southwestern State
University,
Kursk
zhakhov@mail.ru

Жахов Н.В.
доктор экономических наук, доцент,
ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный
университет»,
г. Курск
zhakhov@mail.ru

АГРАРНЫЙ СЕКТОР В КОНТЕКСТЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ, КАК ФАКТОР СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО БЛАГОСОСТОЯНИЯ РЕГИОНОВ В УСЛОВИЯХ ДЕГЛОБАЛИЗАЦИИ И УГРОЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОТСТАВАНИЯ

***Аннотация:** Статья посвящена исследованию инновационного развития аграрного сектора как ключевого фактора увеличения его конкурентоспособности и социально-экономического благосостояния регионов в условиях деглобализации и угроз технологического отставания. В условиях деглобализации, характеризующейся обострением протекционистской политики государств, внедрение инноваций в агропроизводство на всех этапах становится особенно актуальным. Авторы анализируют различные научные работы в области инновационного развития аграрного сектора, включая работы Ю.В. Бухвостова и А.Ю. Фетисова, а также О.О. Комолова. Особое внимание уделяется зарубежному опыту поддержки инвестиционно-инновационной деятельности в аграрном секторе экономики, в частности, функционированию субъектов инновационной инфраструктуры, таких как агротехнопарки, информационно-консультационные системы и технологические платформы. В статье представлены данные о доле аграрного сектора в ВВП, уровне самообеспеченности продовольствием, инвестициях в аграрный сектор, уровне инновационной активности в аграрном секторе, производительности труда в аграрном секторе и уровне цифровизации аграрного сектора в России, США и Китае.*

Ключевые слова: аграрный сектор, инновационное развитие, деглобализация, технологическое отставание, социально-экономическое благосостояние, инновационная инфраструктура, конкурентоспособность.

PHILOSOPHICAL APPROACH TO INCREASING THE QUALITY OF LIFE OF THE POPULATION. SOCIOBIOLOGY AND BIOPHILOSOPHY. SECOND HALF OF THE XX – BEGINNING OF THE XXI CENTURIES.

Annotation. *The philosophical approach focuses on the meaning and goals of the evolution of nature and culture, the emergence of life, the origin and development of living organisms, the causes and mechanisms of evolutionary metamorphoses. A philosophical approach to evolution allows us to trace the connections between diverse forms of life, understand their relationships with each other and with the environment, thereby promoting the understanding that nature and culture are two interconnected aspects of human life.*

The study of the laws of heredity and the basic rules of evolution of both humanity and all representatives of the flora and fauna of the ecosystem seems particularly relevant, thereby raising the question of the need to postulate a methodology, thanks to which there is a way to understand the social and natural processes occurring around us, in their interaction and mutual influence, leading to an understanding of the technology of origin and formation of the currently existing human existence, which will give grounds to formulate a timely picture of life from the position of philosophy.

Key words: *problem of social and natural; genetic-cultural evolution; coevolution; biocultural evolution; sociobiology; biophilosophy; theory of double inheritance.*

Философия ставит вопросы о смысле жизни, а также о природе реальных вещей. Это имеет прямое отношение к пониманию механизма эволюции и её роли в формировании мира. Философы, изучая фундаментальные принципы и законы природы, анализируют при этом их влияние на культуру. Философский подход к познанию позволяет понять и оценить значение эволюции для человека и его отношений с природой. В контексте эволюции, философия помогает понять происходящие процессы в природе и культуре. Философия поднимает вопросы о сущности жизни, в частности: «Что же такое эволюция? Какие её причины и механизмы? Какой характер последствий для живых организмов и общества?». Философский подход помогает осознать различные взгляды на эволюцию и попытки её интерпретации [1].

Стоит отметить два научных направления, освещающие данные вопросы - социобиология и биофилософия. Социобиология является самостоятельной наукой, которая активно развивается в зарубежных исследованиях, в то время как биофилософия представляет

собой отдельное научное мировоззрение, выделенное в рамках отечественной науки. Биофилософия исследует более широкие вопросы о природе жизни и её сущности. Социобиология же фокусируется на исследовании влияния социума на биологические процессы (поведение, эволюция и адаптация). Но, при всём при этом, социобиология и биофилософия представляют собой два различных направления, возникшие на основе концепции взаимодействия биологических и социальных аспектов развития человека. Оба направления предлагают интердисциплинарный подход к изучению связей между природными и общественными сферами бытия человечества. В итоге, концепция взаимоотношения социальных и биологических сторон человеческого развития имеет своё отражение как в социобиологии в иностранных научных источниках, так и в биофилософии в отечественных исследованиях. Биофилософия исследует эволюцию и последствия поведения человека, а также связи между биологическими процессами и формированием общественной организации. Она рассматривает человека как объект, взаимодействующий с окружающей средой и общественной сферой. То есть, в отечественных научных источниках концепция взаимосвязи природных и общественных факторов бытия человека привела к развитию биофилософии – философского направления, объединяющее исследования биологических и социальных аспектов человеческой природы [2]. Она исследует, как генетические факторы влияют на социальное поведение и структуру общества, рассматривая различные аспекты человеческого поведения, такие как агрессия, опека, с точки зрения их биологической природы и эволюционных корней. В иностранных научных источниках эта концепция нашла своё отражение в развитии социобиологии – научной дисциплине, изучающая взаимоотношение поведения и эволюции [3].

Парадигма взаимодействия социальных и биологических аспектов человеческого развития подразумевает исследование влияния естественных факторов на социальное поведение и организацию общества: «исчерпывающее определение, заключающееся в формулировании проблемы биологического и социального, а именно: формирование биологического происходит на основе генетической программы, а социальное формируется в результате культурной программы (социальный геном); то есть, с одной стороны, эти две сферы человеческого бытия гармонично взаимодействуют между собой, с другой стороны, они могут вступать в конфликт, который можно назвать главной экзистенциальной проблемой человечества в целом и каждого конкретного индивида в частности» [4, с. 65]. В результате чего становится возможным прогнозирование будущего развития экосистем и разработка стратегии сохранения биоразнообразия. Как мы видим, концепция генно-культурной взаимосвязи является подходом, благодаря которому появляется возможность осмысления как самой эволюции, так и взаимоотношений между собой живых организмов в природе. В

качестве примера можно привести взаимодействие хищника и его добычи, в результате которого происходит изменение их морфологии или поведения. Понимание генно-культурной взаимосвязи предполагает рассмотрение эволюции как взаимоотношения между двумя или более видами: эволюция одного вида влияет на эволюцию другого и наоборот, учитывая зависимости между различными организмами, а не рассматривая их развитие в изоляции. Таким образом, это основывается на идее, что живые организмы не только развиваются сами по себе, но и взаимодействуют как друг с другом, так и со своей средой обитания. Следовательно, напрашивается исчерпывающий вывод, который заключается в том, что понимание генно-культурной взаимосвязи - это подход к изучению эволюционных процессов, который показывает взаимоотношение между человеком и окружающей средой: «теория генно-культурной эволюции - система научно обоснованных и эмпирически подтверждённых взглядов, определяющих особый тип взаимодействия биологического и социального, свойственный современной цивилизации, результатом которого является уникальное развитие человеческого общества, основанное на законах эволюции» [5, с. 81].

Литература

1. Карпинская Р. С., Лисеев И. К., Огурцов А. П. Философия природы: коэволюционная стратегия. М.: Интерпракс, 1995. 350 с.
2. Карпинская Р. С. Биология и мировоззрение. – М.: Мысль, 1980. – 210 с.
3. Уилсон Э. О. О природе человека / пер. с англ. Т. О. Новиковой; вступ. ст. и науч. ред. А. В. Быкова. М.: Кучково поле, 2015. 349 с.
4. Овчаров Д. А. Проблема биологического и социального в отечественной философии второй половины XX - начала XXI века: историко-философский аналитический обзор // Вестник Челябинского государственного университета. 2023. No 7 (477). С. 61–67. doi: 10.47475/1994-2796-2023-477-7-61-67.
5. Овчаров Д. А. Идеи генно-культурной эволюции в философии XX века: историко-философский аналитический обзор // Вестник МГПУ. Серия «Философские науки». 2023. №1 (45). С. 79-88. doi: 10.25688/2078-9238.2023.45.1.6.

Mironova O.A.

Candidate of Economic Sciences,
Associate Professor
Rostov State University of
Economics (RINH),
Rostov-on-Don
e-mail: lady.sensey2010@yandex.ru

Миронова О.А.

кандидат экономических наук,
доцент
Ростовский государственный
экономический университет (РИНХ),
г. Ростов-на-Дону
e-mail: lady.sensey2010@yandex.ru

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ЖИЗНИ В УСЛОВИЯХ VUCA - И BANI – МИРА

Аннотация. В основе исследования лежит анализ современных моделей мира, проведенный с целью выявить важнейшие проблемы управления качеством жизни в условиях неопределенности. Предметом исследования выступают процессы трансформации сложных динамических систем на примере социально-экономической системы. Гипотеза исследования заключается в рассмотрении задачи формирования гибких навыков как важнейшего направления обеспечения качества жизни в современных условиях.

Ключевые слова: VUCA – и BANI мир; качество жизни; системная трансформация

QUALITY OF LIFE MANAGEMENT IN THE VUCA - AND BANI WORLD

Abstract: The research is based on the analysis of modern models of the world, conducted in order to identify the most important problems of quality of life management in conditions of uncertainty. The subject of the study is the transformation processes of complex dynamic systems using the example of a socio-economic system. The hypothesis of the study is to consider the task of forming flexible skills as the most important direction of ensuring the quality of life in modern conditions.

Key words: VUCA – and BANI world; quality of life; systemic transformation

Введение. В начале XXI столетия человечество вступило в эпоху перемен, вызванных системной трансформацией на глобальном уровне. Накопившиеся в мировой социально-экономической системе противоречия, сегодня вывели ее на точку бифуркации, где теряется устойчивость, нарушаются привычные системные связи, возникает множество вариантов возможного развития событий, а сама система претерпевает серьезную трансформацию. Итогом станет формирование новой системы с иными свойствами и особенностями межэлементных связей. Однако процессы трансформации сложных динамических систем, к

которым, безусловно, относятся и социально-экономические, как правило, занимают продолжительное время, и государствам, национальным экономикам и каждому человеку необходимо адаптироваться к изменениям и, образно выражаясь, научиться жить в «эпоху великих перемен». Качество жизни людей в данных условиях также претерпевает изменения.

Для России важно сохранить и обеспечить достаточно высокое качество жизни населения в условиях, когда развитие мировой экономики теряет параметры устойчивости и переходит в состояние энтропии. Модели мира, для которых характерно такое состояние, в современных исследованиях получили название VUCA – и BANI мир.

Обзор литературы. Первое упоминание о концепциях устойчивого (SPOD) и изменчивого (VUCA) мира восходит к 1985 году, когда была опубликована книга У.Бенниса и Б. Нануса «Лидеры». Дальнейшее развитие идеи изменчивого мира получили в работах О. Шармера, Р. Йохансена, Дж. Кассиа, обосновавшего переход VUCA – в BANI мир в начале 2020-х гг. Различные аспекты, связанные с вопросами развития процессов глобализации, ведущих к системным изменениям планетарного уровня, представлены в работах российских и зарубежных ученых, во многом определивших направления современного научного дискурса по данным вопросам.

Материалы и методы. Согласно идеям У.Бенниса и Б. Нануса, в конце XX века на смену модели устойчивого, предсказуемого, простого и определенного (SPOD) мира приходит новая реальность мира непостоянного, неопределенного, сложного и неоднозначного (VUCA). Триггером данного перехода послужило изобретение и последовавшее за ним широкое распространение интернета, мобильной связи, цифровых технологий. [5] Параллельно изменялась геополитическая реальность. Накапливающиеся системные противоречия привели к глобальным переменам, отражающимся на качестве жизни людей, которым теперь приходится приспосабливаться к постоянно изменяющимся условиям и зачастую непредсказуемым вызовам.

В этих условиях, согласно разработкам Р. Йохансона, качество жизни людей определяется их способностью противопоставить адекватное и быстрое противодействие соответствующему вызову: изменчивости – видение целей, неопределенности – понимание ситуации, сложности – ясность, структурированность восприятия реальности, неоднозначности – скорость принятия решений.

В 2020 г. человечество столкнулось с новыми вызовами, которые позволили Дж. Кассио сделать вывод о переходе VUCA-мира в новую модель BANI (хрупкий, тревожный, нелинейный, непостижимый мир), в которой происходит практически полный отказ от системности и нарастание процессов хаоса. [4] В данный момент вопросы обеспечения качества жизни на всех уровнях становятся еще более сложными, поскольку в условиях

переформатирования окружающей человека реальности невозможно четко обозначить верную модель поведения, т.к. человеку все сложнее предугадать дальнейшее развитие событий.

Результаты. На наш взгляд, важнейшей задачей управления качеством жизни в условиях переформатирования модели VUCA в модель BANI является выработка гибких навыков. Это метакомпетенции, позволяющие человеку достаточно быстро ориентироваться в быстро меняющейся ситуации и приспосабливаться к ней, выбирая в каждом конкретном случае оптимальное решение, которое может оказаться эффективным только для данной ситуации, но абсолютно нерабочим в другой, даже аналогичной. Данные навыки могут быть применимы практически в любой сфере человеческой деятельности и профессии, с учетом того, что в современных условиях жизнь человека может включать в себя несколько последовательных или параллельных карьер, зачастую в несвязанных друг с другом областях. Поэтому качество жизни человека в условиях неопределенности будет определяться и зависеть от наличия у него и способности вырабатывать гибкие навыки. [3]

К числу таких навыков могут быть отнесены навыки адаптации к социально-экономическим и научно-техническим изменениям, отказ от шаблонности в образовании и мышлении, способность к разноуровневой офлайн- и онлайн-коммуникации, эмпатия и способность смотреть на ситуацию с позиции различных ее участников, навыки самоменеджмента и самомотивации, умение управлять временем, системное и критическое мышление, умение работать в команде, способность и желание к постоянному саморазвитию и самообразованию.

Обсуждение. Формированию гибких навыков как необходимому условию для обеспечения высокого качества жизни человека в условиях изменчивости и непредсказуемости должны способствовать изменения как в области экономики и менеджмента, так и в сфере образования, которое во многом продолжает жить параметрами SPOD – мира. В первую очередь, это относится к формату единого государственного экзамена и широкого применения тестирования в учебном процессе в высших учебных заведениях, поскольку данные оценочные средства нацелены, в первую очередь, на поиск шаблонных ответов. В данном случае нужны методики, позволяющие сочетать контроль выработки у обучающихся так называемых «жестких» навыков, связанных с базовыми знаниями по фундаментальным наукам, так и softskills, формирующих творческое мышление и оригинальный подход к решению нестандартных задач.

Необходимость постоянного саморазвития и самообразования человека в условиях появления новых профессий, в том числе связанных с цифровыми технологиями, актуализирует необходимость развития российскими университетами таких направлений, как

андрогогика, предполагающая обучение взрослых людей, серьезно отличающееся от обучения детей, которым занимается педагогика, и хьютагогика, представляющая собой область знаний о непрерывном образовании взрослого человека на основе выбираемых им индивидуальных траекторий обучения в зависимости от его сферы деятельности, интересов, видения его дальнейшего развития. [2]

В экономической сфере формирование гибких навыков тесно связано с проектной деятельностью, приходящей на смену процессному подходу и операционной деятельности, характерным для реалий SPOD-мира. Операционная деятельность носит циклический характер и предполагает детальное планирование операций с внесением некоторых корректив в первоначальный план по завершении цикла, после чего процесс запускается заново по скорректированному сценарию. Такой подход обеспечивает предприятию достижение высоких финансовых показателей в условиях относительной стабильности.

В условиях же неопределенности работа по повторяющемуся циклу более не может обеспечивать заранее просчитанный результат, поэтому широкое развитие получает проектная деятельность. Проект представляет собой комплекс взаимосвязанных мероприятий, направленный на создание уникального продукта или услуги в условиях временных и ресурсных ограничений. [1] Проектная деятельность предполагает индивидуальный подход к каждому заказу в условиях конкретной текущей ситуации и данного набора ресурсов.

Проектная деятельность предполагает максимальный учет со стороны руководителя проекта и его команды факторов внешней среды, комплексную оценку их возможного влияния на реализацию проекта, на позицию компании, которая, в конечном итоге, будет определять наличие и величину вознаграждения участников проектной команды. В этой связи руководителю необходимо формировать перечень компетенций и подходов к развитию самого себя и своих сотрудников для обеспечения не только конкурентоспособности компании, но и ее роста во времена непрекращающихся перемен. Данную функцию руководителя также можно рассматривать как управление качеством жизни своих сотрудников, которое будет определяться результатами реализации проекта.

Выводы. Таким образом, современные вызовы, связанные с глобальными системными трансформациями, открывают новые грани проблемы управления качеством жизни. В хрупком, нелинейном, изменчивом и непредсказуемом мире качество жизни человека будет определяться и зависеть от наличия у него и способности вырабатывать гибкие навыки. Их развитие в условиях неопределенности должно стать важной задачей управления качеством жизни на уровне государства, общества, компании и каждого человека.

Литература

1. Жизнь в эпоху перемен: что такое SPOD, VUCA, BANI[Электронный ресурс]. - Режим доступа: //URL <https://jethrojeff.com/> (дата обращения 04.03.2024)
2. Миронова, О. А. Приоритеты цифровой экономики и специфические особенности обучения цифровой грамотности поколения Y и Z / О. А. Миронова // Ученые записки Санкт-Петербургского имени В.Б. Бобкова филиала Российской таможенной академии. – 2018. – № 4(68). – С. 96-102.
3. Миронова, О. А. Развитие гибких навыков как важнейшее направление подготовки кадров в условиях современных вызовов / О. А. Миронова // Особенности государственного регулирования внешнеэкономической деятельности в современных условиях : материалы X Международной научно - практической конференции, Ростов-на-Дону, 13–17 ноября 2023 года. – Ростов-на-Дону: Российская таможенная академия, 2023. – С. 662-672.
4. Cascio J. FacingtheAgeofChaos [Электронный ресурс]. - Режим доступа: //URL<https://alfredopassos.wordpress.com/2021/07/29/facing-the-age-of-chaos-by-jamais-cascio/> (дата обращения 04.03.2024)
5. VUCA и BANI: восемь букв, объясняющих мир [Электронный ресурс]. - Режим доступа: //URL <https://trends.rbc.ru/trends/futurology/62866fde9a794701a4c38ae4> / (дата обращения 04.03.2024)

Mochalova Ya.V.,
Associate Professor,
Candidate of Economics,
Belgorod State National
Research University,
Belgorod
Leschinskaya@bsu.edu.ru

Мочалова Я.В.
доцент, кандидат экономических
наук, Белгородский
государственный национальный
исследовательский университет,
г. Белгород
Leschinskaya@bsu.edu.ru

Starichenko A.D.,
student of the
Faculty of Foreign L
anguages,
Belgorod State
National Research University,
Belgorod
1405866@bsu.edu.ru

Стариченко А.Д.
студентка факультета
иностраннных языков
Белгородский государственный
национальный исследовательский
университет,
г. Белгород
1405866@bsu.edu.ru

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА ОБЩЕСТВА И ГОСУДАРСТВА

Аннотация: В материале рассматривается повышение качества жизни населения как один из основных факторов экономического роста и развития общества и государства. Цель – выяснить уровень влияния качества жизни на экономический рост. Для получения результатов была найдена информация о факторах экономического роста и месте качества жизни населения среди них. Автор акцентирует внимание на том, что качество жизни является одним из основных факторов экономического развития. Делает вывод о том, что качество жизни имеет непосредственное влияние на экономический рост общества и государства и одной из первостепенных задач государства должно быть его повышение. Данная статья полезна для экономистов и общественно-научной деятельности.

Ключевые слова: качество жизни, экономический рост, факторы экономического роста.

IMPROVING OF THE QUALITY OF LIFE OF THE POPULATION AS A FACTOR OF ECONOMIC GROWTH OF SOCIETY AND THE STATE

Annotation: *The article considers improving of the quality of life of the population as one of the main factors of economic growth and development of society and the state. The goal is to find out the level of influence of quality of life on economic growth. To obtain the results, information was found on the factors of economic growth and the place of the quality of life of the population among them. The author focuses on the fact that the quality of life is one of the main factors of economic development. Concludes that the quality of life has a direct impact on the economic growth of society and the state and one of the primary tasks of the state should be to improve it. This article is useful for economists and social studies.*

Keywords: *quality of life, economic growth, factors of economic growth.*

Экономический рост можно охарактеризовать как «количественное увеличение и качественное совершенствование общественного продукта и факторов его производства» [6, с. 73]. Таким образом, для экономического роста характерными являются увеличение объемов товаропроизводства и производства благ, а также повышение их качества. Прирост реального ВВП, а также ВВП на душу населения являются основной мерой экономического роста.

Для экономического роста характерно два пути развития:

1. Экстенсивный, при котором производитель увеличивает объем выпускаемой продукции посредством расширения производства или увеличения мощностей производства. При данном пути развития экономического роста в производство вовлекаются дополнительные капитал, ресурсы труда, земля, однако технологическая база, присущая данному производству, остается прежней. Изменение соотношения факторов в данном случае происходит довольно равномерно. Достигается максимум производства продукции, напрямую зависящий от состояния экономических ресурсов, в том числе сочетания капитала и труда, но только в небольшой степени – от научно-технического прогресса.

2. Интенсивный, при котором за счет повышения качества использования уже существующих факторов производства увеличивается объем выпускаемой продукции. Количество используемых капитала, труда, земли остается прежним, при этом улучшается качество продукта, совершенствуется и лучше организуется производство, применяются автоматизация и механизация, компьютеризация. Основным фактором данного типа экономического роста считается повышение производительности труда. Он отражает эффективность человеческой деятельности. Выражается он в количестве продукции, выпускаемой в единицу времени. Также данному типу роста характерна установка границ, при пересечении которых развитие экономики считается социально опасным.

Существуют различные факторы экономического роста общества и государства.

Экстенсивному пути характерны следующие факторы роста:

— рост объема инвестиций при остающемся прежнем, неизменном уровне технологий;

— увеличение занятости населения;

— увеличение объемов потребления топлива, сырья, материала и т.д.

Интенсивному пути характерны факторы роста:

— рост квалификации персонала;

— лучшее использование основных и оборотных фондов;

— ускорение развития научно-технического прогресса посредством внедрения усовершенствованных и новых технологий, техники;

— обновление основных фондов;

— рост эффективности хозяйственной деятельности посредством улучшения процессов организации.

Результатами экономического роста становятся увеличение объемов производства, усиление международного авторитета страны, рост национального богатства, улучшение благосостояния граждан, повышение занятости членов общества и др.

Таким образом, экономический рост не только влияет на уровень качества жизни населения, но и непосредственно взаимосвязан с ним.

Качество жизни – это параметр, используемый для определения эффективности жизнедеятельности человека, благосостояния населения, его уровня удовлетворенности различными ценностями, в том числе материальными, духовными, социальными и интеллектуальными. К данному понятию также относятся физическая и культурная развитость. Оно характеризует удовлетворенность жизненных потребностей человека: материальных, духовных, продолжительности жизни, здоровья, морально-психологического климата, условий окружающей среды и т.д.

Прежде всего, качество жизни зависит от безопасности. «Одно из определений звучит так: безопасность – это состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества, государства от внутренних и внешних угроз» [1, с. 119]. Данное понятие охватывает большое количество аспектов, в том числе здравоохранение, демографическую ситуацию, экологию, образование, экономические условия, условия жизни, личные свободы человека, занятость и т.д. Зачастую безопасность используется для характеристики социально-экономического развития страны и его сопоставления с другими странами. Однако подобное сравнение не является универсальным, так как каждая страна обладает своими уникальными условиями и спецификой, поэтому показатели качества жизни могут отличаться.

Уровень качества жизни населения характеризуют:

— степень развития потребностей населения;

- условия развития этих потребностей;
- количество доступных благ и услуг, используемых для их удовлетворения;
- их качество.

Ученые выделяют следующие уровни жизни и их критерии:

1. Достаток. Этот уровень характеризуется сочетанием всех благ, как материальных, так и нематериальных, способствующих всестороннему развитию человека.
2. Нормальный уровень жизни. Уровню присущи рационализация доходов и расходов, потребления. Человек способен восстанавливать свои силы, как физические, так и интеллектуальные.
3. Бедность. Данному уровню характерно потребление на уровне сохранения работоспособности.
4. Нищета. Данный уровень характеризуется минимальным набором благ, позволяющим сохранить только жизнеспособность человека.

Уровень жизни зависит от множества разнообразных факторов. «К ним относятся уровень доходов, доступность жилья, объем потребления, структура потребления, качество общественных услуг, услуг социальной среды, материальных товаров, культуры, возможность отдыха, наличия свободного времени и т.д. Косвенные факторы также оказывают влияние на уровень жизни. К ним относятся продолжительность рабочего дня, условия труда, безопасность рабочего места, интенсивность труда и т.д. Помимо этих условий на уровень жизни также влияют макроэкономические факторы. Сюда относятся темпы макроэкономического роста, такие как объем выпуска, общий экономический потенциал общества, скорость воспроизводства и др.» [5].

Понятие экономического роста в государстве и понятие качества жизни населения неразрывно связаны. Повышение качества жизни обеспечивает государство высокими доходами, обеспечивает защищенность страны от влияния негативных внешних и внутренних факторов и стабильность ее существования.

«Понятие качества жизни со временем начало приобретать все большее значение в экономических исследованиях и науке. Непосредственно относящимся к нему термином является «человеческий капитал», определение которого было сформировано Т. Шульцом и Г.Беккером. «Человеческий капитал» понимают, как совокупность знаний, навыков и умений, которые используются для удовлетворения разнообразных потребностей общества и человека. Сюда же относятся и расходы на образование, а также самообразование, повышение опыта, профессиональное развитие, вложения в сферы здравоохранения, науки, образования. Этот процесс непрерывно сопровождается ростом ценности человеческого труда, который является одним из важнейших факторов развития экономики и других сфер жизнедеятельности. С

данной точки зрения экономическое развитие требует постоянных вложений в человеческие ресурсы, повышение качества социальной и духовной сфер и т.д., что в итоге оказывает влияние на уровень производства и его развитие в конкретной стране» [8].

С ростом уровня образования появляются новые технологические разработки, позволяющие совершенствовать существующее производство и создавать новые схемы производства продукции, что приводит к повышению конкуренции и увеличению предложения. Благодаря этому увеличивается качество выпускаемой продукции. «Появляются новые рабочие места, благодаря чему обеспечивается высокая занятость населения, его благосостояние и возрастает его платежеспособность, что способствует росту спроса и также положительно влияет на рынок. Помимо увеличения стабильности внутреннего рынка, увеличиваются объемы экспортируемой продукции, страна становится более конкурентоспособной на мировом рынке. В настоящее время качество жизни, а вместе с ним социальное благополучие, социальная устойчивость положения населения страны стали таким же значимым фактором производства, как и труд, капитал, предпринимательство, земля и информация. Становится очевидной необходимость повышения уровня качества жизни, которое становится в ряд с важнейшими факторами улучшения экономики и непосредственно обеспечивает развитие экономики и производства» [2]. Выделяется приоритет развития общественных сфер, капиталовложения в производство материальных и нематериальных товаров и услуг, улучшения качества производства и сфер обслуживания, государственного контроля соблюдения уровня качества.

Таким образом, качество жизни населения является одним из основных факторов экономического роста общества и государства. Чем выше уровень жизни населения, тем более оно способно на производство и приобретение материальных и нематериальных благ, благодаря чему происходит дальнейшее развитие экономики. В развитых странах повышение качества жизни населения должно становиться одним из приоритетов внутренней политики государства и являться важнейшей задачей, способствующей дальнейшему развитию общества, государства и его экономики.

Литература

1. Безопасность // Гражданская защита: Энциклопедия в 4-х томах. - Т. I. А–И. -М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2015. - С. 119.
2. Ващенко А.А. Качество жизни как важнейший приоритет экономического развития // КЭ. 2008. №10. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kachestvo-zhizni-kak-vazhneyshiy-prioritet-ekonomicheskogo-razvitiya> (дата обращения: 03.03.2024).
3. Дерен, В. И. Экономика: экономическая теория и экономическая политика : учебник для вузов / В. И. Дерен. - 8-е изд., испр. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2024. - 903

с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-18277-4. - Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/534695> (дата обращения: 03.03.2024).

4. Кравченко, С. А. Социология. Социальная диагностика жизни : учебник и практикум для вузов / С. А. Кравченко. - Москва : Издательство Юрайт, 2024. - 287 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-16556-2. - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/537088> (дата обращения: 03.03.2024).

5. Лайши Ю. Повышение качества жизни населения // Образовательный портал «Справочник». - Дата последнего обновления статьи: 19.02.2024. - URL: https://spravochnick.ru/ekonomika/povyshenie_kachestva_zhizni_naseleniya/ (дата обращения: 03.03.2024).

6. Медведев В. А. Политическая экономия / В. А. Медведев, Л. И. Абалкин, О. И. Ожерельев - М.: Политиздат, 1990. – С. 73.

7. Роик, В. Д. Экономика развития: неравенство, бедность и развитие : учебное пособие для вузов / В. Д. Роик. - Москва : Издательство Юрайт, 2024. - 474 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-11787-5. - Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/542870> (дата обращения: 03.03.2024).

8. Солодова Е. Человеческий капитал // Образовательный портал «Справочник». - Дата написания статьи: 28.06.2017. – URL: https://spravochnick.ru/menedzhment/chelovecheskiy_kapital/ (дата обращения: 03.03.2024).

Okrepilov Vladimir V.

Academician of the RAS, Grand PhD in Economic sciences, Professor
 Scientific Adviser of the IRES RAS
 Institute for Regional Economic Studies Russian Academy of Sciences
 St.Petersburg
 okrepilov@test-spb.ru

Окрепилов В.В.

академик РАН, доктор экономических наук, профессор
 научный руководитель
 Институт проблем региональной экономики Российской академии наук
 г. Санкт-Петербург
 okrepilov@test-spb.ru

Gagulina Natalya L.,

Leading researcher, PhD in Physico-mathematical sciences /Associate Professor
 Institute for Regional Economic Studies Russian Academy of Sciences
 St.Petersburg
 Nata_C@bk.ru

Гагулина Н.Л.

ведущий научный сотрудник, кандидат физико-математических наук, доцент,
 Институт проблем региональной экономики Российской академии наук,
 г. Санкт-Петербург
 Nata_C@bk.ru

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ КАК РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ СОГЛАСОВАНИЯ ИНТЕРЕСОВ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

Аннотация: Региональное развитие требует не только концентрации всех потенциалов, сил и ресурсов региона, но и предполагает наличие цели, объединяющей интересы всех сторон-участников данного процесса. Исходная информационная база сформирована на основе исследований, которые проведены в рамках научного направления экономика качества. В статье сделан акцент на повышении качества жизни как приоритетной цели социально-экономического развития региона, которая обладает необходимым интегрирующим потенциалом для согласования интересов регионального развития. Методологическая база исследования построена на всестороннем применении элементов и инструментария экономики качества, в фокусе которой много лет находятся проблемы повышения качества и регионального развития. Особый акцент сделан на применении новых достижений стандартизации, ориентированных на устойчивость и эффективность развития. Результат работы содержит посыл на создание новых механизмов и инструментов управления с применением стандартизации, направленных на повышение качества жизни. Основным выводом стало выделение перспективной роли экономики качества в ее применении для целей регионального развития и повышения качества жизни.

Ключевые слова: качество жизни, экономика качества, стандартизация, методика, оценка качества.

IMPROVING THE QUALITY OF LIFE AS A SOLUTION TO THE PROBLEM OF COORDINATING THE INTERESTS OF REGIONAL DEVELOPMENT

Abstract: Regional development requires the concentration of all the potentials, forces and resources of the region and presupposes the existence of a goal that unites the interests of all parties involved in this process. The initial information base is formed on the basis of research conducted within the framework of the scientific direction quality economics. The article focuses on improving the quality of life as a priority goal of the region's socio-economic development, that has the necessary integrating potential to coordinate the interests of regional development. The methodological basis of the research is based on the comprehensive application of the elements and tools of the quality economy, which has been focusing on the problems of quality improvement and regional development for many years. Special emphasis is placed on the application of new standardization achievements focused on sustainability and development efficiency. The result of the work contains a promise to create new management mechanisms and tools using standardization aimed at improving the quality of life. The main conclusion was to highlight the promising role of the quality economy in its application for the purposes of regional development and improving the quality of life.

Key-words: quality of life, quality economics, standardization, methodology, quality assessment.

Введение. Интересы регионального развития сконцентрированы вокруг стабильного воспроизводства и приумножения потенциала региона, объективно определены необходимостью перехода процесса общественного воспроизводства на все более высокий уровень и реализуются в эффективном использовании всех видов ресурсов региона. Они образованы сочетанием интересов населения, проживающего в регионе и предназначены для использования в процессе регионального управления как инструмент воздействия на преобразования, протекающие в регионе.

Проблема согласования интересов регионального развития, в силу их сложности и противоречивости, еще долго будет оставаться актуальной. Регион, как открытая система, развивается в ходе взаимодействия с другими подсистемами национальной экономики. В этой связи сфера региональных интересов не только распространяется на обеспечение благоприятных условий жизнедеятельности проживающих на территории региона людей и

субъектов экономического взаимодействия, но и пересекается с интересами федерального уровня.

В фокусе регионального развития лежат интересы основных экономических субъектов региона, поэтому для решения обозначенной проблемы исследования необходимо обратиться к цели, которая является объединяющей. Такой целью и для домашних хозяйств, и для бизнеса, и для общественности, и для государства выступает повышение качества жизни. На практике это находит отражение в документах стратегического характера.

Повышение научной обоснованности деятельности, направленной на улучшение качества жизни за счет комплексного и систематического исследования всех его сторон, является основной целью данной работы.

Обзор литературы.

Надежная теоретико-методологическая основа, обладающая набором решений в сфере проблем качества, а также имеющая многолетний опыт их применения в региональном контексте, сформирована в рамках научного направления Экономика качества [5].

Экономика качества – это область экономической науки, основанная на применении инструментов стандартизации, метрологии и управления качеством в решении задач обеспечения эффективности устойчивого развития и повышения качества жизни населения [8]. Объектом может выступать экономика страны, экономика региона, экономика территории, а также отдельные ее составляющие. Целью экономики качества как науки является описание, объяснение и предсказание закономерностей воздействия качества на процессы и явления общественной жизни.

Решение экономических и социальных проблем качества, организационно-экономических условий обеспечения качества и конкурентоспособности на всех уровнях экономики – лишь немногие области применения методологии экономики качества.

Базовые элементы экономики качества – метрология, стандартизация и управление качеством. Они активно влияют на экономику страны, и по данным направлениям Российская Федерация занимает ведущие позиции в мире. Инструменты экономики качества универсальны, имеют значительный опыт применения и наилучшим образом подходят для решения многих современных проблем. Не является исключением и проблема согласования интересов регионального развития и качества жизни.

Материалы и методы. Метрология предоставляет единые методы измерения на всем многообразном региональном пространстве, а благодаря измерениям не только создается информационная основа всех протекающих в экономике процессов, но и повышается качество решений, составляющих основу развития в будущем. Стандартизация определяет возможность нормирования и оценки показателей регионального развития. Управление

качеством включает принципы принятия решений, способы их реализации, контроль исполнения, планирование возможных улучшений. В этой связи представляется целесообразным применение достижений экономики качества и ее инструментария для решения задачи согласования интересов регионального развития в направлении повышения качества жизни.

Значительную роль для высоких результатов социально-экономического развития региона играет изученность проблем качества жизни и это основная причина, объясняющая востребованность методологии оценки качества жизни, разработанной на концептуальной основе экономики качества [6]. Присущие экономике качества фундаментальные и прикладные формы научного исследования составляют основу деятельности, направленной на получение и использование новых знаний в выбранной области.

Перечень научных методов исследования, которые можно применять в данном исследовании, довольно обширен и определен составом методов метрологии, стандартизации и управления качеством, интегрированных в экономике качества. Из общенаучных методов исследования это наблюдение и измерение, анализ и синтез, абстрагирование, аналогия, формализация, моделирование и т.д.

Установление связи между социально-экономическим развитием, качеством жизни и системой регионального управления имеет большое практическое значение, поскольку создает условия для целенаправленного воздействия на параметры развития, исходя из стратегических потребностей города, региона, страны. Научная методология при этом необходима не только для осознания взаимосвязи социально-экономического развития, качества жизни и возможностей системы регионального управления, но и для прогнозирования развития социально-экономических процессов, последствий этого развития, повышения эффективности управления ими.

Примером системного подхода к решению задач повышения качества жизни населения на основе формирования и применения единого научного подхода к стратегическому планированию и управлению является экономика Санкт-Петербурга. Методологическую основу, определяющую структуру и содержание оценки качества жизни для целей стратегического планирования Санкт-Петербурга, составляет подход экономики качества.

Методология экономики качества представляет собой взаимосвязанную совокупность используемых в исследовании методологических подходов метрологии, стандартизации и управления качеством, которые раскрываются в принципах, формах и методах исследования, а также основных теоретических положениях, в которых на основе данных принципов устанавливаются основные категории и фиксируются свойства определенного вида, отношения и зависимости в объекте исследования. Среди известных принципов экономики

качества: планомерность (плановость), системность, комплексность, единство измерений и сопоставимость, перспективность, оптимальность, гибкость, динамичность, эффективность, принципы всеобщего управления качеством и теории управления и т.д.

Основные принципы управления качеством, такие как лидерство высшего руководства, ориентация на потребителя, вовлечение, участие и мотивация сотрудников, менеджмент процессов и др., являются надежным средством конкурентной борьбы в организациях разных отраслей, секторов и уровней экономики. В каждой сфере человеческой жизнедеятельности есть общие принципы, которые определены соответствующими стандартами.

Сегодня существуют стандарты и нормативные документы в областях, влияющих на определенные составляющие качества жизни. Это обширные группы стандартов в сфере образования, норм и нормативов в здравоохранении, экологии, области охраны труда. Быстро растет и развивается группа стандартов в области информационной безопасности. В стандартах содержатся требования к показателям и (или) характеристикам и требования к процессам управления.

Одним из перспективных направлений разработки стандартов является устойчивое развитие. Для исследования, направленного на поиск решения региональных проблем, такое направление представляет особый интерес, поскольку улучшение качества жизни есть следствие устойчивого развития.

На учет реальных потребностей населения и улучшение качества его жизни направлена деятельность международного технического комитета ИСО/ТК 268 и участвующего в его работе национального технического комитета по стандартизации «Устойчивое развитие» ТК 115 [7]. Структура ТК 115 представлена на рис. 1. Разработка стандартов, обеспечивающих устойчивое развитие сообществ, организаций, городов, является одной из целей создания ТК 115. По существу, это исследовательский технический комитет и его деятельность охватывает все новые направления стандартизации, в которых нуждается общество для сохранения устойчивости развития.

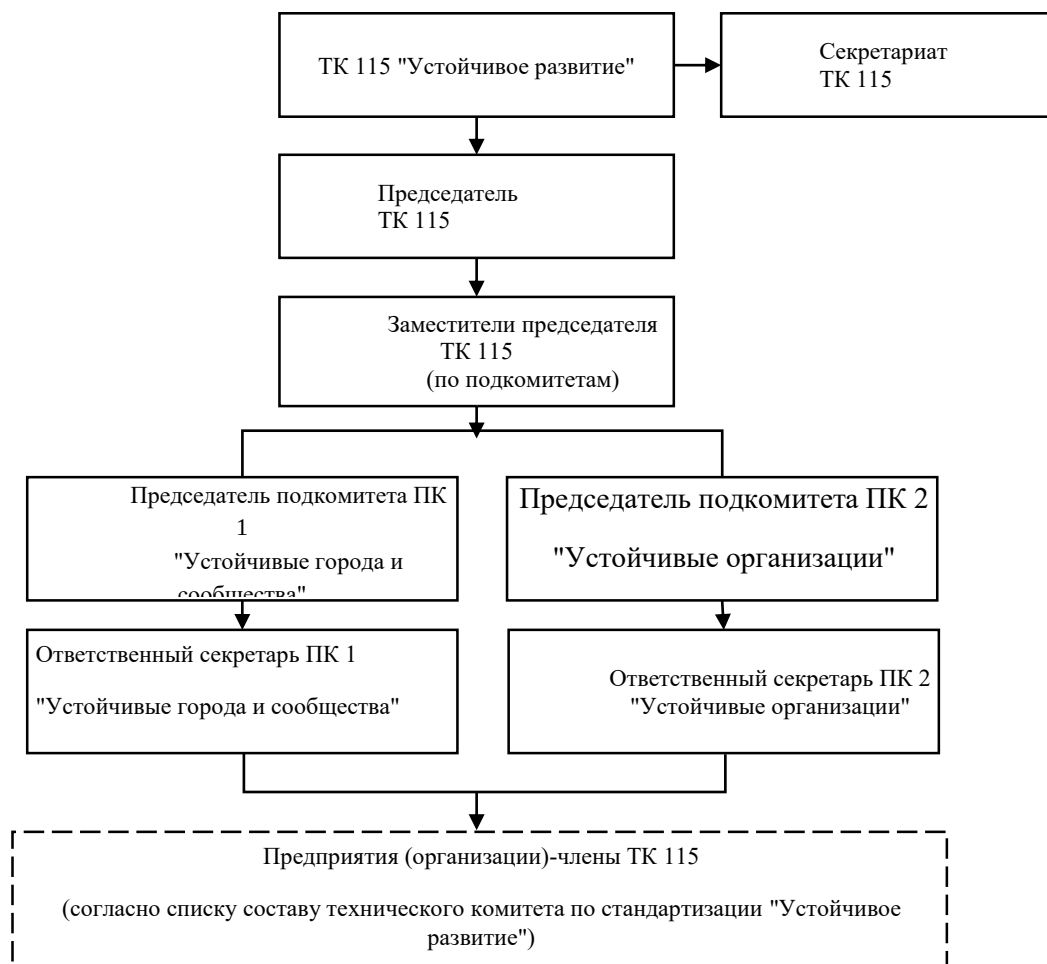


Рисунок 1 - Структурная схема национального технического комитета по стандартизации «Устойчивое развитие» ТК 115

В таблице 1 приведены документы, в которых наиболее хорошо прослеживается результат последних лет работы ТК 115 – поддержание устойчивого развития городов и сообществ.

Таблица 1 – Устойчивое развитие в стандартах ТК 115 [5]

Обозначение ГОСТ	Наименование на русском языке	Дата введения в действие
ГОСТ Р 56577-2015	Системы менеджмента качества органов власти. Требования	01.05.2016
ГОСТ Р ИСО 37100-2018	Устойчивое развитие и адаптивность сообществ. Словарь	01.03.2019
ГОСТ Р ИСО 37101-2018	Устойчивое развитие в сообществах. Система менеджмента. Общие принципы и требования	01.03.2019
ГОСТ Р ИСО 37120-2020	Устойчивое развитие городов и сообществ. Показатели городских услуг и качества жизни	01.08.2021
ГОСТ Р ИСО 37122-2023	Устойчивое развитие сообществ. Показатели для умных городов	01.09.2023
ГОСТ Р ИСО 37123-2023	Устойчивое развитие сообществ. Показатели для адаптивных городов	01.09.2023

Как показывает опыт городов, в которых нашли применение стандарты, приведенные в таблице 1, стандартизация способствует динамичному развитию города, ориентирует управление городом на повышение качества жизни с применением самых новейших технологий.

С 2018 года Минстроем России реализуется проект «Умный город», направленный на формирование эффективной системы управления городским хозяйством, создание безопасных и комфортных условий для жизни людей. В числе российских городов, имеющих опыт развития концепции «умный город», – Москва, Санкт-Петербург, Железноводск Ставропольского края, Саров Нижегородской области, Гусев Калининградской области и др. По состоянию на конец 2023 года в проекте принимало участие более 200 городов. У таких городов есть стратегическое видение долгосрочного инновационного развития, которое сопровождается повышением качества жизни и создает основу для целенаправленного воздействия на его темпы [3].

Результаты. Основные теоретические положения оценки качества жизни для обозначенных в работе целей содержат в себе комплексный подход к разработке и реализации стратегических планов и прогнозов, направленных на повышение качества жизни населения. Особое значение для получения надежных оценок качества жизни имеет терминологическая ясность, системный подход в выборе показателей, построении их иерархической структуры, обработке и использовании.

Работа над созданием теоретико-методологического обеспечения качества жизни проводится в Институте проблем региональной экономики РАН (далее – ИПРЭ РАН) более двадцати лет. Результаты исследований нашли применение в ходе формирования предложений по Стратегии экономического и социального развития Санкт-Петербурга до 2030 года, и впоследствии в Стратегии социально-экономического развития Санкт-Петербурга до 2035 года [4].

Теоретические положения оценки качества жизни, разработанные на базе экономики качества в ИПРЭ РАН, формализованы в Методике оценки качества жизни (далее – Методика). Сочетание требований к необходимому качеству жизни и возможностей выбора оптимальных способов удовлетворения этих требований, делает Методику востребованной при выборе стратегических ориентиров, методов текущего управления, а также при формировании их критериев и шкал оценки качества жизни.

Структурно Методика состоит из двух частей и помимо теоретических положений, содержит Базу данных «Качество жизни» с зарегистрированным правом интеллектуальной собственности [2]. Центральным элементом Методики является моделирование оценки качества жизни, ориентированное на многоуровневую систему управления качеством.

Моделирование составляет основу для получения научно обоснованной оценки качества жизни, пригодной для применения в целях роста эффективности регионального управления [1]. Методика прошла апробацию и в настоящее время находит применение при выполнении научных исследований в Центре региональных проблем экономики качества ИПРЭ РАН.

Обсуждение. Согласование интересов регионального развития – сложная проблема, решение которой будет способствовать росту эффективности регионального управления, расширению межрегионального сотрудничества и координации условий социально-экономического развития регионов и макрорегионов. Связующим элементом в решении данной проблемы является постановка общей задачи, от решения которой все стороны смогут выиграть.

Повышение качества жизни представляет собой именно такую задачу, поскольку имеет много объединяющих моментов, без которых достижение целей регионального социально-экономического развития не представляется возможным. В фокус попадают практически все сферы регионального развития – начиная с качества окружающей природной среды и заканчивая качеством человеческого капитала.

Стандартизация, как элемент экономики качества, выполняет целый ряд функций, самой важной из которых в рассматриваемом контексте является создание новых механизмов и инструментов управления, направленных на повышение качества жизни. В числе таких инструментов – новые стандарты, ориентирующие на устойчивое развитие городов и сообществ.

Заключение. Представлена методология оценки качества жизни, основанная на научном подходе экономики качества. Выделена совокупность методологических составляющих – подхода, методики и методов, определяющих перспективную роль экономики качества в ее применении для целей регионального развития и повышения качества жизни.

Благодарности. Исследование выполнено за счет гранта Российского научного фонда № 23-28-10090 и гранта Санкт-Петербургского научного фонда при поддержке Правительства Санкт-Петербурга в Институте проблем региональной экономики Российской академии наук.

Литература

1. Аганбегян А.Г. О значимости современного моделирования в решении назревших экономических и социальных задач // Экономика Северо-Запада: проблемы и перспективы развития. № 2 (73), 2023. С. 4-7.
2. БД Качество жизни (База данных для построения модели качества жизни). Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2021622426. Российская Федерация / В.В. Окрепилов, АД. Шматко, Н.Л. Гагулина; заявитель и правообладатель

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем региональной экономики Российской академии наук». – № 20221622426; заявка № 2021622344 от 28.10.2021; опубл. 09.11.2021. – 1 с.

3. Варфоломеева В.А., Иванова Н.А., Соколова О.Л. Проблемы инновационного развития в России // Экономика Северо-Запада: проблемы и перспективы развития. – 2022. – № 2(69). – С. 155-161. – <https://doi.org/10.52897/2411-4588-2022-2-155-161>. – EDN UYAFNJ.

4. Окрепилов В. В. От Ломоносова до наших дней. Заметки о развитии экономической науки в России в канун 300-летия РАН // Экономика Северо-Запада: проблемы и перспективы развития. 2024. № 1(76). С. 44–55. DOI: 10.52897/2411-4588-2024-1-44-55.

5. Окрепилов В.В. Применение методологии экономики качества в интересах регионального развития / Устойчивое развитие: перед лицом глобальных вызовов: Сборник материалов конференции, Санкт-Петербург, 25–27 мая 2023 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 2023. – С. 193-199. – EDN: NGNBBJ. ISBN 978-5-7310-6194-0

6. Окрепилов В.В., Гагулина Н.Л. Моделирование и оценка качества жизни в макрорегионах России на основе методологии экономики качества // Пространственная экономика. 2023. Том 19. №4. С.170-186. <https://dx.doi.org/10.14530/se.2023.4.170-186>

7. Приказ Росстандарта от 05.04.2022 N 866 (ред. от 07.03.2024) «Об организации деятельности технического комитета по стандартизации «Устойчивое развитие» – КонсультантПлюс
<https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&n=804849&base=EXP&from=797299-380-diff&rnd=p0nKZQ#6UiMB9UknuLCPXj01>

8. Социально-экономическое развитие регионов / Под ред. Академика РАН В. В. Окрепилова; Ин-т проблем региональной экономики РАН. М.: Наука, 2024. - 492 с. С.414-456. - ISBN 978-5-02-041534-8.

9. ТК 115 «Устойчивое развитие» – Ассоциация по сертификации «Русский Регистр» / <https://rusregister.ru/activities/standardisation/tk115/>

Palashchenko E.V.
postgraduate student
in the field of study 5.4.4.
«Social structure,
social institutions and
processes»
Irkutsk State
University,
Irkutsk,
e-mail: ypalashchenko@mail.ru

Палащенко Е.В.
аспирант по направлению
подготовки 5.4.4.
«Социальная структура,
социальные институты и
процессы»
Иркутского государственного
университета,
г. Иркутск,
e-mail: ypalashchenko@mail.ru

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ И (НЕ)УПЛАТА НАЛОГОВ

Аннотация: В статье проводится анализ взаимосвязи качества жизни и уплаты / неуплаты налогов в обществе. Анализируются результаты авторского исследования о причинах неуплаты налогов в современных российских реалиях, рассматриваются особенности мотивации неуплаты среди разных категорий и социальных групп россиян, делаются выводы и составляются прогнозы будущего развития. Доказывается, что качество жизни и готовность следовать налоговым условиям развития страны выступает показателем стабильного развития институтов гражданского общества, а их нарушение приводит к дезорганизации социальной системы в целом и отдельных институтов в частности.

Ключевые слова: качество жизни, налоги, уплата налогов, не уплата налогов, фискальная экономика, социология налогов.

QUALITY OF LIFE AND (NON-)PAYMENT OF TAXES

Annotation: The article analyzes the relationship between quality of life and payment/non-payment of taxes in society. The results of the author's research on the reasons for non-payment of taxes in modern Russian realities are analyzed, the features of the motivation for non-payment among different categories and social groups of Russians are considered, conclusions are drawn and forecasts for future development are made. It is proven that the quality of life and the willingness to follow the tax conditions of the country's development are indicators of the stable development of civil society institutions, and their violation leads to disorganization of the social system in general and individual institutions in particular.

Key words: *quality of life, taxes, paying taxes, non-payment of taxes, fiscal economics, sociology of taxes*

Чем выше качество жизни – тем выше уровень уплаты налогов. Это известная аксиома всего цивилизованного мира. В наших реалиях верно и обратное заключение: низкий уровень и качество жизни приводит к желанию не платить налоги.

Желание уйти от уплаты налогов – является критерием перекоса или нестабильности развития социальной системы. Так как наличие общественного договора о наличии налогов и их размере становится нормой социального взаимодействия, если их наличие или объём не устраивает какую-либо из сторон, то необходимо делать пересмотр, но это чревато дополнительными трудностями в законодательстве и осложнением социальных настроений или становится поводом для ухода от выполнения своих обязательств и частичной неуплаты или полного ухода от уплаты налогов.

Это может опираться на какие-то рациональные или иррациональные убеждения, находящие подтверждение в социуме (Р.Г. Ардашев [1], О.А. Кармадонов [4]), опираться на моральные установки и экономические притязания (П.А. Баев и Д.С. Хаустов [2,3], В.А. Скуденков [6,7]) или же строится на проблемах социального доверия (О.А. Полюшкевич [5]), но в любом случае, это позволяет выйти на новый социальный контекст понимания и управления общественным развитием, пониманием причин социальных трансформаций. Это то, что меняет оценку и восприятие качества жизни.

Качество жизни не может соответствовать ожиданиям, представлениям и каким-то социальным нормам, если есть возможность добиться желаемого альтернативными (пусть и нелегальными) путями это будет реализовано. Это внутренний перекос социального развития. Понимание необходимости изучения этих вопросов породило наше исследование – изучения мотивов неуплаты налогов в современном российском обществе. Исследование проводилось в виде онлайн опроса, в нем приняли участие 1200 человек, 55% женщин и 45% мужчин, в возрасте от 18 до 65 лет, проживающих в разных регионах РФ.

Мы выявили, что среди россиян, тех кто относит себя к тем, у кого высокое качество жизни – всего 12%, среднее – 33% и низкое – 55%. Т.е. людей, оценивающих свое качество жизни как высокое, достаточно мало.

Среди тех, кто отнес себя к тем, у кого высокое качество жизни – платят все налоги только 10%, у кого среднее – 50%, у кого низкое – 95%. Интересный перекос: чем выше качество жизни – тем меньше налогов официальных платят, а чем ниже – тем уплата налогов близится к 100%. Это говорит о том, кто может уйти от налогов – уходит, кто не знает, как это сделать – платит полностью.

Но вопрос в том, что финансовые поступления для государства максимально поступают не от тех, кто имеет низкое качество жизни, а от тех, у кого высокое и частично среднее качество жизни. То, что эти социальные группы проваливаются по выплате налогов, указывает на несовершенство не только налогов, но и взаимодействия социальных институтов и нарушения социального партнерства между разными институтами гражданского общества.

Неуплата налогов позволяет выжить – для 34% респондентов, позволяет развиваться и удовлетворять свои потребности и потребности близких – 26%, это целенаправленное нежелание платить налоги – 20%, является вынужденной разовой мерой для 12%, случайность – 8%. То есть, более чем для половины участников исследования, неуплата налогов – это стратегия адаптации к новым, непонятным, нестабильным условиям. И это проблема функционирования институтов, а неуплата налогов является лишь следствием их некорректной работы.

Мы видим лишь верхушку айсберга – неуплату налогов значимой частью россиян, но это лишь внешнее проявление более глубинных проблем, которые есть в социальной системе. Если мы хотим изменения уровня уплаты налогов, то необходимо менять систему изнутри (быть готовым к реальным переменам, а не гоняться за «ветряными мельницами»).

Социальное моделирование начинается с понимания того, какие аспекты повышения качества жизни необходимо усилить именно сейчас. По мнению наших респондентов, это: субъективные показатели (уверенности в себе сегодня и завтра (28%); ощущение радости от проживания каждого дня (22%); ощущение наполненности и насыщенности жизни (50%)); а также объективные показатели (возможность удовлетворять свои экономические притязания, социальные потребности (34%); размер потребительской корзины одного человека и всей семьи (29%); возможность и желание жить там где хочешь (17%); возможность и желание работать там и тем, где и кем хочешь, а не где вынужден (из-за денег или в принципе наличия только этой работы) и проч. (20%).

Если выявленные тенденции не будут приостановлены, то процессы социальной стагнации и дезорганизации приведут к экономическому и социальному коллапсу. Необходимо регулировать стратегии повышения качества жизни разных социальных групп и тогда вопросы выплаты налогов не будут проблемными, а станут историей.

Качество жизни во многом зависит от стабильности настоящего и перспектив видения будущего. Если в этих процессах наблюдаются хотя бы небольшие элементы нестабильности, то они рано или поздно приведут к разрушению социального пространства и экономического развития. Более того, качество жизни становится основой удовлетворенности того, как и где живут россияне, какие есть у них возможности и жизненные перспективы, если они их будут

видеть, осознавать и верить в их реальность, то они станут гарантами полного социального и налогового исполнения предписаний, если же нет – то будет формироваться обратная картина.

Таким образом, нами установлено, что внутренняя готовность платить налоги – способствует укреплению социальной системы и регулированию социальной консолидации и общественного воспроизводства, помогает стабильному развитию институтов гражданского общества. А желание уйти от налогового гнета способствует разрушению социально-экономических норм и приводит к дезинтеграции социальной системы и нивелированию социальных связей между и внутри социальных институтов. Поэтому, готовность платить или не платить налоги – это не столько показатель отклонения от социальных норм, сколько критерий консолидации или разобщенности общества в целом.

Литература

1. Ардашев Р.Г. Феноменология рационального и иррационального мышления / Р.Г. Ардашев // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Философия. Психология. Педагогика. 2021. – Т. 21. № 2. – С. 120-124.
2. Баев П.А., Хаустов Д.С. Жизнь в долг: моральные установки россиян / П.А. Баев, Д.С. Хаустов // Социология. 2023. – № 6. – С. 94-100.
3. Баев П.А., Хаустов Д.С. Материальные притязания и финансовые идолы современных студентов / П.А. Баев, Д.С. Хаустов // Наука и высшее образование в XXI веке: пространство возможностей и векторы развития. Сборник научных трудов Международная научно-практическая конференция. Иркутск, 2023. – С. 352-355.
4. Кармадонов О.А., Ардашев Р.Г. Социальное бессознательное как условие и фактор социальной конъюнкции / О.А. Кармадонов, Р.Г. Ардашев // Nomothetika: Философия. Социология. Право. 2021. – Т. 46. № 3. – С. 605-609.
5. Полюшкевич О.А. Угрозы и риски утраты социального доверия в современном обществе / О.А. Полюшкевич // Проблема соотношения естественного и социального в обществе и человеке. 2023. – № 14. – С. 101-106.
6. Скуденков В.А. Роль экономических санкций в изменении качества жизни и социально-экономических притязаний россиян (на примере Иркутской области) / В.А. Скуденков // Социология. 2018. – № 3. – С. 250-255.
7. Скуденков В.А. Социальные символы наличных денег в повседневной жизни / В.А. Скуденков // Социология. 2019. – № 2. – С. 280-283.

Puryaev R.A.

Student,
Kazan State Power Engineering
University,
Kazan
e-mail: ru5lan2016@mail.ru

Пурыев Р. А.

студент,
Казанский государственный
энергетический университет
г.Казань
e-mail: ru5lan2016@mail.ru

Puryaev A.S.

Doctor of Economic Sciences, Professor
Naberezhnye Chelny Institute of Kazan(Volga
Region)FederalUniversity
Naberezhnye Chelny
e-mail: aidarp@mail.ru

Пурыев А. С.

доктор экономических наук, профессор
Набережночелнинский институт
Казанского (Приволжского) федерального
университета,
г. Набережные Челны,
e-mail: aidarp@mail.ru

ИНДЕКСНЫЕ МОДЕЛИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ

Аннотация: В процессе оценки качества жизни исследователи применяют объективный, субъективный и комбинированный подходы. При этом могут быть использованы как математические модели, так и дескриптивные модели (описательные модели, анкеты, опросные листы). Проведено исследование данного вопроса по источникам информационно-аналитического портала Elibrary за период с 2021 по 2023 годы. Проанализированы существующие и популярные индексные модели оценки качества жизни: Индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП), Индекс качества жизни в городах от Mercer, Всемирный индекс счастья (HPI), Индекс счастья ООН (WHR 2021), Индекс качества жизни от EconomistIntelligenceUnit. Выявлены существенные различия, сделаны выводы и намечены перспективные тенденции в исследовании проблемы оценки и измерения качества жизни.

Ключевые слова: качество жизни, субъективные методы, объективные методы, индекс счастья, индекс человеческого развития, qualityoflifeindex

INDEX MODELS OF QUALITY OF LIFE ASSESSMEN

Abstract:In the process of assessing the quality of life, researchers apply objective, subjective and combined approaches. Both mathematical models and descriptive models (descriptive models, questionnaires, questionnaires) can be used. The research of this issue on the sources of information-analytical portal Elibrary for the period from 2021 to 2023 has been

carried out. We analyzed existing and popular index models for assessing the quality of life: Human Development Index (HDI), Quality of Life in Cities Index from Mercer, World Happiness Index (HPI), UN Happiness Index (WHR 2021), Quality of Life Index from Economist Intelligence Unit. Significant differences are identified, conclusions are drawn and promising trends in the study of the problem of assessing and measuring the quality of life are outlined.

Key words: *quality of life, subjective methods, objective methods, happiness index, human development index, quality of life index*

1. Введение

Качество жизни (Quality of life – QOL) человека, населения является актуальным предметом исследования различных научных дисциплин и деятельности: экономики, экологии, социологии, политологии, психологии, медицины, культуры. Качество жизни (QOL) людей определяется Всемирной организацией здравоохранения как «индивидуальное» восприятие своего положения в жизни в контексте культуры и систем ценностей, в которых они живут, а также в отношении их целей, ожиданий, стандартов и проблем» [1].

Данная статья посвящена выявлению принципиальных отличий между наиболее распространенными индексными методами оценки качества жизни населения. Мы ранее провели исследование по предмету оценки качества жизни, но сугубо по иностранным источникам и опубликовали свои результаты в сборнике материалов конференций [2].

2. Методы исследования

Исследование проводилось путем поиска и анализа актуальных источников (статей, материалов конференций) по поисковой фразе «качество жизни» в Научной электронной библиотеке «Elibrary» за период с 2021 по 2023 год. В результате анализа более шестидесяти источников из пятнадцати тысяч позиций, которая выдала поисковая система, были получены авторские выводы и результаты. В данной работе представлены результаты по анализу некоторых индексных моделей оценки качества жизни.

3. Исследование и результаты

В процессе исследования мы пришли к выводу, что все модели оценки качества жизни следует отнести к трем укрупненным группам: объективные, субъективные, комбинированные.

Самым распространенным и используемым ООН для оценки качества жизни является интегральный показатель – Индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП). Его значения для межстранового сравнения и измерения уровня жизни регулярно рассчитываются и представляются в документе под названием «Доклад о человеческом развитии» [3]. Доклады публикуются Программой развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) с 1990 года.

Последний на данный момент Доклад о человеческом развитии 2021/2022 года [4]. Данный индекс еще называют Индексом человеческого развития (ИЧР) или Индексом гуманитарного развития (ИГР), т.к. оригинальным термином на английском языке является Human Development Index (HDI). В Докладе [4] дается следующее определение ИЧР. ИЧР – это комбинированный индекс, измеряющий среднюю величину достижений в трех основных измерениях человеческого развития: здоровье и долголетие; знания и достойный уровень жизни.

Для расчета ИЧР или ИРЧП используются три показателя: а) ожидаемая продолжительность жизни; б) средняя и ожидаемая продолжительность обучения (образования); в) ВНД на душу населения по паритету покупательной способности в долларах США. Каждый из этих показателей стандартизируется (переводится в шкалу от 0 до 1) строго определенным способом, т.е. преобразуется в индекс. Интегральное значение ИРЧП получается как среднее геометрическое этих значений [3,5]. Российская Федерация относится в группу с очень высоким уровнем человеческого развития (ИРЧП = 0,822; место равно 52). Первое три места занимают Швейцария (0,962), Норвегия (0,961), Исландия (0,959) соответственно. Последнее место в группе с очень высоким уровнем человеческого развития замыкает Таиланд (0,800; 66) [4]. С течением времени появились дополнительные скорректированные индексы, которые рассчитываются параллельно, при этом основным остается ИЧР. К этим новым индексам относятся: Индекс человеческого развития, скорректированный с учетом неравенства (ИЧРН); Индекс гендерного развития (ИГР); Индекс гендерного неравенства (ИГН); Индекс многомерной бедности (ИМБ) [4].

Следующим показателем измерения качества жизни выступает Индекс качества жизни в городах мира, рассчитываемый ежегодно транснациональной консалтинговой группой Mercer Human Resource Consulting, результаты которого используются, в целях планирования и оценки качества жизни в тех или иных регионах мира, международными компаниями и государственными ведомствами [3,6]. При подготовке рейтинга, в котором рассматривается ситуация и условия жизни в городах мира на шести континентах, исследователи анализируют 40 показателей, которые объединены в 11 категорий. Данные с результатами исследования, опубликованные в марте 2019 года: Москва – 167 место. Санкт-Петербург – 174 место. Из 231-го места (Багдад) [6]. В 2023 году был опубликован новый рейтинг городов. Вена (Австрия) возглавляет рейтинг качества жизни на 2023 год. За ней следуют Цюрих (Швейцария) и Окленд (Новая Зеландия), занимающие второе и третье места соответственно. На предпоследнем месте Багдад (240 место). По городам России информации нет [7]. К сожалению, методология расчета не представлена на официальном сайте Mercer в доступной форме. Остается предполагать, что все 40 показателей различной физической сущности

стандартизируются и сводятся в единый интегральный показатель. После происходит ранжирование по местам.

Особое внимание было обращено на следующий индекс оценки качества жизни, который следует отнести к комбинированным или смешанным методам оценки (объективный + субъективный) [5,8]: международный (всемирный) индекс счастья (Happy Planet Index). Индекс был предложен Фондом новой экономики (New Economics Foundation) в июле 2006 года. Данный индекс строится на концепции, что конечная цель большинства людей – не быть богатыми, а быть счастливыми и здоровыми. Основным принцип всемирного индекса счастья (HPI) – это то, что большинство людей хочет прожить долгую и полноценную жизнь, а страны стремятся сделать всё возможное для достижения максимального благополучия своих граждан, разумно используя имеющиеся ресурсы и не нанося ущерба окружающей среде [8]. Для расчёта индекса используются три показателя: субъективная удовлетворенность людей жизнью; ожидаемая продолжительность жизни; «экологический след». Варьируется от 0 до 100. Рассчитывается по методике британского исследовательского центра New Economic Foundation совместно с экологической организацией Friends of the Earth, гуманитарной организацией World Development Movement, и группой независимых международных экспертов, использующими в своей работе, наряду с аналитическими разработками, статистические данные национальных институтов и международных организаций [9].

Всемирный индекс счастья (HPI) измеряет то, что имеет значение: устойчивое благополучие для всех. Он показывает, насколько хорошо страны справляются с задачей достижения долгой, счастливой и устойчивой жизни. Для того, чтобы понять содержание этого индекса нужно изучить методику расчета [10]. Приблизительно HPI рассчитывается по следующей формуле:

$$HPI = \frac{\text{Life Expectancy} \times \text{Experienced Wellbeing}}{\text{Ecological Footprint}}$$

где Life expectancy, LE (Ожидаемая продолжительность жизни): среднее количество лет, которое, как ожидается, проживет младенец, родившийся в данной стране, если преобладающие возрастные показатели смертности при рождении в данной стране останутся неизменными на протяжении всей жизни младенца;

Experienced wellbeing, EW (Уровень опытного благополучия): среднее значение всех ответов населения на следующий вопрос: «Представьте, пожалуйста, лестницу со ступенями, пронумерованными от нуля внизу до 10 наверху. Предположим, мы говорим, что верхняя часть лестницы представляет собой наилучшую возможную жизнь для вас, а нижняя часть лестницы представляет собой наихудшую возможную жизнь для вас. На какой ступеньке

лестницы, по вашему мнению, вы находитесь в настоящее время, исходя из того, что чем выше ступенька, тем лучше вы относитесь к своей жизни, а чем ниже ступенька, тем хуже вы к ней относитесь? Какая ступенька ближе всего к тому, как вы себя чувствуете?» [10].

Ecological Footprint, EF (Экологический след): выражается с помощью стандартной единицы измерения: глобального гектара. Глобальный гектар (gha) – это биологически продуктивный гектар со среднемировой продуктивностью в данном году. Это среднее количество земли, необходимое в расчете на одного жителя страны для поддержания типичных моделей потребления. Он включает в себя земли, необходимые для обеспечения возобновляемых ресурсов, используемых людьми (прежде всего, продуктов питания и древесины), площадь, занимаемую инфраструктурой, и площадь, необходимую для поглощения выбросов CO₂. Это показатель потребления, а не производства. Это означает, что, например, CO₂, связанный с производством мобильного телефона, произведенного в Корее, но купленный человеком, живущим в Кувейте, будет считаться экологическим следом Кувейта, а не Кореи [10]. Для точного расчета необходимо в формулу добавить статистические корректировки и технические коррективы, чтобы ни один компонент не доминировал в общей оценке. Более подробно можно ознакомиться в источнике [10].

С 2012 года подразделением ООН по поиску решений стабильного развития (англ. UNSustainableDevelopment) ежегодно публикуется Всемирный доклад о счастье (англ. WorldHappinessReport) [11]. Методика оценки национального счастья использует 6 факторов: ВВП на душу населения, социальная поддержка, ожидаемая продолжительность жизни, свобода граждан самостоятельно принимать жизненно важные решения, щедрость и отношение к коррупции. Каждый фактор оценивается по 10-балльной шкале. Последние шесть лет первое место занимает Финляндия, а Россия в докладе 2022 года занимаем 80 место из 146 стран (снизилась по сравнению с 2021 годом на 3 позиции). Данный метод измерения по своему составу учитываемых показателей относится к смешанным методам оценки, а по методике расчета больше к субъективной оценке.

Интересным по методологии расчета является также Индекс качества жизни (англ. quality-of-life index), разработанный компанией Economist Intelligence Unit (EIU). Последний раз такой показатель был рассчитан в 2013 году [12],[13]. Исследование использует девять факторов качества жизни для определения оценки страны. Группы с используемыми показателями представлены в таблице. Каждый показатель переводится (стандартизируется) в 10-балльную шкалу, затем формируется интегральный показатель по стране (региону).

Таблица 1 – Группы и показатели Индекса качества жизни по EIU

№№	Группа	Показатель
1.	Здоровье	Ожидаемая продолжительность жизни (в годах).

№№	Группа	Показатель
2.	Семейная жизнь	Уровень разводов (на 1 тыс. чел.), ставится оценка от 1 (мало разводов) до 5 (много разводов).
3.	Общественная жизнь	Переменная принимает значение 1, если в стране высокий уровень посещаемости церкви или профсоюзного членства.
4.	Материальное благополучие	ВВП на душу населения по паритету покупательной способности, доллары США.
5.	Политическая стабильность и безопасность	Рейтинги политической стабильности и безопасности.
6.	Климат и география	Широта, для различения холодных и жарких климатов.
7.	Гарантия работы	Уровень безработицы (в процентах).
8.	Политическая свобода	Средний индекс политической и гражданской свободы. Шкала от 1 (полностью свободная) до 7 (несвободная).
9.	Гендерное равенство	Измеряется путём деления средней зарплаты женщин на зарплату мужчин.

Анализ позволил сделать следующие выводы:

1. Индексные методы позволяют получить комплексную интегральную оценку качества жизни. При этом могут интегрироваться как частные статистические показатели (ВВП на душу населения, рождаемость, смертность, прожиточный минимум, бедность, транспортная доступность и другие), т.е. объективные показатели в отдельности, так и в комбинации с показателями субъективной оценки (баллы по анкетированию, социальному опросу). К первому типу (объективные индексные модели) относятся Индекс человеческого развития (ИЧР) или Индекс развития человеческого потенциала (ИЧП) и Индекс качества жизни в городах (по версии Mercer). Ко второму типу (комбинированные индексные модели) относятся: Всемирный индекс счастья (HPI), Индекс счастья ООН (WHR 2021), Индекс качества жизни QOLI от EIU.

2. Рейтинги регионов (стран), оцененные по анализируемым индексным методам сильно разнятся в зависимости от используемой модели оценки. Например, по индексу ИЧР первые четыре места занимают Швейцария, Норвегия, Исландия, Гонконг (Китай) [4], а по Всемирному индексу счастья (HPI) – Коста-Рика, Вануату, Колумбия, Швейцария [9]. Даже Индекс счастья, рассчитанный по версии ООН и представленный в документе WHR 2022 [11,14] распределяет первые 4 места так: Финляндия, Дания, Исландия, Швейцария. Финляндия пятый раз подряд (в 2022) году занимает первую строчку. Коста-Рика в этом индексе счастья занимает 23-е место, а Вануату, Колумбия в этом индексе вообще отсутствуют. Индекс качества жизни от Economist Intelligence Unit EIU (2013) распределяет следующим образом в порядке убывания [12]: Швейцария, Австралия, Норвегия, Швеция. Наблюдается явное различие в рейтингах, оцененных по разным моделям оценки. Что есть

истина? Ответ на этот вопрос кроется в субъективном подходе. Истины нет, есть приближение к ней. Или же «есть правда, которая у всех своя».

4. Заключение

Можно сделать вывод, что в мире к единой модели оценки качества жизни еще не пришли. Даже «всемогущая» ООН в нашем исследовании представлена двумя индексами. Очевидно, что для каждого объекта исследования (города, региона, республики, страны и т.д.) в отдельности можно использовать разные модели. Для сравнения качества жизни и его улучшения использовать нужно единые и утвержденные на уровне исследуемого объекта модели оценки. Совершенству нет предела. Необходимо не останавливаться и проводить дальнейшие исследования по данному вопросу, совершенствовать существующий и разрабатывать принципиально новый инструментарий.

Литература

1. Nakane Y., Tazaki M., Miyaoka E. Whoqol // Iryo To Shakai. 1999. Vol. 9, № 1. P. 123–131.
2. Пуряев А. К вопросу измерения качества жизни // Международная научная конференция «Качество жизни населения промышленных территорий в стратегии «Общество 5.0». Казань: Издательство Казанского университета, 2022. С. 244–253.
3. Россошанский А.И. Оценка качества жизни населения: обзор методологических подходов // Молодой ученый. 2013. № 11 (58). С. 440–445.
4. Доклад о человеческом развитии 2021-2022. Неопределенные времена, неустроенные жизни: формируя наше будущее в меняющемся мире [Electronic resource] // Программа развития ООН. 2022. URL: <https://hdr.undp.org/system/files/documents/global-report-document/hdr2021-22overviewrupdf.pdf> (accessed: 22.02.2023).
5. Бокун Н.Ч., Кунцевич В.П. Качество жизни населения: категории, подходы к измерению // Новая экономика. 2022. № 2 (80). С. 56–63.
6. Рейтинг качества жизни в городах мира по версии Mercer / Гуманитарный портал: Исследования [Electronic resource] // Центр гуманитарных технологий, 2006–2023. 2023. URL: <https://gtmarket.ru/ratings/mercer-quality-of-living-survey> (accessed: 22.02.2023).
7. Quality of Living City Ranking 2023 [Electronic resource] // Mercer. 2023. URL: <https://www.mercer.com/insights/total-rewards/talent-mobility-insights/quality-of-living-city-ranking/#city-ranking> (accessed: 23.02.2023).
8. Международный индекс счастья [Electronic resource] // Википедия - свободная энциклопедия. 2023. URL: <https://clck.ru/9c7iT> (accessed: 21.02.2024).

9. Всемирный индекс счастья. Гуманитарный портал: Исследования [Electronic resource] // Центр гуманитарных технологий, 2006–2023. 2023. URL: <https://gtmarket.ru/ratings/happy-planet-index> (accessed: 21.02.2024).
10. Happy Planet Index: Methodology Paper [Electronic resource] // Happy Planet Index. 2021. URL: <https://happyplanetindex.org/wp-content/themes/hpi/public/downloads/happy-planet-index-methodology-paper.pdf> (accessed: 22.02.2024).
11. Helliwell J.F. et al. World Happiness Report 2022 [Electronic resource] // New York : Sustainable Development Solutions Network. 2022. P. 154. URL: <https://happiness-report.s3.amazonaws.com/2021/WHR%2B21.pdf> (accessed: 25.02.2024).
12. Индекс качества жизни [Electronic resource] // Википедия. Свободная энциклопедия. 2014. URL: <https://clck.ru/393BJA> (accessed: 25.02.2024).
13. Kekic L. The lottery of life. Where to be born in 2013 [Electronic resource] // The Economist. 2012. URL: <https://www.economist.com/news/2012/11/21/the-lottery-of-life> (accessed: 25.02.2023).
14. World Happiness Report 2022 [Electronic resource] // World Happiness Report. 2022. URL: <file:///C:/Users/1/Downloads/WHR22.pdf>.

Reznikova O.S.,
Doctor of Economics, Professor,
V.I. Vernadsky Crimean Federal University,
Simferopol
e-mail: os.crimea@bk.ru

Резникова О.С.
доктор экономических наук, профессор
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный
университет им. В.И. Вернадского»,
г. Симферополь
e-mail: os.crimea@bk.ru;

Zameta A.O.,
A student of the «Hotel Business» field of study,
V.I. Vernadsky Crimean Federal University»,
Simferopol
zameta25@mail.ru

Замета А.О.
студентка направления подготовки
43.03.03 «Гостиничное дело», ФГАОУ ВО
«Крымский федеральный университет
им. В.И. Вернадского», г. Симферополь
zameta25@mail.ru

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УРОВНЯ ЖИЗНИ В РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ И ЮФО

Аннотация Уровень жизни в различных регионах является достаточно актуальной и важной задачей для анализа показателей экономического развития страны. Предметом исследования является уровень жизни в Республике Крым.

Целью данного сравнения является выявление различий и схожести в уровне жизни между Крымом и ЮФО, а также определение факторов, которые могут влиять на эти показатели.

Гипотеза исследования заключается, в том, что Крым и ЮФО имеют много общего, но несмотря на это, уровень жизни может значительно отличаться.

В процессе исследования использовались метод: сравнение, анализ.

Результаты работы будет проведено сравнение уровня жизни на основе различных показателей. Рассмотрены такие аспекты, как доходы населения, уровень безработицы, доступность образования и здравоохранения, стоимость жилья и продуктов питания. также проанализирована инфраструктура этих регионов.

Научный вклад: установлен характер связей между различными индикаторами уровня жизни.

Область применения результатов направлена анализ и повышения уровня жизни в Республике Крым и ЮФО. Направления будущих исследований видятся в повышении уровня жизни населения.

Ключевые слова: сравнение; экономический фактор; социологический фактор; уровень жизни; качество жизни; социально-экономическое положение; различия.

COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF THE STANDARD OF LIVING IN THE REPUBLIC OF CRIMEA AND THE SOUTHERN FEDERAL DISTRICT

Abstract: The standard of living in various regions is quite a relevant and important task for analyzing the indicators of economic development of the country. The subject of the study is the standard of living in the Republic of Crimea.

The purpose of this comparison is to identify differences and similarities in living standards between Crimea and the Southern Federal District, as well as to identify factors that may influence these indicators.

The hypothesis of the study is that Crimea and the Southern Federal District have much in common, but despite this, the standard of living may differ significantly.

During the research, the following method was used: comparison, analysis.

The results of the work will compare the standard of living based on various indicators. Aspects such as population income, unemployment rates, access to education and healthcare, and the cost of housing and food are considered. The infrastructure of these regions was also analyzed.

Scientific contribution: the nature of the connections between various indicators of living standards has been established.

The scope of application of the results is aimed at analyzing and improving the standard of living in the Republic of Crimea and the Southern Federal District. Directions for future research are seen in improving the standard of living of the population.

Keywords: comparison; economic factor; sociological factor; standard of living; the quality of life; socio-economic status; differences.

Введение

Сравнение уровня жизни в различных регионах является важным и актуальным вопросом, особенно когда речь идет о соседних территориях, таких как Крым и весь ЮФО. Стоит отметить, что до 2014 года Республика Крым входила в состав другого государства и имела свойственные особенности развития. После присоединения полуострова к России произошли значительные изменения в экономике и социальной сфере Крыма.

Прежде чем рассматривать социально-экономические показатели Крыма и ЮФО, необходимо вспомнить о географических особенностях и политической ситуации, которые оказывают влияние на развитие данных регионов.

Оба эти региона расположены на юге России и имеют свои особенности и преимущества. Сравнение уровня жизни позволяет оценить социально-экономическое положение людей, доступность услуг и инфраструктуры, а также определить факторы, которые могут влиять на качество жизни на данных территориях.

Материалы и методы

В статье использовались материалы Республики Крым и ЮФО. Методы исследования статистические общенаучные, методы анализа, обобщения, синтеза, сравнения.

Сравнение уровня жизни в Республике Крым и ЮФО необходимо проводить с учетом социально-экономического контекста.

Результаты и обсуждение

Основные факторы, влияющие на уровень жизни в обоих регионах, могут быть разделены на несколько категорий.

Первая категория – экономический фактор. В Краснодарском крае развитые отрасли, такие как сельское хозяйство, туризм и промышленность, именно они обеспечивают высокий уровень доходов и рабочих мест для населения. Спустя 10 лет в Крыму нахождения в составе РФ реализуются новые возможности в рамках национальных проектов и государственных программ в целях социально-экономических показателей во всех сферах деятельности как в регионе, Южном федеральном округе, так и в стране.

Вторая категория – социальный фактор. Имеется ряд показателей относительно социальной сферы, это касается сферы образования, включая все уровни образования, в том числе, и «высшую школу». Показатели в сфере здравоохранения, характеризующие качество жизни населения. Все они определяют уровень жизни. В Краснодарском крае образовательные учреждения по ценам на предоставления образовательных услуг имеют значительно ниже стоимость на обучения. Также высокий уровень предоставления медицинских услуг в высокотехнологичных и современных медицинских учреждениях. В Крыму масштабы медицинских учреждений значительно ниже, но и доступность услуг все еще ограничена по спектру и специализации предоставления.

Стремительное развитие происходит в Республике Крым в такой категории, как инфраструктурный фактор. Это видно по строительству Крымского моста, трассы «Таврида», ремонту сетей автомобильных дорог.

В 2018 году был открыт Крымский мост, соединяющий Керченский и Таманский полуострова. Общая стоимость строительства моста составила более 220 млрд руб. С момента запуска движения по Крымскому мосту в обоих направлениях проехало 26 млн транспортных средств, из которых 21,8 млн - это легковые автомобили, порядка 300 тыс. - автобусы.

Среднемесячная начисленная заработная плата по полному кругу организаций Республики Крым в августе 2023 г. составила 43778 рублей. По сравнению с июлем 2023 г. размер заработной платы уменьшился на 3,0%. Заработная плата работников по организациям без субъектов малого предпринимательства составила 46119 рублей. Уменьшение начислений номинальной заработной платы в августе 2023г. по сравнению с июлем 2023 г. зафиксировано от 17,3% в сфере государственного управления и обеспечения военной безопасности до 0,5% в области деятельности здравоохранения и социальных услуг и строительстве [1].

Среднемесячная зарплата в Крыму с 2015 по 2023 год выросла в номинальном выражении на 109% – с 22,4 тыс. до 46,8 тыс. руб. При этом относительно общероссийского уровня она упала - с 65,9% до 63,5% от средней зарплаты в РФ (в 2019 году достигала 68,4%). Среди всех субъектов по этому показателю Крым опустился с 64-го места на 71-е. С этой точки зрения самым успешным для жителей полуострова был 2019 год, когда республика находилась на 58-м месте [4].

По последним данным Крымстата, самую большую зарплату на полуострове получают финансисты и страховщики (в среднем 101,3 тыс. руб. в месяц в республике и 86,5 тыс. руб. – в городе). В Крыму меньше всего платят на производстве одежды (19,1 тыс. руб.) [5].

Годовая инфляция в ЮФО в августе 2023 года продолжила ускоряться и составила 5,63%. Это объясняется ослаблением рубля, сокращением предложения отдельных товаров и повышением потребительской активности в непроизводственном сегменте. Годовая инфляция в России продолжила повышаться, достигнув 5,15% на рисунке 1.

Годовая инфляция в Республике Крым в августе 2023 года ускорилась до 6,35% после 5,11% в июле, что выше значения по Южному федеральному округу (5,63%) и России в целом (5,15%). Основные причины ускорения инфляции в регионе, как и месяцем ранее, - ослабление рубля и рост потребительской активности в отдельных сегментах рынка.

Важным показателем уровня жизни является отдых населения РФ, количество туристов.

Республика Крым

Южный федеральный округ

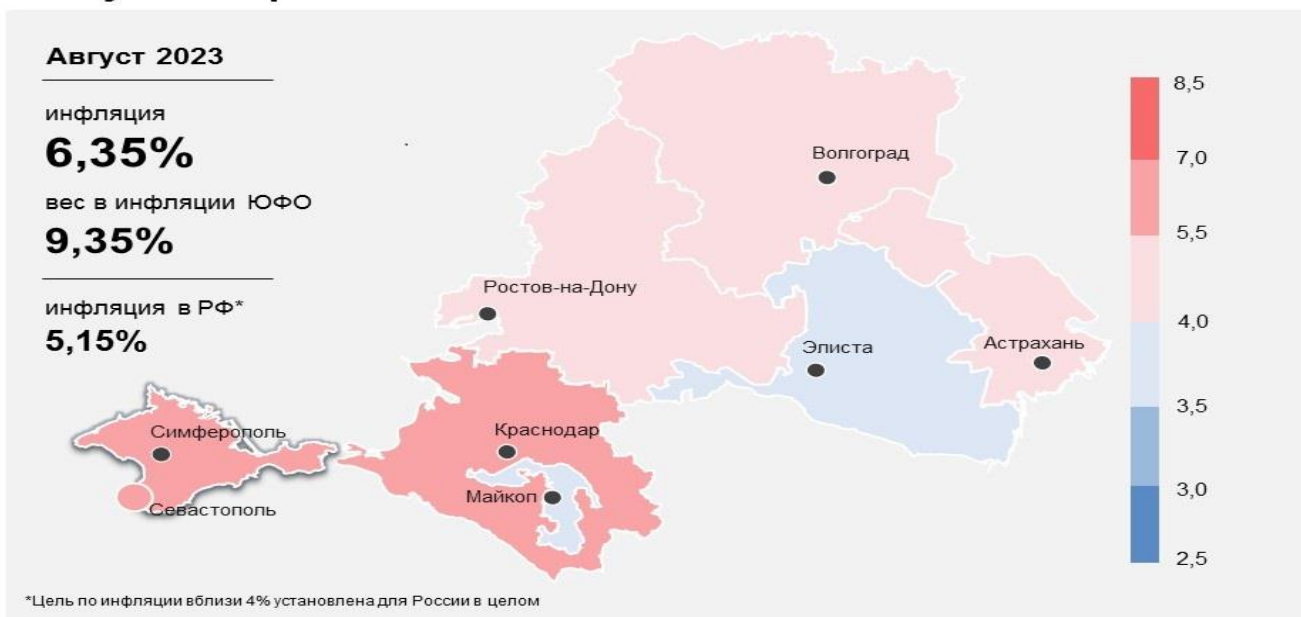


Рисунок 1 – Уровень инфляции в сравнении с другими регионами [3]

За десять лет полуостров посетили свыше 60 млн человек, с 2014 года было построено более 70 объектов размещения на рисунке 2.

КОЛИЧЕСТВО ТУРИСТОВ, ОТДОХНУВШИХ В КРЫМУ (МЛН ЧЕЛОВЕК)

ИСТОЧНИК: МИНИСТЕРСТВО КУРОРТОВ И ТУРИЗМА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ.

kommersant.ru

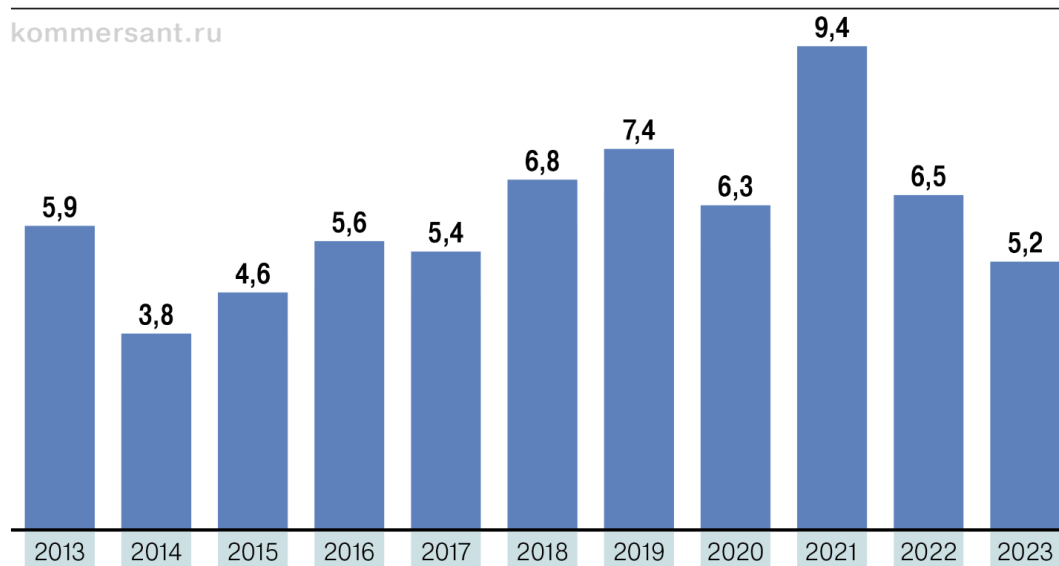


Рисунок 2 – Количество туристов, отдохнувших в Крыму с 2013 по 2023 г., млн.чел.[5]

Рекордным по числу туристов стал 2021 год (9,4 млн чел.). После начала СВО количество туристов сократилось почти вдвое. Правительство РФ сообщило о господдержке туристической отрасли Крыма на 2,7 млрд руб. [5].

Выводы

Для улучшения уровня жизни в регионе необходимы определенные меры и реализации национальных проектов и государственных программ. В Крыму следует развивать разнообразие экономики, привлекать инвестиции в другие отрасли, помимо туризма. Это позволит создать новые рабочие места и снизить зависимость от одной отрасли.

Литература

1. Балдина О..И. Республика Крым в цифрах. 2021 / О..И. Балдина, Н.Н. Григорь, А.А. Мысков, Л.Н. Петруненко // Краткий статистический сборник// Федеральная служба государственной статистики по Республике Крым и городу Севастополю. – 2022. – 202 с.
2. Справочная информация о количестве туристов, посетивших Республику Крым за 2023 год// Министерство курортов и туризма Республики Крым. 2023. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://mtur.rk.gov.ru/structure/390f90d8-c460-46d6-90d4-981752dcf46a> (дата обращения 09.02.2024).
3. Социально-экономическое положение Республики Крым [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://82.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Социально-экономическое%20положение%20Республики%20Крым%20январь-сентябрь%202023.pdf> (дата обращения 25.03.2024).
4. Экономика // Постоянное Представительство Республики Крым при Президенте Российской Федерации. 2023. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.pprcrimea.ru/index.php/ru/home/ekonomika> (дата обращения 08.02.2024).
5. 10 лет интеграции // Коммерсантъ [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.kommersant.ru/doc/6592206> (дата обращения 25.03.2024).

Sattarova B.Sh.,
Senior lecturer, Tashkent branch of Plekhanov
Russian
University of Economics, Tashkent,
Uzbekistan
e-mail: barnosattarova1975@gmail.com

Саттарова Б.Ш.
старший преподаватель, Ташкентский
филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова,
г.Ташкент, Узбекистан
e-mail: barnosattarova1975@gmail.com

ТРАНСГРАНИЧНАЯ ПРОБЛЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ УЗБЕКИСТАНА – КАК КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА НАСЕЛЕНИЯ

Аннотация: Введение: в условиях меняющегося климата, глобального потепления и растущей зависимости от водных ресурсов, вопрос водоснабжения становится все более важным для жизнеобеспечения населения и сельского хозяйства региона. **Методы:** В статье анализируется трансграничная зависимость водных ресурсов Узбекистана от строительства канала Куш-тепа в Афганистане, которое может привести к дефициту воды во всех отраслях региона. **Результаты:** Модернизация национальных энергосистем и развитие новых направлений гидроэнергетической базы могут ускорить переход к более эффективному, устойчивому и инклюзивному росту, даже при колебаниях водности источников и нарастающем влиянии изменения климата. **Заключение:** Налаживание прагматичных отношений с соседними странами по вопросам водопользования будет способствовать обеспечению нормальной жизнедеятельности граждан, сохранению продовольственной безопасности и укреплению позиции Узбекистана как регулятора регионального гидроэнергетического баланса.

Ключевые слова: водные ресурсы, Узбекистан, канал Куш-тепа, Афганистан, дефицит воды, гидроэнергетика, изменение климата, региональная безопасность.

THE CROSS-BORDER PROBLEM OF WATER SUPPLY IN UZBEKISTAN AS A KEY FACTOR IN IMPROVING THE QUALITY OF THE POPULATION

Annotation: Introduction: In the context of a changing climate, global warming and growing dependence on water resources, the issue of water supply is becoming increasingly important for the livelihood of the population and agriculture of the region. **Methods:** The article analyzes the transboundary dependence of Uzbekistan's water resources on the construction of the Kush-tepa canal in Afghanistan, which can lead to water shortages in all sectors of the region.

Results: *Modernization of national energy systems and the development of new areas of the hydropower base can accelerate the transition to more efficient, sustainable and inclusive growth, even with fluctuations in the water content of sources and the increasing impact of climate change.*

Conclusion: *Establishing pragmatic relations with neighboring countries on water use issues will contribute to ensuring the normal functioning of citizens, maintaining food security and strengthening Uzbekistan's position as a regulator of the regional hydropower balance.*

Keywords: *water resources, Uzbekistan, Kush-tepa canal, Afghanistan, water scarcity, hydropower, climate change, regional security.*

Введение. Обеспечение качественной питьевой водой для населения является одним из основных приоритетов социальной политики в Узбекистане. Проблема питьевого водоснабжения остается значительной и требует постоянного контроля и улучшения предоставляемых услуг. В Узбекистане потребление воды из крупнейших рек, таких как Сырдарья и Амударья, составляет 39,3%, в то время как в других странах региона это значение ниже. Для сравнения, на Туркменистан приходится 22,87 %, на Таджикистан – 13,05 %, на Казахстан – 11,07 %, на Кыргызстан – не более 0,8 %. Таяние ледников оказывает негативное воздействие на формирование водных ресурсов. Повышение температуры воздуха приведёт к увеличению оросительных норм, учащению маловодных год, аридизации региона. За последние 50 лет объемы ледников уменьшились в среднем на 30% и это тенденция продолжается [3]².

Обзор литературы включает научный анализ, основанный на системном подходе для достижения целей исследования. В работе учитываются работы как отечественных, так и зарубежных ученых, таких как Данилов-Данильян В.И. и Лосев К.С. «Глобальные экологические, экономические, социальные и политические последствия потребления воды», которые освещают важные аспекты регулирования использования воды в трансграничных реках [1, с.218]³.

Материалы и методы. Доклад Всемирного Банка о зеленой экономике в Узбекистане обозначает проблемы и возможности перехода страны к более эффективному, устойчивому и инклюзивному развитию. Географическое положение, климатические условия, ограниченность водных ресурсов и демографическая ситуация могут привести к деградации земель, нехватке воды, социальным и экологическим кризисам, затронув сельское хозяйство

² Мероприятия, реализуемые Республикой Узбекистан для адаптации и повышения устойчивости к изменению климата. Глобальный семинар по воде, сельскому хозяйству и изменению климата 17-18 октября 2022 года, г.Женева и он-лайн. Электронный ресурс] //URL: <https://unesco.org/sites/default/files/2022.pdf>

³ Данилов-Данильян В.И. Потребление воды: экол., экон., соц. и полит. аспекты / В.И.Данилов-Данильян, К.С.Лосев; Рос. акад. наук, Ин-т вод. Проблем. - М.: Наука, 2006. - 218 с. - ISBN 5-02-033985-7

и качество жизни. Основные проблемы в отрасли водоснабжения включают недостаток квалифицированных кадров, слабость корпоративного управления, высокое потребление энергии и потери воды, недостаток технологий и неэффективную тарифную политику [2]⁴.

Результаты. Экономическая продуктивность использования воды в Узбекистане на каждый кубический метр составляет \$14 менее, чем в странах с более высоким средним доходом. Приблизительно половина орошаемых земель страдает от засоления, а до 26% сельскохозяйственных угодий подверглись значительной деградации. Уровень устойчивости Узбекистана ниже на 44% по сравнению с Европой и Центральной Азией. Прогнозируется, что к концу века средняя температура в Узбекистане значительно превысит среднемировой уровень из-за изменения климата [9]⁵.

Узбекистан занимает 25-е место среди 164 стран, страдающих от водного стресса, согласно рейтингу, опубликованному Институтом мировых ресурсов. Гидроэнергетические ресурсы страны ограничены, составляя всего 4,92% её территории, а общие водные запасы составляют 50–60 км³ в год, преимущественно поступающие извне [6]⁶.

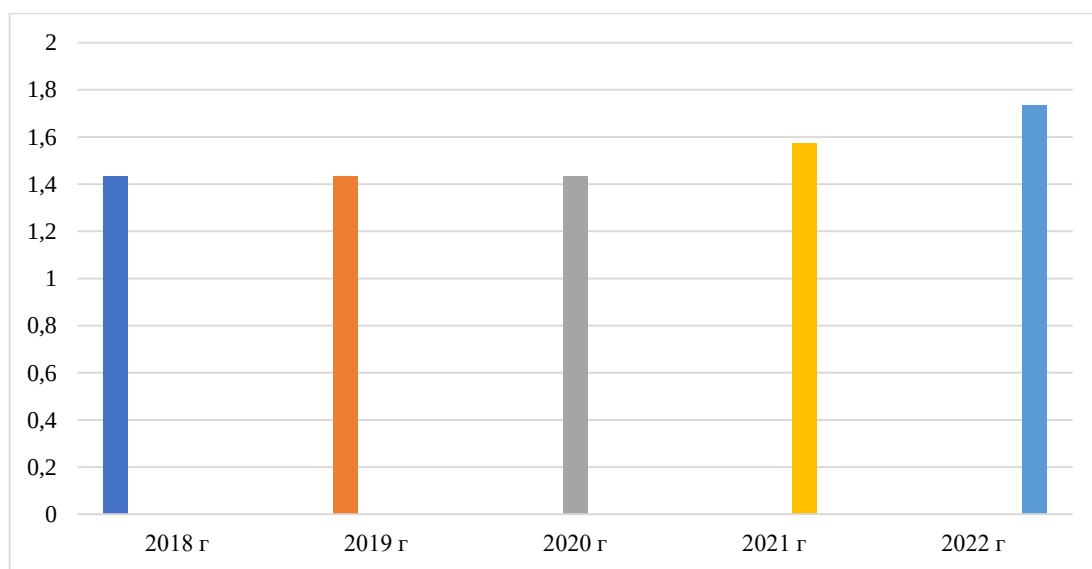


Рисунок 1 - Динамика изменения эффективности водопользования в Узбекистане

Источник. Министерство Водного хозяйства Республики Узбекистан. <https://suvchi.gov.uz/ru>⁷

Прогнозируется значительный рост населения к 2030 году, что приведет к сокращению доступных водных ресурсов. В результате дефицит воды увеличится с нынешних 13-14% до

⁴ Зеленое восстановление и переход к зеленой экономике в Узбекистане. Аналитическая записка. [Электронный ресурс] //URL: https://www.undp.org/sites/g/files/zskgke326/files/migration/uz/un_doc_uz_police_brief_greenrec.pdf.

⁵ Узбекистан вошел в список стран с высоким дефицитом воды. [Электронный ресурс] //URL: <https://www.gazeta.uz/ru/2019/08/08/water-stress>.

⁶ Соколов. В Аспекты сотрудничества Узбекистана с соседними государствами по совместному управлению водными ресурсами в бассейне реки Амударьи. [Электронный ресурс] //URL: <https://unece.org/sites/default/files/2022-pdf>.

⁷ Министерство Водного хозяйства Республики Узбекистан. <https://suvchi.gov.uz/ru>

44–46% к 2030 году, что негативно отразится на развитии не только сельского хозяйства, но и других отраслей. По данным Всемирного банка, в Узбекистане в 2018 году было потеряно 469 млн. кубометров питьевой воды, что составляет 32% от общего объема произведенной [8]⁸. Прогнозируется ухудшение ситуации со снабжением водой в регионе Центральной Азии к 2050 году, что может привести к уменьшению потока воды в бассейнах рек Сырдарья и Амударья, а также снижению производительности гидроэлектростанций.

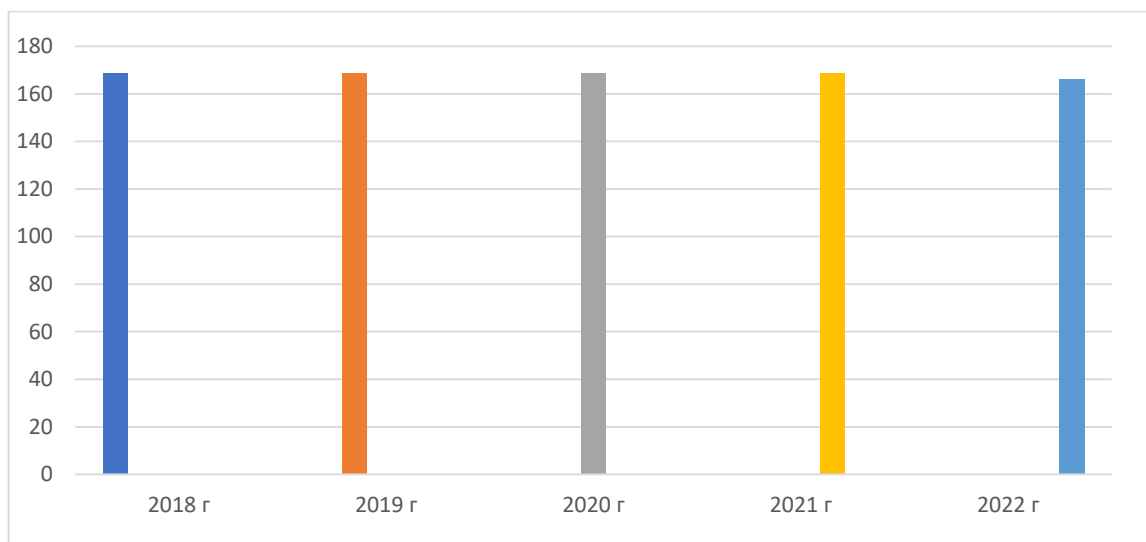


Рисунок 2. Уровень нагрузки на водные ресурсы: забор пресной воды к имеющимся запасам в Узбекистане (%).

Концепция развития гидроэнергетической отрасли Республики Узбекистан на 2020–2024 годы

Одной из главных трансграничных проблем Узбекистана является региональная нестабильность, особенно в связи с соседством с Афганистаном. Водные инфраструктурные проекты в Афганистане будут иметь значительное значение для решения проблем водоснабжения в Центральной Азии. Уровень трансграничной зависимости водных ресурсов для Узбекистана составляет 77%, для Туркменистана – 94 %, для Казахстана – 42 %, что подчеркивает его зависимость от речных стоков из других стран. Канал Куш-Тепа, строительство которого проводится примитивными методами, может привести к большим потерям воды из-за ее просачивания в почву. Это может усугубить проблемы засоления и заболачивания орошаемых земель. Река Амударья играет ключевую роль в обеспечении водных ресурсов региона, и после запуска канала средний объем воды в ней может существенно уменьшиться. На территорию Узбекистана поступает 95,642 куб. м речных вод. Из этого 52,291 куб. м приходит в Амударьинский речной бассейн и 43,351 куб. м – в

⁸ Сохранение и рациональное использование водных ресурсов в интересах устойчивого развития, обеспечения их наличия и развития санитарии для всех. [Электронный ресурс] //URL: <https://nsdg.stat.uz/goal/9>.

Сырдарьинский бассейн. В Узбекистане практически используется 57,781 куб. м воды: в бассейне Амударьи – 41,472, в бассейне Сырдарьи – 16,309 куб. м. [10]⁹.

Трансграничные реки играют важную роль в водной политике Центральной Азии, занимая почти 14% площади водосборного бассейна Аральского моря, причем значительная часть этой площади приходится на Афганистан, где проживает около 20% населения страны. Однако строительство канала Куш-Тепа проводится примитивными методами, что может привести к значительным потерям воды из-за ее просачивания в песчаную почву. Это, в свою очередь, способствует засолению и заболачиванию орошаемых земель, увеличивая риски потери воды. Важно отметить, что река Амударья является основным источником водных ресурсов в регионе, и прогнозируется, что после запуска канала средний объем воды в ней существенно сократится, что может составить до 50% от общего объема ее пропускной способности в течение нескольких лет.



Рисунок 3 - Использование воды секторами экономики Узбекистана (%).
Концепция развития водного хозяйства на 2020–2030 гг.

Дальнейший экономический рост этих стран будет усиливать их зависимость от водных ресурсов, что может привести к разным сценариям развития. Это может быть либо установление взаимовыгодного сотрудничества между соседними государствами для совместного решения проблемы, либо ведение враждебной борьбы за воду. В этом контексте водные ресурсы могут быть как фактором укрепления сотрудничества, так и источником конфликтов. Все будет зависеть от политики государств Центральной Азии и осознания ограниченности водных ресурсов, что требует совместных усилий для решения проблемы.

⁹ World Resource Institute. [Электронный ресурс] //URL: <https://forest-finance.un.org/content/world-resources-institute>

Для Узбекистана, забор воды в Афганистане приведет к дефициту водных ресурсов для орошения хлопковых полей в Бухарской, Хорезмской областях и Каракалпакстане и для засушливого климата занимает значительное место не только в сельском хозяйстве (28,1 % ВВП на 2019 г.) и промышленности (30,0 % ВВП на 2019 г.). Сельское хозяйство играет ключевую роль в экономике Узбекистана, предоставляя рабочие места для большей части населения и полностью зависит от орошения. Потребление воды в Узбекистане в основном приходится на сельское хозяйство, что подчеркивает его важность для национальной экономики. Использование огромных площадей для выращивания только хлопка требует диверсификации сельскохозяйственных культур в Узбекистане и Афганистане, чтобы сохранить водные ресурсы. Выращивание хлопка уже привело к крупнейшей экологической катастрофе в регионе – высыханию Аральского моря. Согласно Статистическому комитету Узбекистана, общее годовое потребление воды в Узбекистане в среднем составляет 51 км³, из которых около 46,8 км³ или 90% используется в сельском хозяйстве [7].¹⁰

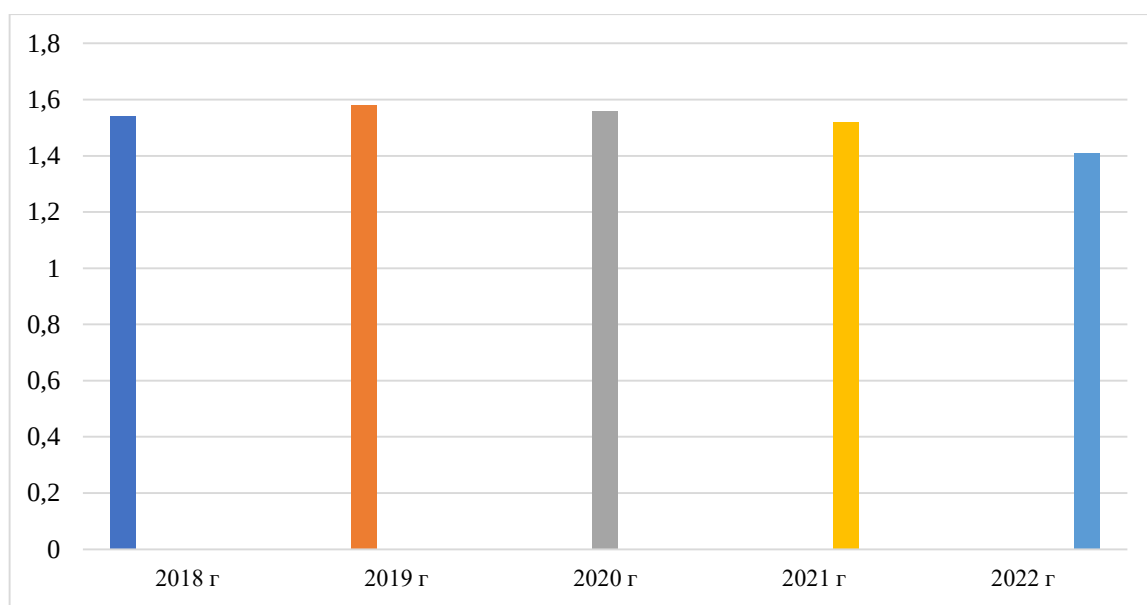


Рисунок 4 - Индекс загрязнения воды в Узбекистане.¹¹

Правительство Узбекистана разработало концепцию комплексного развития страны до 2030 года. В среднесрочной перспективе (2019-2025 гг.) в сфере водных ресурсов планируется поэтапное внедрение рыночных механизмов и принципов государственно-частного партнерства. Также предусматривается развитие ирригационных систем путем строительства и реконструкции каналов, оросительной сети, гидротехнических сооружений и напорных трубопроводов. Для уменьшения потерь воды и обеспечения ее эффективного использования

¹⁰ Сохранение и рациональное использование водных ресурсов в интересах устойчивого развития, обеспечения их наличия и развития санитарии для всех. [Электронный ресурс] //URL: <https://nsdg.stat.uz/goal/9>.

¹¹ Агентство гидрометеорологической службы Республики Узбекистан. <https://monitoring.meteo.uz>

планируется бетонирование 75 крупных каналов, на что будет выделено 680 млрд. сумов. Эти меры направлены на повышение эффективности водопотребления в стране [4]¹².

Заключение. Имеется ряд сложностей, которые усугубляют проблему в регионе:

1. Устаревшая инфраструктура: изношенное оборудование и техника в системах водоснабжения и канализации требуют срочной модернизации.

2. Недостаточное финансирование: ограниченные ресурсы, особенно в сельской местности, препятствуют своевременному ремонту и обновлению систем, тем самым оказывают дополнительную нагрузку на местные бюджеты.

3. Трансграничные реки: международное сотрудничество по управлению водными ресурсами имеет решающее значение, но его реализация сопряжена с геополитическими и экономическими сложностями. Перспективы международного сотрудничества в использовании трансграничных рек обсуждаются в контексте глобального управления и совместного использования водных ресурсов в регионе.

4. Кадровый дефицит: низкие зарплаты и тяжелые условия труда отталкивают молодых специалистов от работы в сфере водоснабжения. Низкий уровень заработной платы и трудные условия работы ограничивают привлечение молодых профессионалов в отрасль [5, с.88]¹³. Для обеспечения стабильного доступа к воде для населения и различных секторов экономики в стране проводится широкомасштабная работа по развитию инфраструктуры питьевого водоснабжения в городах, районах и сельских населенных пунктах.

5. Рост населения: Увеличение численности населения увеличивает нагрузку на водные ресурсы. Согласно прогнозам, численность населения Узбекистана до 2030 года увеличится ещё на 5 миллиона.

6. Изменение климата: Засухи и другие климатические изменения негативно влияют на доступность воды.

7. Повышение осведомленности: Экологическое образование и просвещение населения могут способствовать рациональному использованию воды.

Решение проблем водоснабжения в Узбекистане требует комплексного подхода, объединяющего усилия государства, бизнеса, международных организаций и граждан. Только совместными усилиями можно обеспечить доступ к чистой воде для всех и сохранить водные ресурсы для будущих поколений.

¹² Определены меры по повышению производительности и заинтересованности в сельском хозяйстве. Официальный веб-сайт Президента Республики Узбекистан [Офиц. сайт]. – Режим доступа: [Электронный ресурс] //URL: <https://president.uz/ru/lists/view/7022>

¹³ Саттарова Б.Ш. Стратегические направления развития свободных экономических зон в Узбекистане. В сборнике: Развитие финансового рынка и предпринимательских структур в современных условиях. Материалы Всероссийской научно-практической конференции к празднованию 30-летия со дня образования Казначейства России. Волгоград, 2023. С. 88-91.

Литература

1. Данилов-Данильян В.И. Потребление воды: экол., экон., соц. и полит. аспекты / В.И. Данилов-Данильян, К.С.Лосев; Рос. акад. наук, Ин-т вод. Проблем. - М.: Наука, 2006. - 218 с. - ISBN 5-02-033985-7.
2. Зеленое восстановление и переход к зеленой экономике в Узбекистане. Аналитическая записка. [Электронный ресурс] //URL: https://www.undp.org/sites/g/files/zskgke326/files/migration/uz/un_doc_uz_policu_brief_greenrec.pdf. (дата обращения 03.03.2024)
3. Мероприятия, реализуемые Республикой Узбекистан для адаптации и повышения устойчивости к изменению климата. Глобальный семинар по воде, сельскому хозяйству и изменению климата 17-18 октября 2022 года, г.Женева и онлайн. [Электронный ресурс] //URL: <https://unece.org/sites/default/files/2022.pdf>
4. Определены меры по повышению производительности и заинтересованности в сельском хозяйстве. Официальный веб-сайт Президента Республики Узбекистан [Офиц. сайт]. – Режим доступа: [Электронный ресурс] //URL: <https://president.uz/ru/lists/view/7022>. (дата обращения 10.03.2024)
5. Саттарова Б.Ш. Стратегические направления развития свободных экономических зон в Узбекистане. В сборнике: Развитие финансового рынка и предпринимательских структур в современных условиях. Материалы Всероссийской научно-практической конференции к празднованию 30-летия со дня образования Казначейства России. Волгоград, 2023. С. 88-91
6. Соколов.В. Аспекты сотрудничества Узбекистана с соседними государствами по совместному управлению водными ресурсами в бассейне реки Амударьи. [Электронный ресурс] //URL: <https://unece.org/sites/default/files/2022-pdf>. (дата обращения 10.03.2024)
7. Сохранение и рациональное использование водных ресурсов в интересах устойчивого развития, обеспечения их наличия и развития санитарии для всех. [Электронный ресурс] //URL: <https://nsdg.stat.uz/goal/9>. (дата обращения 09.03.2024)
8. Сценарии достижения углеродной нейтральности Узбекистаном. Аналитическая записка. [Электронный ресурс] //URL: <https://imrs.uz/public/ckfinder/userfiles/files.pdf> (дата обращения 04.03.2023)
9. Узбекистан вошел в список стран с высоким дефицитом воды. [Электронный ресурс] //URL: <https://www.gazeta.uz/ru/2019/08/08/water-stress>. (дата обращения 10.03.2024)
10. WorldResourceInstitute. [Электронный ресурс] //URL: <https://forest-finance.un.org/content/world-resources-institute> (дата обращения 03.03.2024).

I.N. Testova,
Candidate of Science (Engineering),
Associate Professor,
Izhevsk State Technical University named
after M.T. Kalashnikov,
Izhevsk,
email: intestova@gmail.com.

Тестова И.Н.
кандидат технических наук, доцент,
ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т.
Калашикова»,
г. Ижевск,
email: intestova@gmail.com.

A.S. Danilov,
Master,
Izhevsk State Technical University named
after M.T. Kalashnikov,
Izhevsk,
email: sergeichad@mail.ru.

Данилов А.С.
магистрант, ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени
М.Т. Калашикова», г. Ижевск,
email: sergeichad@mail.ru.

R.R.Nurtdinov,
Master,
Izhevsk State Technical University named
after M.T. Kalashnikov,
Izhevsk,
email: olgaa@istu.ru.

Нуртдинов Р. Р.
магистрант,
ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т.
Калашикова»,
г. Ижевск,
email: olgaa@istu.ru.

ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ НА РАЗВИТИЕ СФЕРЫ УСЛУГ

Аннотация: В данной статье рассматривается влияние уровня качества жизни населения на развитие сферы услуг. Рассматриваются показатели качества жизни по различным группам и расходы населения данных групп на платные услуги. В роли задачи выступает оценка влияния качества жизни населения на развитие сферы услуг. В качестве исследования проведен анализ и сопоставление данных Росстата.

Ключевые слова: качество жизни; сфера услуг; доходы; качество услуги

THE INFLUENCE OF THE LEVEL OF QUALITY OF LIFE OF THE POPULATION ON THE DEVELOPMENT OF THE SERVICE SECTOR

Annotation: This article examines the influence of the level of quality of life of the population on the development of the service sector. It examines indicators of quality of life for various groups and the expenses of the population of these groups on paid services. The task is to

evaluate the influence of the quality of life of the population on the development of the service sector. As a study, an analysis and comparison of Rosstat data was carried out.

Keywords: *quality of life; service sector; development; income; quality of service.*

Введение

Развитие общества тесно связано с развитием культуры и технологий. Постиндустриальный этап характеризуется переходом от количественных изменений в качественные [9]. Существует множество способов повышения эффективности развития регионов [4] и организаций для повышения качества жизни [10]. С качеством жизни связываются тенденции здорового образа жизни и психологическое восприятие окружения [5,6]. В первую очередь, для повышения качества жизни, необходимо развивать сферу услуг. Степень удовлетворенности клиентов зависит как от качества услуги, так и от качества обслуживания. Это, в свою очередь, выступает одним из факторов формирования благосостояния потребителей, а также от сложившегося уровня их жизни. В свою очередь уровень жизни является одним из компонентов качества жизни. Далее будут рассмотрены определения, которые дают разные авторы для понятия качества жизни.

Анализ оценки влияния качества жизни на сферу услуг

По мнению П.С. Мстиславского качество жизни – это степень развития и полнота удовлетворения всего комплекса потребностей и интересов людей, проявляющаяся как в различных формах деятельности, так и в самом жизнеощущении [3]. В.А. Шабашев трактует данный термин как комплексная характеристика уровня и условий жизнедеятельности людей, отражающих степень удовлетворения ими различных потребностей и субъективное восприятие жизни и ее отдельных аспектов [11]. Зависимость развития сферы услуг от качества жизни населения определила Соловьева Л.В. [8]. Автор отмечает, что чем более развита сфера услуг, тем более высокий уровень жизни. Схожей точки зрения придерживается и Савченко П. [7]. И.В. Бестужев-Лада И.В. расширяет показатели сферы услуг, определяющие качество жизни через социальные категории: качество образования, здравоохранения, сферы обслуживания, окружающей среды, качество питания, качество и удобство одежды, комфорт жилищных условий, сфера досуга, уровень удовлетворения потребностей в необходимом общении, знаниях, творческой работе, степень стрессовых ситуаций, структура расслоения по уровню доходов и др. [1].

Далее необходимо определить, какие факторы напрямую влияют на качество жизни человека. Чаще выделяются следующие: безопасность, уровень доходов, социально-демографическая структура населения, политическая стабильность в регионе, наличие хорошо развитой сферы услуг. Если рассматривать услугу как специфический вид продукции, можно

обозначить, что качество услуги будет определяться степенью способности удовлетворять потребности. Тогда услуга не будет отличаться от других продуктов общества. Поэтому можно провести связь между высоким уровнем жизни и высоким качеством услуг, поскольку качество жизни выступает «субъективным показателем удовлетворения человеческих потребностей, степени комфортности человека, как внутренней, так и в рамках его социума» [12].

Чтобы подтвердить вышесказанное будет проведено исследование развития сферы услуг и качество жизни по регионам [13]. Будут рассмотрены группы с самым высоким, со средним и низким уровнем жизни (таблица 1).

Таблица 1 – Влияние уровня качества жизни населения регионов на траты на платные услуги

Уровень качества жизни населения региона (место в рейтинге)	Траты на платные услуги на человека (тыс. руб.)*
Группа с высоким уровнем качества жизни	
Москва (1)	208 606,4
Санкт-Петербург (2)	129 105,2
Московская обл.(3)	88 491,7
Р. Татарстан (4)	86 042,3
Краснодарский край (5)	141 598,9
Группа со средним уровнем качества жизни	
Камчатский край (40)	109 466,6
Р. Удмуртия (41)	63 823,3
Волгоградская обл. (42)	66 824,8
Приморский край (43)	103 678,9
Саратовская обл. (44)	51 084,1
Группа с низким уровнем качества жизни	
Р. Бурятия (81)	55 527,4
Забайкальский край (82)	62 301,5
Еврейская АО (83)	71 200
Р. Ингушетия (84)	19 327,9
Р. Тыва (85)	31 010,9

*Данные рассчитаны на основе данных численности населения и размеров оказания платных услуг в денежном эквиваленте [2].

Для более наглядного представления производится расчет среднего значения для каждой группы (таблица 2).

Таблица 2 – Сопоставление групп регионов по уровню качества жизни и среднего значения затрат на платные услуги регионов из группы

Группа	Среднее значение (тыс. руб.)
Высокий уровень качества жизни	131 000
Средний уровень качества жизни	79 000
Низкий уровень качества жизни	48 000

Подводя итог можно сделать ряд заключений. В ряде регионов расходы на платные услуги превышают в несколько раз расходы других регионов на эту же позицию в несколько раз. Так же можно сделать вывод, что в хорошо технологически развитых регионах, регионах с большим количеством крупных компаний сфера услуг развита гораздо лучше, чем в регионах с низким технологическим развитием. Анализируя данные таблицы можно сделать вывод, чем более высокий уровень качества жизни населения, тем больше затраты на платные услуги. Это означает, что уровень качества жизни оказывает прямое влияние на сферу услуг.

Литература

1. Бестужев-Лада, И. В. О качестве жизни / И. В. Бестужев-Лада, Г. С. Батыгин // США: экономика, политика, идеология. – 1978. – № 1. – С. 12–17
2. Егоренко С.Н., Алексеев К.А., Гарин В.В., Гохберг Л.М., Дробышева М.А., Зубаревич Н.В., Климанов В.В., Кузнецова О.В., Кукушкин А.М., Петренко А.В., Скатерщикова Е.Е., Тищенко В.В. Регионы России. Социально-экономические показатели//Статистический сборник. Росстат - 2023.
3. Мстиславский П.С. Вопросы теории и методологии анализа качества жизни//Уровень жизни населения России. – 2002. - №2.
4. Перминова О.М., Губаева А.А., Парыгина Е.С Грантовая поддержка некоммерческих организаций как способ решения проблем социально-экономического развития регионов// Экономика и управление в XXI веке: новые вызовы и возможности: материалы Всероссийской научно-практической конференции (г.Саранск, 29-30 ноября 2019)/ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П.Огарёва»-Саранск: Издатель Афанасьев В.С., 2019, С.65-71
5. Перминова О.М., Мухаметшина Г.Р., Зауголышева М.М. Формирование ценностно-ориентированного отношения молодежи к здоровому образу жизни// Драйверы развития общего и профессионального образования: Том 2. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Павлово, 16 декабря 2021 г.). – Павлово: ННГУ им. Н.И. Лобачевского, 2021. С. 88-92
6. Петухова Д.О., Камалетдинов Д.С. Оценка индекса счастья студентов Удмуртской Республики//Социально-экономическое управление: теория и практика: реценз. науч. –практ. журнал-2022.- Том 18,№ 2-Ижевск: Изд-во ИжГТУ, 2022.- С.29-35

7. Савченко П. Уровень и качество жизни: понятия, индикаторы, современное состояние в России//Российский экономический журнал. – 2000. - №7.
8. Соловьева Л.В. Сфера услуг и качество жизни: взаимообусловленность. Монография//Белгородский университет кооперации, экономики и права. – 2018. – 325 с.
9. Соловьева Н.В. Влияние качества услуг на качество жизни//Экономический вестник РГУ. – 2008 - №4(2)
10. Тимофеева М.В., Перминова О.М. Процедура управления профессиональными рисками по программе концепции «Vision Zero»// Безопасность – 2022. Материалы XXVII Всерос. студенч. научпрат. конф. с междунар. участием «Проблемы техносферной безопасности современного мира» (г. Иркутск, 19–21 апр. 2022 г.): сб. материалов. – Иркутск: Изд-во ИРНИТУ, 2022. – С.91-93
11. Шабашев В.А. К вопросу о толковании и измерении качества жизни//Вестник Кузбасского технического университета. – 2005.
12. Ragozina, A. Quality of life problems in modern Russia / A. Ragozina // Human progress. – 2018. – Т. 4, № 7. – URL: http://progress-human.com/images/2018/Tom4_7/Ragozina.pdf.
13. Рейтинг российских регионов по качеству жизни 2022. https://ria.ru/20230213/kachestvo_zhizni-1850749274.html (дата обращения 19.02.2024)

Khakimova G.Sh,
Candidate of Pedagogical Sciences,
Associate Professor,
Naberezhnochelny Institute of Kazan
(Volga Region) Federal University,
Naberezhnye Chelny
E-mail: haki83@mail.ru
Phone: 89625650007

Хакимова Г.Ш.
кандидат педагогических наук, доцент,
Набережночелнинский институт Казанского
(Приволжского)
федерального университета,
г.Набережные Челны
E-mail: haki83@mail.ru
Телефон: 89625650007

ПОНЯТИЕ «КАЧЕСТВО ЖИЗНИ» КАК ФАКТОР, ВЛИЯЮЩИЙ НА РАЗВИТИЕ СОЦИУМА В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

***Аннотация:** В научной статье рассматривается понятие «качество жизни» в современных реалиях. Цель статьи – поиск взаимосвязи качества жизни и социального развития общества. Была выдвинута гипотеза, что прямой зависимости между двумя понятиями нет: существующие показатели лишь относительно соотносятся. В этой связи были изучены научные работы по данной теме. Кроме этого, были проанализированы основные показатели развития страны по различным критериям. В результате обсуждения пришли к выводу, что прямой взаимосвязи нет: есть другие факторы, влияющие на развитие общества. Однако качество жизни является катализатором для развития общества: отсутствие комфорта влечет за собой решение проблемы. На данный момент исследование продолжается с целью представить комплексную работу влияния качества жизни на трансформационные процессы в социуме.*

***Ключевые слова:** качество жизни; «рейтинг процветания»; потребности; развитие общества.*

THE CONCEPT OF «QUALITY OF LIFE» AS A FACTOR AFFECTING THE DEVELOPMENT OF SOCIETY IN THE CONTEXT OF GLOBALISATION

***Annotation.** The scientific article examines the concept of «quality of life” in modern realities. The purpose of the article is to search for the relationship between the quality of life and the social development of society. It was hypothesized that there is no direct relationship between the two concepts: the existing indicators are only relatively correlated. In this regard, scientific works on this topic were studied. In addition, the main indicators of the country's development were analyzed according to various criteria. As a result of the discussion, we came to the*

conclusion that there is no direct relationship: there are other factors influencing the development of society. However, quality of life is a catalyst for the development of society: the lack of comfort entails a solution to the problem. At the moment, the research continues with the aim of presenting the complex work of the influence of quality of life on transformation processes in society.

Key words: *quality of life; «prosperity rating»; needs; development of society*

Введение. Трансформационные процессы в современном российском обществе, а также во всем мире, привели к повышенному вниманию такого понятия как «качество жизни», поскольку изменяются условия жизни людей. В этой связи меняется и представление о качестве жизни, которое превращается в своеобразную «относительность» различную для отдельных групп населения. В современных российских реалиях требуется контекстуализировать данное понятие, поскольку оно отличается от мирового, а, следовательно, отличается и траектория развития социума.

Обзор литературы. Качество жизни – совокупность характеристик, определяющих условия жизни, степени и удовлетворения различных благ: материальных, социальных, интеллектуальных, культурных и пр для групп населения [5]. Важной особенностью понятия «качество жизни» является ее динамичность, то есть постоянное изменение определения в соответствии с уровнем развития общества. Если рассматривать с философской точки зрения, то данное понятие есть ничто иное как совокупность определенных благ, являющихся в данный момент времени показателем благополучия. Например, в работах Аристотеля благо – это средство к жизни и благосостоянию [1]. Однако дальнейшее развитие философской мысли по этому поводу возобновилось лишь в XVII веке, после промышленной революции, за которой последовало резкое изменение уклада жизни различных слоев населения. Особый вклад в формирование современного понимания качества жизни внесли Э.Дюргейм, А.Маслоу, М.Вебер и другие исследователи, занимавшиеся социальными вопросами [3]. Например, А.Маслоу представил концепцию потребностей, выделив пять основных уровней (рис.1) [3].

В работах А.О. Шатровой понятие «качество жизни» рассматривается с точки зрения удовлетворения потребностей, а именно: физические, духовные, асоциально-психологические, социально-психологические, средние. Если сравнивать с другими научными работами – А.И. Суббето, С.Г. Струмилина, Е.В. Левченко, то в целом ученые одинаково определяют качество жизни.

Качество жизни – комплексный показатель, имеющий объективную и субъективную характеристику. Он также зависит от менталитета населения и традиций. Любая динамика в глобальном мире сдвигает границы комфортного существования (чаще всего с негативным

оттенком), поэтому «чрезвычайные ситуации» замедляют развитие общества на первых этапах (первые несколько лет), а впоследствии либо происходит резкий скачок, либо некая потребность теряет свою актуальность.

Пирамида потребностей по Маслоу

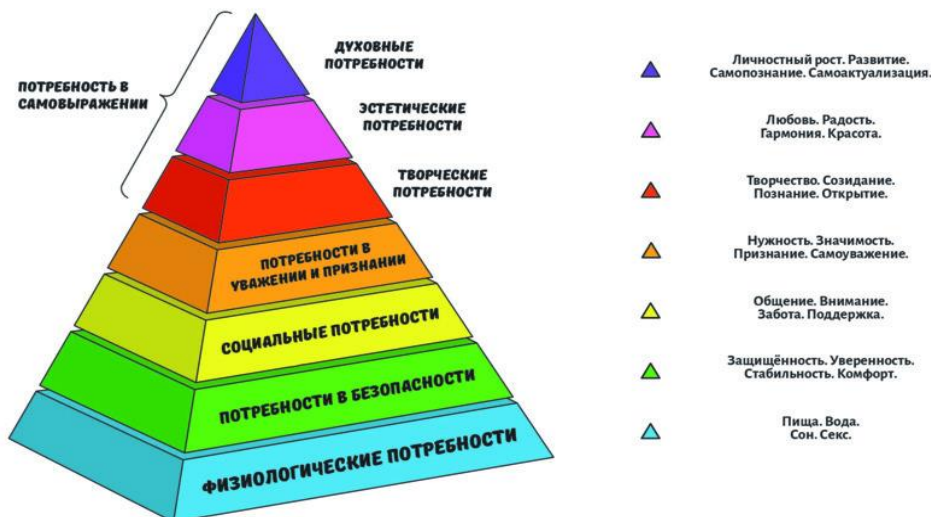


Рисунок 1 - Пирамида потребностей по Маслоу

Материала и методы. В контексте изучения рассмотрены различные статистические данные, касаемые уровня качества жизни в Российской Федерации [4].

Результаты и обсуждение. Согласно исследованию, проведенным Forbes, Россия заняла 96-место в «рейтинге процветания». Сравнивали показатели по социально-экономическому, государственному, управленческому развитию; уровню здравоохранения, бизнеса и др. Сравнивая показатели с предыдущими годами, Россия уверенно поднимается в общем рейтинге. Самый лучший показатель – 22 место по уровню развития образования, самый низкий – государственное управление – 124 место. Doing Business заявляет, что Россия занимает 31 место в мире по среде для развития бизнеса, а Legatum Institute – 61.

Индекс человеческого развития, представляемый Организацией Объединенных наций (ООН), включающий такие показатели как средняя продолжительность жизни, уровень образования для России составил 0,822 у.е (условных единиц) (или 21 место), а для Соединенных Штатов Америки (США) этот показатель достиг 0,921 у.е.

Quality of Life Index – индекс качества жизни. Из 84 стран Россия занимает 66 строчку, США – 17.

В рейтинге World Data, использующие десятки факторов – гражданское право, экономическая стабильность, уровень доходов и расходов и другие - Россия занимает 92 место.

По объему внутреннего валового продукта Россия занимает 8-е место в мире и 4-е в Европе (ВВП составил 2,2 трлн. долларов). если пересчитывать ВВП на душу населения, то страна занимает 59 место в мире.

Индекс стоимости жизни, рассчитанный Numbeo, для России имеет значение 40,8 баллов (или 76 место), что во много раз ниже, чем у США.

Заключение. Были проанализированы различные источники, публикующие рейтинги уровня жизни. Существует много факторов, по которым идет сравнение качества жизни. Учитывается и ВВП, и покупательская способность, и экономика и пр. По многим показателям Российская Федерация уступает странам Западной Европы, Восточной Азии, однако это не означает пониженный уровень качества жизни. В условиях глобализации стираются условные границы между странами, происходит государственная коммуникация, приводящая к изменению национальных интересов, а именно: формируются новые, общие ценности. В этой связи страны действуют сообща, вырабатывая новые принципы и постулаты «комфортной жизни». Что касаясь Российской Федерации, то уровень социального развития сопоставим со странами Европы, США и Канады. Здесь действуют свои принципы и законы, отличные от восточных и европейских направлений, что усложняет задачу поиска взаимосвязи между качеством жизни и социальным развитием, так как в российской истории было много других важных факторов, приводящих к трансформационным процессам.

Литература

1. Аристотель. Органон. М.: Мысль, 1978. Т. 2. С. 392.
2. Айвазян, С.А. Эконометрический анализ различных категорий качества жизни населения. VII международная конференция «Применение многомерного статистического анализа в экономике и оценке качества» / Пленарные доклады 26-30 августа 2001 г. М.: ЦЭМИ РАН, МЭСИ, 2001. С. 3-30.
3. Пирамида потребностей Маслоу: суть и практическое применение в бизнесе и в жизни [Электронный ресурс]. URL: <https://timeweb.com/ru/community/articles/piramida-potrebnostey-maslou-sut-i-prakticheskoe-primeneniye-v-biznese-i-v-zhizni> (дата обращения 5.03.2024)
4. Сравнение зарплат, покупательской способности, уровня жизни и безопасности в России и США в 2023 году [Электронный ресурс]. URL: <https://internationalwealth.info/life-abroad/gde-luchshe-uroven-zhizni-v-rossii-ili-ssha/> (дата обращения 5.03.2024)
5. Философский энциклопедический словарь. М.: Сов. Энциклопедия, 1983. С. 253.

Shamileva E. E.

Candidate of Economic Sciences, Associate
Professor
Institute of Economics and Management of the
Federal State Educational Institution of Higher
Education «V.I. Vernadsky KFU»
Simferopol
elya_shamileva@mail.ru

Шамилева Э. Э.

кандидат экономических наук, доцент
Институт экономики и управления ФГАОУ
ВО «КФУ им.
В.И. Вернадского»
г. Симферополь
elya_shamileva@mail.ru

Ablitarov E. R.

student
Institute of Economics and Management of the
Federal State Educational Institution of Higher
Education «V.I. Vernadsky KFU»
Simferopol
ablitaroff@mail.ru

Аблитаров Э. Р.

студент
Институт экономики и управления ФГАОУ
ВО «КФУ им.
В.И. Вернадского»
г. Симферополь
ablitaroff@mail.ru

СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ АСПЕКТЫ И ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ»

Аннотация: В статье проведен многоаспектный анализ качества жизни населения в контексте современных социально-экономических отношений с акцентом на социокультурных аспектах и изменениях, вызванных глобализацией. Результаты подчеркивают необходимость интеграции разнообразных компонентов качества жизни для оценки социально-экономического прогресса и устойчивого развития. Исходя из анализа качества жизни как основного критерия устойчивого социального развития, подчеркнуто, что оно является индикатором общего благосостояния, что предопределяет необходимость глубокого понимания взаимосвязей между экономическими, социальными и культурными аспектами общественного прогресса.

Ключевые слова: качество жизни, социально-экономическое развитие, глобализация, социокультурные аспекты, устойчивое развитие.

SOCIO-CULTURAL ASPECTS AND CHARACTERISTIC FEATURES OF THE QUALITY OF LIFE OF THE POPULATION AT THE PRESENT STAGE OF SOCIO- ECONOMIC RELATIONS

Abstract: *The article provides a multidimensional analysis of the quality of life of the population in the context of modern socio-economic relations with an emphasis on socio-cultural aspects and changes caused by globalization. The results highlight the need to integrate diverse components of quality of life to assess socio-economic progress and sustainable development. Based on the analysis of the quality of life as the main criterion for sustainable social development, it is emphasized that it is an indicator of general well-being, which determines the need for a deep understanding of the interrelationships between the economic, social and cultural aspects of social progress.*

Keywords: *quality of life, socio-economic development, globalization, socio-cultural aspects, sustainable development.*

Современная проблема качества жизни связана с глобализацией и быстрыми изменениями в мире. Интеграция в мировую экономику, культурные обмены и коммуникация на глобальном уровне приводят к росту сознания и осознанности о взаимосвязи и взаимозависимости различных стран и народов. Это создает необходимость в анализе и оценке качества жизни не только на уровне отдельных стран, но и на мировой арене.

Категориальный статус понятия «качество жизни» требует уточнения и адаптации в современном социально-культурном контексте. Различные культуры, религии, экономические и социальные системы могут иметь разные представления о качестве жизни и разные способы его измерения. Понятие качества жизни должно быть гибким и способным адаптироваться к различным социальным и культурным контекстам, чтобы учитывать разнообразие ценностей и приоритетов разных обществ.

Категориальный статус понятия «качество жизни» требует уточнения и адаптации в современном социально-культурном контексте. Различные культуры, религии, экономические и социальные системы могут иметь разные представления о качестве жизни и разные способы его измерения. Понятие качества жизни должно быть гибким и способным адаптироваться к различным социальным и культурным контекстам, чтобы учитывать разнообразие ценностей и приоритетов разных обществ.

Рассмотрим подробнее трактовки и подходы отечественных авторов к понятию «качество жизни».

В. М. Рутгайзер и П. А. Шпилько отмечают важность разграничения понятий «стоимость жизни» и «уровень жизни», указывая: «в классическом понимании термин «стоимость жизни» используется для обозначения стоимости совокупности предметов потребления, соответствующей определенному уровню удовлетворения потребностей» [4, с. 7]. Отсюда следует, что стоимость жизни охватывает более широкие аспекты, чем

традиционные изменения в потребительских ценах, что, по мнению авторов, требует учета как материальных, так и нематериальных аспектов жизни.

В. И. Гурьев раскрывает концепцию «качество жизни», описывая его как «сложную социально-экономическую категорию, выражающую степень удовлетворения материальных и духовных потребностей людей», что позволяет рассматривать понятие в контексте общего благополучия населения и качества их жизни и, как результат, подчеркивает важность интеграции различных компонентов для полного понимания этого феномена [2, с. 67].

О. М. Говор расширяет понятие качества жизни, акцентируя внимание на нематериальных аспектах, утверждая: «Качество жизни – гораздо более широкое понятие, которое включает в себя не только материальное благополучие, но и возможности доступа к качественному здравоохранению, соцобеспечению, транспорту, связи и коммуникациям, культурной деятельности и прочее», что предопределяет обобщенность понятия по отношению к уровню жизни [1, с. 34].

Р.Н. Шевелева, подчеркивает, что «важно рассмотрение проблем оценки качества жизни для исследования экономических возможностей государств и анализа перспектив развития человеческого капитала», что подчеркивает необходимость комплексного подхода к оценке качества жизни [5, с. 47].

Научный интерес к эволюции понятия «качество жизни» подтверждается национальными стратегическими приоритетами Российской Федерации, в том числе стратегией национальной безопасности, где улучшение качества жизни населения выделяется как ключевое направление деятельности государства.

Исходя из вышеизложенного следует, что современные трактовки понятия «качество жизни» отражают многоаспектность и различия в культурных, социальных и экономических системах разных обществ, что подчеркивает необходимость разработки универсальных и специфических индикаторов, которые бы адекватно отражали разнообразие условий жизни и удовлетворения потребностей населения в различных странах и регионах. Таким образом, углубленный анализ и синтез существующих подходов и методик измерения качества жизни являются ключевыми задачами для экономистов, стремящихся к формированию общепризнанных и эффективных инструментов оценки социально-экономического прогресса.

В современных исследованиях качества жизни широко используются различные показатели и индексы, такие как ВВП на душу населения, прожиточный минимум, ожидаемая продолжительность жизни, образование, здравоохранение, уровень безработицы и другие [3, с. 125]. Однако эти показатели не всегда отражают все аспекты качества жизни, и поэтому возникает необходимость в более комплексном и *ganzkom* индикаторе, который учитывал бы не только материальные, но и социальные, психологические и духовные аспекты жизни.

Современные исследования также подчеркивают важность интегративного подхода к анализу и оценке качества жизни. Это означает учет взаимосвязи и взаимодействия различных аспектов жизни, таких как экономическое благополучие, социальная справедливость, здоровье и благополучие, культурная и духовная жизнь, окружающая среда и устойчивость.

Следовательно, качество жизни может рассматриваться как основной критерий устойчивого социального развития по нескольким причинам.

Во-первых, качество жизни отражает общее благосостояние населения и его уровень удовлетворенности основными потребностями. Оно включает в себя доступность и качество жилья, образования, здравоохранения, работы, социальной защиты, культуры и других аспектов жизни. Если качество жизни населения улучшается, то это свидетельствует о том, что социальное развитие идет в нужном направлении.

Во-вторых, качество жизни влияет на уровень роста и развития человеческого капитала. Если люди имеют доступ к высококачественному образованию и здравоохранению, они имеют больше возможностей для личного и профессионального развития. Это в свою очередь способствует повышению производительности труда и экономического развития страны.

В-третьих, качество жизни связано с уровнем социального равенства. Если все члены общества имеют равные возможности для получения образования, работы и других благ, то это способствует снижению неравенства и укреплению социальной стабильности. Равенство и справедливость также являются основными ценностями устойчивого социального развития.

Наконец, качество жизни имеет важное значение для сохранения природной среды и устойчивости экосистем. Если люди имеют высокое качество жизни, они чаще обращают внимание на окружающую среду и более склонны жить в соответствии с принципами экологической устойчивости. Это помогает снижать негативное воздействие на окружающую природную среду и создает основу для долгосрочного устойчивого развития.

Таким образом, качество жизни является важным фактором устойчивого социального развития, поскольку оно отражает не только материальные результаты, но и уровень удовлетворенности основными потребностями людей, их возможности для развития и равенство возможностей, а также ответственное отношение к окружающей природной среде.

Литература

1. Говор О. М. Сущность понятия «уровень жизни». Соотношение понятий уровень жизни, качество жизни, благосостояние/ О. М. Говор // Проблемы науки. – 2016. – С. 33-37.
2. Гурьев В.И. Основы социальной статистики / В.И. Гурьев. – М.: Финансы и статистика, 1991. – С. 65.

3. Дохолян, С. В. Особенности оценки качества жизни населения на региональном уровне / С. В. Дохолян, М. А. Вершинина // Региональные проблемы преобразования экономики. – 2023. – № 10(156). – С. 120-128.

4. Рутайзер В. М. Стоимость жизни и ее измерение / В.М. Рутгайзера, П. Шпилько. – М.: Финансы и статистика, 1991. – С. 6.

5. Шевелева Р.Н. К вопросу совершенствования методов оценки региональной устойчивости и регионального развития // Региональная экономика: теория и практика. 2009. – № 41(134). – С. 42-51.

Shamileva E. E.Candidate of Economic Sciences, Associate
ProfessorInstitute of Economics and Management of the
V.I. Vernadsky Crimean Federal University
Simferopol
elya_shamileva@mail.ru**Шамилева Э. Э.**кандидат экономических наук,
доцентИнститут экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»
г. Симферополь
elya_shamileva@mail.ru**Ablitarov E. R.**

student

Institute of Economics and Management of the
Federal State Educational Institution of Higher
Education «V.I. Vernadsky KFU»
Simferopol
ablitaroff@mail.ru**Аблитаров Э. Р.**

студент

Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»
г. Симферополь
ablitaroff@mail.ru

ИННОВАЦИОННАЯ КЛАСТЕРИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ КАК ФАКТОР СТИМУЛИРОВАНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Аннотация: В статье исследованы кластеры в рамках концепции инновационного развития. Выявлено, что инновационная кластеризация экономики активизирует улучшение жизненных условий населения в регионе через интеграцию высокоэффективных рабочих позиций, усиление занятости и увеличение доходов граждан. Также это способствует расширению доступа к высококачественным медицинским услугам, образовательным программам и улучшению жилищных условий, что формирует благоприятную среду для устойчивого развития региона. Результаты статьи подчеркивают детерминантный характер инновационных кластеров, содержащий основу инновационного развития и социально-экономического прогресса как на региональном, так и на национальном уровне.

Ключевые слова: качество жизни, инновационные кластеры, Российская Федерация, инновационное развитие, конкурентоспособность.

INNOVATIVE CLUSTERING OF THE ECONOMY AS A FACTOR OF STIMULATING THE QUALITY OF LIFE OF THE POPULATION

Abstract: *The article examines clusters within the framework of the concept of innovative development. It is revealed that the innovative clustering of the economy activates the improvement of the living conditions of the population in the region through the integration of highly effective working positions, increased employment and increased incomes of citizens. It also contributes to expanding access to high-quality medical services, educational programs and improved housing conditions, which creates a favorable environment for the sustainable development of the region. The results of the article emphasize the determinant nature of innovation clusters, which contain the basis for innovative development and socio-economic progress at both the regional and national levels.*

Keywords: *quality of life, innovation clusters, the Russian Federation, innovative development, competitiveness.*

В современной экономике Российской Федерации происходит кардинальное преобразование рыночных условий, затрагивающее содержание, механизмы, место и роль управления в деятельности предприятий, которые выступают в качестве ключевых детерминантов устойчивости национальной экономической системы. Преобладание глобальных экономических кризисов, углубление социально-экономических и политических проблем, а также нарастание диспропорций между хозяйствующими субъектами требует от экономической науки поиска новых, более эффективных способов решения этих проблем. В этом контексте особое значение приобретает кластерный подход, представляющий собой не только инновационную форму экономических отношений, но и мощный инструмент стимулирования развития и интеграции предприятий в экономику региона.

Инновационная кластеризация экономики – это процесс объединения инновационных предприятий, учебных и научных организаций, государства и других заинтересованных сторон для совместной работы над развитием инновационной экономики в определенной территории.

Факторы стимулирования качества жизни населения, связанные с инновационной кластеризацией экономики, могут быть следующими:

1. Создание рабочих мест: развитие инновационных предприятий в кластерах способствует улучшению занятости, что улучшает экономическую ситуацию в регионе и повышает доходы населения.
2. Развитие науки и образования: инновационные кластеры часто объединяют в себе учебные и научные организации. Это способствует развитию науки, образования и повышению квалификации работников, что ведет к улучшению качества жизни населения.

3. Технологический прогресс: инновационные кластеры стимулируют разработку и внедрение новых технологий, что способствует повышению эффективности производства и предоставления услуг, а также решению социальных и экологических проблем.

4. Развитие инфраструктуры: для успешного функционирования инновационных кластеров необходима поддержка развитой инфраструктуры, включая транспортную, коммунальную, социальную и научно-техническую инфраструктуру. Улучшение инфраструктуры в регионе положительно сказывается на жизни его населения.

5. Привлечение инвестиций: инновационные кластеры представляют собой привлекательные объекты для инвесторов, что способствует притоку инвестиций в регион. Дополнительные финансовые ресурсы могут быть направлены на улучшение условий жизни населения.

Таким образом, инновационная кластеризация экономики может существенно влиять на качество жизни населения, поскольку позволяет создавать новые рабочие места, развивать науку и образование, привлекать технологический прогресс и инвестиции, а также способствует созданию условий для наращивания инновационного потенциала регионов, укреплению его конкурентоспособности и, как следствие, повышению качества жизни населения.

Кластерный подход в экономике Российской Федерации имеет ряд преимуществ:

Во-первых: кластеры позволяют объединять ресурсы и компетенции различных предприятий и институтов в определенной отрасли, что способствует повышению эффективности и конкурентоспособности всего сектора экономики.

Во-вторых: кластерный подход позволяет сократить издержки на логистику, сырье и другие ресурсы благодаря их концентрации в определенной географической зоне. Это способствует увеличению экономической эффективности предприятий внутри кластера.

Преимущества кластерного подхода в экономике Российской Федерации становятся особенно заметными на фоне стремления к минимизации влияния глобальных социально-экономических потрясений, которые выявили уязвимость многих традиционных отраслей и организационно-управленческих моделей. Инновационное взаимодействие в рамках кластеров способствует не только эффективной адаптации к меняющимся условиям глобального рынка, но и стимулированию синергетического эффекта между участниками кластера, что обеспечивает более высокую степень интеграции научных, образовательных и производственных процессов [3, с. 35]. Кластеризация, таким образом, формирует новую, более устойчивую основу для развития национальной экономики; способствует модернизации и глобализации отечественной экономической системы через интеграцию инновационных технологий и концентрацию производственных и прочих ресурсов. В этом контексте,

инновационная кластеризация экономики играет важную роль в улучшении уровня жизни населения региона, ведет к развитию рабочих мест высокой производительности, что способствует увеличению занятости и росту доходов граждан. Такое влияние кластеризации на экономику напрямую связано с повышением социальных стандартов, доступа к качественным медицинским услугам, образованию и жилищным условиям, что, в свою очередь, формирует благоприятную среду для устойчивого развития региона. Учитывая, что инновационная кластеризация способствует развитию передовых технологий и повышению эффективности производства, она также ведет к улучшению экологической ситуации за счет внедрения «зеленых» технологий и рационального использования природных ресурсов, что напрямую влияет на улучшение качества жизни населения [1, с. 54].

В условиях глобализации и трансформации мировой экономической системы, где основные акценты смещаются в сторону адаптации к меняющимся условиям, кластерная модель выступает как стратегический ответ на вызовы современности. Особое значение приобретает развитие социальной инфраструктуры в рамках кластерных инициатив, включая создание инновационных образовательных программ, нацеленных на подготовку кадров, способных реализовывать и внедрять новейшие технологии. Это позволяет формировать высококвалифицированный трудовой капитал, способствующий ускорению технологического и социально-экономического развития регионов. Важным условием является формирование предпосылок для сбалансированного регионального развития, снижение социально-экономической дифференциации, что способствует созданию равных возможностей для всех слоев населения и укреплению социальной справедливости в обществе.

Отсюда следует, что формирование инновационных кластеров в российских регионах можно рассматривать как механизм повышения их конкурентоспособности через синергию, обмен знаниями и совместное использование ресурсов, при этом сохраняя оперативную гибкость и инновационную активность на уровне целых регионов. В рамках региональных экономических стратегий, кластеры функционируют как платформы для сотрудничества и катализаторы новых конкурентных преимуществ, трансформируя регионы в центры роста и инноваций [4, с. 532]. Примеры успешных кластеров в различных отраслях (авиакосмическую в г. Москва, агропромышленную в г. Краснодар, информационно-телекоммуникационная в г. Санкт-Петербург и пр.) подчеркивают их значимость как драйверов экономического и инновационного развития [5, с. 160].

В 2023 году Российская Федерация продемонстрировала значительный прогресс в развитии инновационных кластеров и технопарков, активно поддерживая такие области, как информационные технологии, медицину и фармацевтику, энергетику. В числе лидеров –

технопарк Сколково в Москве, Иннополис в Татарстане, а также другие крупные центры в Санкт-Петербурге, Казани, Нижнем Новгороде, Сочи, Воронеже, Санкт-Петербурге, Химках и Ярославле [2]. Приведенные кластеры, созданные при участии ведущих вузов и научных институтов, становятся мощными двигателями научно-технического прогресса и экономического развития, привлекая инвестиции и способствуя коммерциализации инноваций. Благодаря государственной поддержке и софинансированию, они обеспечивают уникальные возможности для взаимодействия между учеными, предпринимателями и государственными структурами, что приводит к улучшению жизненных условий населения, развитию социальной инфраструктуры и обеспечению доступа к передовым технологиям и услугам, что, в конечном итоге, является залогом инновационного развития и укрепления научного потенциала Российской Федерации.

Таким образом, детерминантой повышения конкурентоспособности региона выступает эффективное формирование инновационных кластеров. Эти кластеры, оперируя в рамках концепции инновационной синергии, стимулируют процессы генерации, капитализации и распространения инноваций. Синергетическое взаимодействие, поддерживаемое интеграцией научно-исследовательских, образовательных и производственных сегментов региона с активной поддержкой государственных структур, напрямую способствует активизации социально-экономического развития. Инициирование условий, благоприятствующих развитию инновационной деятельности в предпринимательском секторе, привлечение новых участников на рынок, а также разработка и реализация комплексной инновационной инфраструктуры являются ключевыми элементами данного процесса. Следовательно, акцент на усилении инновационной активности и развитии экономических институтов позволит достичь значительного прогресса в улучшении жизненных условий граждан и обеспечит долгосрочное устойчивое развитие национальной экономики.

Литература

1. Абрамов, Р.А. Инновационный потенциал кластеров промышленности в регионах ЦФО / Р.А. Абрамов // Теоретическая и прикладная экономика. – 2017. – №1. – С. 75-95.
2. Басова, А. Г. Инновационный кластер // Большая российская энциклопедия: научно-образовательный портал. – 2023. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bigenc.ru/c/innovatsionnyi-klaster-146381/?v=8807258> (дата обращения: 14.02.2024).
3. Инновационные кластеры – лидеры инвестиционной привлекательности мирового уровня: методические материалы / Е.А. Исланкина, Е.С. Куценко, П.Б. Рудник, А.Е. Шадрин; Минэкономразвития России, АО «РВК», Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М.: НИУ ВШЭ, 2017. – 132 с.

4. Самадкулов, М. И. Формирование инновационных кластеров как инструмента поддержки инновационной деятельности в системе научно-технического предпринимательства / М. И. Самадкулов // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 5(142). – С. 531-534.

5. Хулхачиева, Э. П. Проект инновационного кластера: потенциал, индикаторы и управленческий инструментарий / Э. П. Хулхачиева // Общество XXI века: итоги, вызовы, перспективы. – 2014. – № 3. – С. 155-162.

Shtanko O.P.

postgraduate student

Federal State Budgetary Educational
Institution of Higher Professional Education
«Tambov State Technical University»,

Tambov

e-mail oksana_stanko@mail.ru

Штанько О.П.

аспирант

ФГБОУ ВО «Тамбовский
государственный технический
университет»,

г. Тамбов

e-mail oksana_stanko@mail.ru

ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ В ЦЕНТРАЛЬНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ

Аннотация: Улучшение качества жизни населения страны – это первоочередная задача государства. Для общего понимания ситуации в регионах необходим постоянный анализ рейтинговых составляющих понятия «уровень и качество» жизни. В статье приводится пример такого анализа на основании данных госстатистики в Центральном Федеральном округе.

Ключевые слова: Дифференциация уровня жизни, качество жизни, регионы России

DIFFERENTIATION OF THE QUALITY OF LIFE OF THE POPULATION IN THE CENTRAL FEDERAL DISTRICT

Abstract

Improvement of the quality of life of the country's population is the primary task of the government. For the general understanding of the situation in the regions it is necessary to analyze the rating components of the concept of «level and quality» of life. The article gives an example of such analysis on the basis of state statistics data in the Central Federal District.

Keywords: Differentiation of living standards, quality of life, Russian regions

В настоящее время «содержание и категория «уровень жизни» включают не только потребительские блага (так называемая «корзина потребления»), но и условия труда, а также степень развития сферы обслуживания. Уровень жизни воплощается в количестве и качестве потреблённых людьми благ и услуг – от потребности в пище, жилище, одежде, средствах передвижения до культуры быта, духовных потребностей. Все это определяет условия жизнеобеспечения общества». [8, с. 142]

Для оценки качества жизни человека с разбивкой по городам и регионам России необходимо проводить тщательный анализ дифференциации качества жизни с помощью рассчитанных индексов качества. Рассмотрим дифференциацию уровня жизни населения России в разрезе Центрального Федерального округа (ЦФО). [9, с.6466]

ЦФО – округ, в котором сосредоточены основные финансы страны. Связано это в первую очередь с большим числом проживающего населения в этом регионе (27,7% от общего количества населения страны) и преимущественным экономико-географическим положением перед другими регионами. Экономическими лидерами региона являются Москва и Московская область, «так как 84% поступлений в федеральный бюджет приходится на поступления из этого региона» [9, с. 6466]. Развитая производственная и социальная инфраструктура округа – ещё один отличительный признак региона на фоне других округов страны. Кроме того, ЦФО превосходит остальные округа РФ по научно-техническому развитию, объёму валового регионального продукта (свыше 34,4% по отношению к общероссийскому), количеству специалистов, занятых в экономике (29,3% по отношению к общему числу специалистов в стране) [4, с. 18].

Анализируя официальные статистические данные за 2023 годы, демографическую составляющую уровня качества жизни населения в Центральном округе в целом можно оценить как неблагоприятную. Основными факторами, влияющими на это, является отрицательный естественный уровень прироста населения и увеличение среднего возраста населения. В целом по округу, по предварительным данным 2023 года сборника «Социально-экономическое положение Центрального Федерального округа», «число умерших превысило число родившихся в 1,5 раза; коэффициент естественной убыли населения составил -3,8‰. Миграционный прирост населения составил 84 200 человек и компенсировал естественную убыль на 73,5%» [7, с.8]. Это компенсация происходит за счёт внутренней миграции населения из регионов, а также из стран СНГ. Миграционный поток устремлён преимущественно в Москву и Московскую область, однако Белгородская, Воронежская, Рязанская и Ярославская области также являются привлекательными для внутренней релокации населения.

Следующая важная составляющая уровня качества жизни населения - денежные доходы. По этому показателю ЦФО в 1,3 раза превосходит средний показатель по стране, что характеризует ставит регион на место лидера. Согласно данным Госстата, среднемесячный уровень дохода населения по Центральному Федеральному округу в расчёте на душу населения составил 61750 рублей (тогда как в целом по стране этот показатель составляет 46400 рублей, по предварительным данным 2023 года) [7, с. 48]. Однако дифференциация уровня доходов неравномерна и значительна внутри самого округа. Так, для Москвы

среднемесячный доход в расчёте на душу населения - 97874 рублей, а для Рязанской и Тамбовской области этот же показатель почти в 3 раза меньше – 34493 и 34885 рублей соответственно). Тогда как, потребительские расходы на душу населения в среднем по Рязанской области - 29067 рублей, а для Тамбовской - 28045 рублей [7, с. 48]. Хотя дифференциация между доходами и расходами в этих регионах слегка увеличилось по сравнению с тем же периодом 2022 года, цифра все-таки стремится к уровню дохода, что говорит о низком уровне достатка. Для Москвы эти показатели находятся на значительно дальних позициях друг от друга. (97874 рублей – среднемесячные денежные доходы и 69801 рублей - среднемесячные потребительские расходы на душу населения по состоянию на 2023 год). Итак, простое сравнение этих данных помогает оценить, насколько сильно разнится уровень качества жизни населения в российских регионах от самого низкого – бедности до полного достатка. Как видим, в Москве это уровень полного достатка, а в Рязанской и Тамбовской областях уровень благосостояния населения значительно отстаёт от столичного. Поскольку доходы в среднем на душу населения за месяц еле-еле покрывают потребительские расходы жителей, то уровень жизни населения в регионах можно отнести к уровню бедности. Согласно другим данным, численность населения с денежными доходами ниже границы бедности на конец 2022 года в Москве составила - 5%, в то время как в Смоленской области - 12,8%. [4, с. 240]. Более того в 10 регионах ЦФО из 18 этот показатель более 10%. И хотя в других округах страны этот показатель может быть значительно выше, такое рассмотрение показателей в разрезе только ЦФО позволяет оценить тенденции дифференциации уровня жизни в регионе и направлять усилия работы государственных и социальных служб на его улучшение в конкретных областях.

Один из важных показателей, входящий в рейтинг по качеству жизни населения, является показатель состояния здоровья населения. Согласно данным Госстата за 2023 год, ЦФО отличился повышенными показателями заболеваемости. К примеру, заболеваний гриппа в Центральном округе обнаружено почти в 9 раз больше в первом полугодии 2023 г по отношению к такому же периоду за предыдущий год, а в отдельных областях, к примеру, в Калужской наблюдались вспышки гриппа, что привело к росту показателю в 142,5 р. [7, с.56]

Используя рейтинг качества жизни, который складывается из различных показателей отдельных аспектов условий жизни в социальной сфере можно произвести адекватное сравнение качества жизни в регионах. Методика рейтинга составлена «центром экономических исследований «РИА Рейтинг» медиагруппы «Россия сегодня» и построена на основе комплексного учета различных показателей, фиксирующих фактическое состояние тех или иных аспектов условий жизни и ситуации в социально-экономической сфере. При расчёте рейтинга проводился анализ 66 показателей, которые объединены в 11 групп,

характеризующих основные аспекты качества жизни в регионе: уровень доходов населения, занятость населения и рынок труда, жилищные условия населения, безопасность проживания, демографическая ситуация, экологические и климатические условия, здоровье населения и уровень образования, обеспеченность объектами социальной инфраструктуры, уровень экономического развития, уровень развития малого бизнеса, освоенность территории и развитие транспортной инфраструктуры» [5, с. 1-2]. На основании данных РИА рейтинг, автором была составлена таблица для анализа уровня качества жизни населения в Центральном Федеральном округе [5, с.1-2].

Таблица 1 – Регионы Центрального федерального округа
в Рейтинге регионов по качеству жизни

Регион ЦФО	Местов в Рейтинге качества жизни за 2023 год	Место в Рейтинге качества жизни за 2022 год
Москва	1	1
Московская область	3	3
Белгородская область	11	6
Брянская область	43	38
Владимирская область	34	36
Воронежская область	13	11
Ивановская область	48	46
Костромская область	61	59
Калужская область	12	13
Курская область	24	23
Липецкая область	18	18
Орловская область	42	39
Рязанская область	25	27
Смоленская область	51	50
Тамбовская область	47	48
Тверская область	52	54
Тульская область	17	19
Ярославская область	29	29

Из данных таблицы следует, что большинство регионов ЦФО на протяжении лет занимают лидирующее положение в рейтинге. В первую десятку общероссийского Рейтинга в 2023 году как обычно вошли субъекты ЦФО: Москва и Московская область. При этом Белгородская область впервые выпала из Топ-10 опустившись на 11 место в 2023 году. Тверская и Костромская области среди регионов ЦФО являются аутсайдерами (52 и 61 место

в 2023 году, 54 и 59 в 2022 году соответственно (таблица 1). Пятёрку лидеров по значению рейтингового балла в регионах ЦФО по-прежнему составляют Москва, Московская, Белгородская, Воронежская и Калужская области. В то же время у регионов-аутсайдеров рейтинга в целом по стране значение сводного показателя ниже 40, при этом ни один из этих регионов не входит в состав ЦФО. На основании этого можно сделать очередной вывод - уровень качества жизни в ЦФО значительно превышает средний по стране.

Рейтинг также позволяет отследить ситуацию в каждом регионе ЦФО. Так, 10 регионов ЦФО, кроме Москвы и Московской области Владимирской, Калужской, Рязанской, Тамбовская, Тверской и Тульской области, ухудшили свои позиции в общем рейтинге по стране по сравнению с 2023 годом.

Итак, как видим, данные Госстата и агентства «РИА Рейтинг» подтверждают, что опережающим лидером по уровню качества жизни в России и ЦФО стабильно являются Москва и Московская область. На последних местах этого рейтинга в ЦФО также в течение лет постоянно находятся Ивановская Костромская, Смоленская, Тамбовская и Тверская области. Основными причинами таких низких показателей можно назвать «негативные демографические тенденции и уровень здоровья населения, и относительно низкий уровень образования» [9, с. 6470].

Итак, в центральном федеральном округе ярко выражена дифференциация уровня качества жизни населения. Территориальное расположение области и удалённость от столицы оказывает наибольшее влияние на показатели качества жизни населения. Демографические, экономические, социальные и экологические факторы значительно влияют на уровень доходов населения, структуру потребительских расходов, потребительскую корзину и розничный товарооборот. На основании составленного рейтинга качества жизни в 10 регионах ЦФО из 18 произошло снижение качества жизни (таблица 1). Заметное влияние на это оказали такие факторы, как ухудшение демографической ситуации, сравнительно высокий уровень безработицы, увеличение расходов для оплаты жилищно-коммунальных услуг. В тех регионах, где показатель улучшился или остался на прежнем месте сильное влияние оказало увеличение доходов населения в цифровом выражении, рост потребительской активности, уменьшение уровня безработицы и общего уровня бедности. Положительные тенденции наблюдаются в экономической деятельности населения: снизились расходы на питание в общей структуре расходов, увеличился объем оптового товарооборота. [3, с.4].

Итак, «регулярная оценка качества жизни в регионах Российской Федерации необходима государству для разработки стратегий развития, выявления наиболее перспективных и востребованных населением направлений повышения качества жизни, а также анализа уже принятых мер в этом направлении» [2, с. 1].

Литература

1. Качество жизни в городах России. Результаты исследования 2023. Текст Электронный// ВЭБ РФ. Индекс качества жизни. Оф сайт. – URL// <https://citylifeindex.ru/research2023> (дата обращения 25.07.2023)
2. Качество жизни в городах России. Результаты исследования. – Текст электронный// ВЭБ.РФ. Индекс качества жизни. – оф. сайт. - URL: <https://citylifeindex.ru/research> (дата обращения 25.07.2023)
3. Министерство экономического развития России. Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года». – Москва. - 2013
4. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2023: Р32 Стат. сб. / Росстат. - М., 2022. - 1126 с
5. Рейтинг качества жизни. – Текст: электронный // Агентство стратегических инициатив. – URL: https://asi.ru/government_officials/quality-of-life-ranking/ (дата обращения: 25.07.2023).
6. Рейтинг регионов РФ по качеству жизни – 2023. - Москва, 2024 Текст электронный// РИА Рейтинг. оф. сайт. – URL// <https://riarating.ru/infografika/20240212/630257500.html> (дата обращения 08.03.2023)
7. Социально-экономическое положение центрального федерального округа в январе-сентябре 2023 года / Федеральная служба госстатистики. – Москва, 2023
8. Спиридонов, С. П. Единая синтетическая концепция качества: специальность 08.00.01 «Экономическая теория»: диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Спиридонов Сергей Павлович. – Тамбов, 2002. – 196 с. – EDN NMACJN.
9. Штанько О.П. Анализ дифференциации уровня и качества жизни населения в Центральном федеральном округе // Экономика, предпринимательство и право. – 2023. – Том 13. – № 12. – С. 6463-6472. – doi: 10.18334/err.13.12.120068

Yanchenko E.V.

Doctor of Economics, Associate Professor,
Saratov State Technical
University named after
Gagarin Yu.A.
Saratov
e-mail: yanchenkoev@sstu.ru

Янченко Е.В.

доктор экономических наук,
доцент,
Саратовский
государственный технический
университет имени Гагарина Ю.А.
г. Саратов
email: yanchenkoev@sstu.ru

РОЛЬ ЦИФРОВИЗАЦИИ В ПОВЫШЕНИИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Аннотация: цель исследования – обоснование роли цифровизации в решении задачи повышения качества жизни населения. Объектом анализа являются статистические данные, характеризующие качество жизни и процессы цифровой трансформации, предметом – выявление статистически значимой взаимосвязи качества жизни и развития цифровой экономики. Научный вклад автора заключается в обосновании с помощью методов математической статистики положительного влияния процесса цифровизации на качество жизни населения. Сделан вывод о необходимости дальнейшей поддержки развития цифровых технологий и обеспечения качества удовлетворения потребностей на «достойном» уровне.

Ключевые слова: качество жизни; цифровизация; цифровая экономика; уровень удовлетворения потребностей.

THE ROLE OF DIGITALIZATION IN IMPROVING QUALITY OF POPULATION LIFE

Abstract: the purpose of the study is to substantiate the role of digitalization in solving the problem of improving the quality of life of the population. The object of the analysis is statistical data characterizing the quality of life and the processes of digital transformation, the subject is the identification of a statistically significant relationship between the quality of life and the development of the digital economy. The scientific contribution of the author is to substantiate, using mathematical statistics methods, the positive impact of the digitalization process on the quality of life of the population. It is concluded that it is necessary to further support the development of digital technologies and ensure the quality of meeting needs at a «decent» level.

Key words: quality of life; digitalization; digital economy; level of needs satisfaction.

Введение

Цифровизация сопровождается совершенствованием технологического базиса, проникновением информационно-компьютерных, коммуникативных, сквозных технологий в различные сферы хозяйственной деятельности. Социальные взаимодействия между людьми с использованием всемирной сети, мобильного интернета, во много раз повышающего скорость передачи и обработки информации, обуславливают трансформацию повседневных практик, изменяют институциональную структуру общества. Виртуальная реальность переплетается с фактической, формируя дополненную реальность. Многими авторами цифровизация рассматривается как четвертый инновационный цикл развития человечества [11]. Находясь на гребне текущего этапа промышленной революции, современные цифровые технологии приводят к ускорению социально-экономического развития. Если качество жизни отражается совокупностью условий, при которых живут и работают люди, то как фактор устойчивого экономического роста, цифровизация детерминирует его повышение, способствуя сокращению издержек, увеличению производительности труда, а следовательно, темпов прироста валовой добавленной стоимости. Благодаря цифровизации совершенствуются процессы создания благ и услуг, материальные и духовные потребности населения удовлетворяются на более высоком качественном уровне. Создается запрос на исследование взаимосвязи и влияния процесса цифровизации на качество жизни населения. Гипотеза исследования: цифровые процессы, обуславливающие развитие цифровой экономики, детерминируют повышение качества жизни.

Краткий обзор литературы

Понятие качества жизни впервые использовал в своей работе «Общество изобилия» Дж. К. Гэлбрейт, подчеркивая его роль в оценке общественного развития и выделяя доходы населения как фактор повышения. Качество жизни отражает уровень благосостояния в той или иной стране, представляя собой важнейшую характеристику экономических и социальных возможностей населения по удовлетворению потребностей (подробнее – в [8]).

В международной практике принято оценивать качество жизни по одноименному индексу, который включает субиндексы стоимости жизни, доступности жилья, безопасности, качества услуг здравоохранения, уровня загрязненности воздушной и водной сред, а также климатического комфорта проживания в данной местности [2]. Также существуют и в определенном исследовательском контексте применяются индекс уровня жизни, индекс развития человеческого потенциала, комплексный индекс социального развития. В связи с ускоренным развитием информационно-компьютерных технологий Л.В. Церкаевич, Е.А.

Макаренко предлагают скорректировать интегральный индекс качества жизни показателем развития цифровых процессов [9, с. 75].

Цифровизации как актуальному тренду научно-технического и социально-экономического развития общества посвящено множество монографий, научных статей и отчетов, но впервые ее роль определил К. Шваб, связав данный процесс с четвертой промышленной революцией – совершенствованием интернет-взаимодействий, искусственного интеллекта и мобильных устройств [11]. В работе Е.Д. Бутенко цифровая экономика исследуется с позиции создания условий для экономического роста, стимулов для конкуренции, расширения инвестиционной и инновационной деятельности; отмечается, что она приводит «... к улучшению качества услуг, расширению выбора для потребителей, созданию новых рабочих мест» [3, с. 214].

В статьях Е.В. Пахомова [7], М. И. Горбачева и соавторов [4] обосновываются методические подходы к оценке уровня развития цифровой экономики с помощью различных индексов.

Подробнее взаимосвязь качества жизни и цифровой трансформации исследуется в работах Г.П. Литвинцевой и соавторов (например: [5]). Некоторые авторы трактуют цифровизацию не только как детерминанту повышения уровня жизни, но и как отдельную «цифровую составляющую» ее качества [5, с. 417], [8].

Материалы и методы

В анализе индекса качества жизни (ИКЖ) использовалась база данных NUMBEO. ИКЖ формируется из нескольких субиндексов: покупательной способности (ПС), стоимости жизни (СЖ), доступности жилья (ДЖ), времени в пути (ВП), здравоохранения (З), безопасности (Б), загрязнения окружающей среды (ЗОС), климатического (К).

Уровень цифровизации оценивался посредством принятого в мировой практике индекса цифровой экономики и общества – ИЦЭО (DESI – Digital Economy and Society Index) по данным Евростата [1], а также статистические данные развития цифровой экономики в России в обработке НИИ «Высшая школа экономики» [6; 10]. ИЦЭО формируется из субиндексов цифровых навыков, цифровой инфраструктуры, цифровой трансформации бизнеса, цифровизации государственных услуг.

Использовались следующие методы исследования: графический анализ; аналитический-описательный; индексный анализ; стандартный корреляционный анализ связи в MSExcel.

Результаты исследования

На текущий момент времени, согласно базе данных NUMBEO, Российская Федерация имеет индекс качества жизни (ИКЖ), равный 106,11. В наиболее благополучной стране мира

– Люксембурге этот индекс составил 207,3, в наименее благополучной – Нигерии – 47,1 (рис.1).

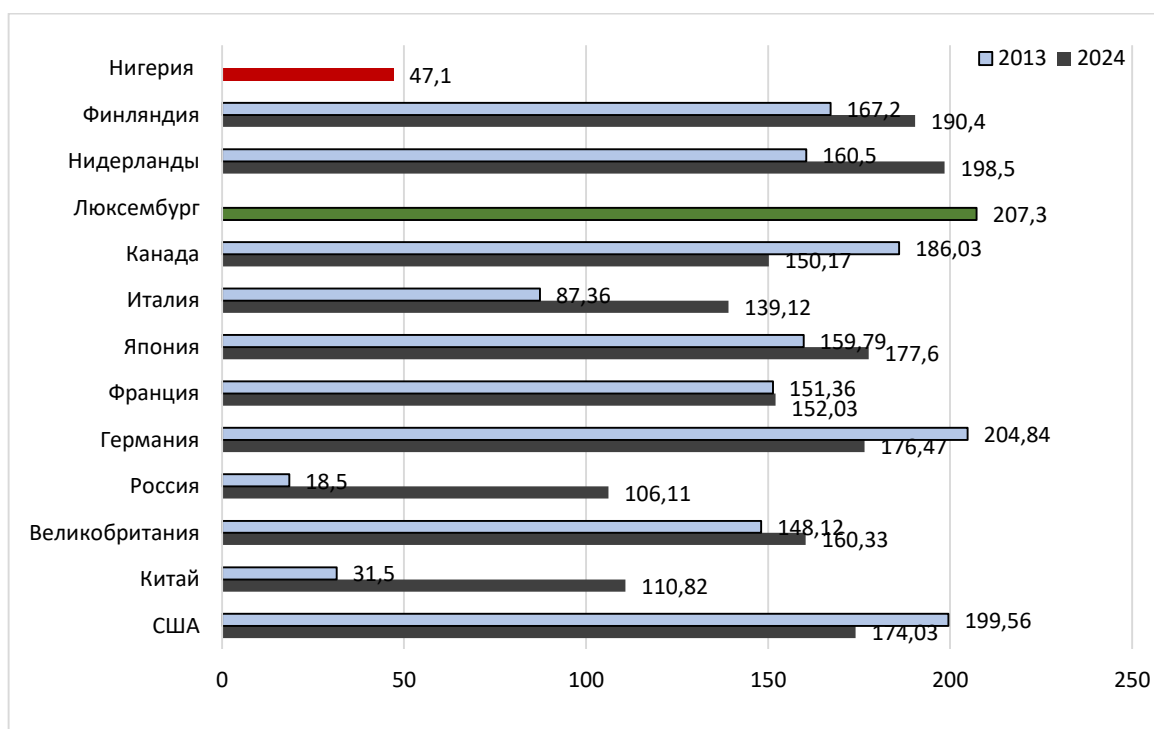


Рисунок 1 - Индекс качества жизни, 2024 по странам мира[2]

В представленной выборке стран (рис.1) только для Германии, США и Канады характерно падение ИКЖ (в 2024 году относительно 2013 года). Проведенный анализ показал, что наиболее существенными факторами, повлиявшим на падение ИКЖ в 2024 году по сравнению с 2013 годом являются: в Германии – усиление угроз безопасности (на 19,7 %) и снижение покупательной способности валюты (на 14,4 %); в США – увеличение времени, проводимого в пути на транспорте (на 14,4%), и падение покупательной способности валюты (на 12,6%). В России ИКЖ вырос в 2024 году по сравнению с 2013 годом почти в пять раз (на 473,5 %). Скачок связан со снижением стоимости жизни (на 56,7%), ростом доступности жилья (на 29,8%), качества и доступности услуг здравоохранения (на 55%), безопасности жизни (на 27,9%) (табл.1).

Таблица 1 – Индекс качества жизни и его компоненты в 2013-2024 гг. [2]

	Германия		США		Россия		
	2013	2024	2013	2024	2013	2024	Темпы прироста, %
ИКЖ	204,8	176,5	199,6	174	18,5	106,1	473,5
ПС	118	101,0	138,4	120,9	39,6	41,5	4,8
СЖ	87,6	62,7	79,6	72,9	68,1	29,5	-56,7
ДЖ	5	9,8	2,2	4,1	12,4	16,1	29,8
ВП	31,9	30,3	39,5	33,8	49,7	43,2	-13,1
З	73,3	71,7	67,8	67,6	39,3	60,9	55
Б	76,1	61,1	46,6	50,7	47,6	60,9	27,9
ЗОС	28,4	29,2	32,5	37,1	78,3	59,6	-23,8
К	-	82,7	-	78,9	-	45,1	-

Уровень развития цифровой экономики коррелирует с приведенной выше оценкой качества жизни. Наивысший ИЦЭО, по последней имеющейся оценке Евростата в 2022 году, был характерен для Финляндии (рис. 2).

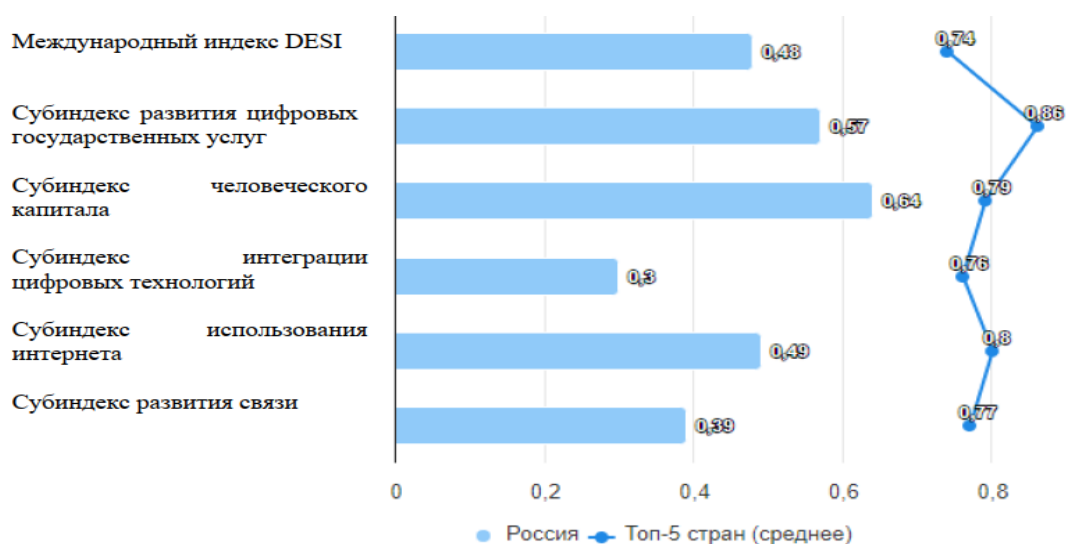


Рисунок 2 – ИЦЭО в России и в мире[6]

Стандартный корреляционный анализ показателя ИЦЭО [1] и ИКЖ в 27 странах Евросоюза [2] показал наличие положительной связи средней силы (коэффициент корреляции = 0,67).

Ввиду отсутствия официальной статистики по ежегодной динамике ИЦЭО в нашей стране определим наличие (отсутствие) влияние на качество жизни доступных для анализа характеристик цифровизации: развития интернета и широкополосного интернета.

Таблица 2 – Исходные данные для корреляционного анализа [2]; [10, с.19]

Года	ИКЖ	Доступ к интернету, % (X1)	Использование широкополосного интернета, % (X2)
2013	18,5	67,2	56,5
2014	23	69,9	64,1
2015	59,8	72,1	66,8
2016	86,5	74,8	70,7
2017	91,7	76,3	72,6
2018	107,3	76,6	73,2
2019	104,1	76,9	73,6
2020	101,6	80	77
2021	97,9	84	82,6
2022	103,2	86,6	85,5

Проведенный корреляционный анализ данных показал наличие положительной сильной связи между индексом качества жизни и доступностью интернета (коэффициент корреляции = 0,81) и еще более сильной связи по фактору доступности широкополосного интернета (коэффициент корреляции = 0,85). Доступность интернета составляет основу развития цифровых процессов, в связи с чем можно считать первоначальную гипотезу исследования доказанной.

Обсуждение

Развитие информационно-коммуникационных технологий обеспечивают интеграцию домохозяйств как городской, так и в сельской местности в единую экосистему. Цифровые процессы улучшают условия жизни, расширяют общественное самосознание: население, хорошо информированное, осознающее себя и имеющие навыки пользования цифровыми технологиями, лучше обучается, участвует в жизни общества, способствует прогрессивным общественным трансформациям и росту, создавая запрос на удовлетворение потребностей на более высоком качественном уровне.

Существенным является вклад цифровых технологий в повышение доступности жилья, услуг, связанных с оформлением различного рода документов, с онлайн оплатой получения продуктов и услуг, включая телемедицину, а также государственного электронного сервиса. Во всех рассмотренных странах происходит снижение индекса стоимости жизни (табл.1), что определяется ростом валового общественного продукта, приходящегося на душу населения, доступности благ, упрощением коммуникаций и связи. Цифровизация способствует повышению устойчивости производственных процессов, улучшению здоровья и «счастья» людей.

Более высокое качество жизни, учитывающее цифровую составляющую, свободный доступ к знаниям и информации, инструментам их получения и обработки апеллирует к

определению «достойного» качества жизни. Его можно трактовать как соответствующее современным стандартам потребления развитого цивилизованного общества с индексом цифровой экономики и общества не менее среднеевропейского (44,8 – 2022 г.)

Однако в работах некоторых авторов подчеркиваются и негативные аспекты влияния цифровизации на человека и общество: риски технологической безработицы, электромагнитного загрязнения окружающей среды и проблемы утилизации электронных отходов, отчуждения и усиления стрессовых нагрузок, кибер-угрозы и риски утечки персональных данных и т.п.

Заключение

Воздействие четвертой – цифровой – волны научно-технической революции на материальный базис развития совместно с трансформацией институциональной системы общества и экономики обуславливает изменение всех компонентов, интегрированных в понятие качества жизни населения. В исследовании доказана средняя по силе положительная взаимосвязь индекса качества жизни и индекса цифровизации экономика и общества (Евросоюз), а также сильная взаимосвязь индекса качества жизни и доступности интернет-технологий (Россия). Наличие как позитивных, так и негативных аспектов влияния цифровизации на субиндексы качества жизни определяют необходимость дальнейших исследований рисков и перспектив цифровизации как на глобальном, так и на национальном уровне.

Литература

1. Annual aggregate digital economy and society index (DESI) scores for European Union member states from 2017 to 2022 [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.statista.com/statistics/1372137/eu-digitalization-desi-member-states/> (дата обращения: 29.02.2024).
2. Quality of Life Index by Country 2024 // NUMBEO [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.numbeo.com/cost-of-living/> (дата обращения: 29.02.2024).
3. Бутенко Е.Д. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ. МНЕНИЯ, ВЗГЛЯДЫ, ОЦЕНКИ // Вестник Северо-Кавказского федерального университета. - 2020. - № 3 (78). – С.209 -223
4. Горбачев, М. И. Международный опыт определения уровня развития цифровой экономики с помощью индексов / М.И. Горбачев, А. П. Петренко, Н.А. Карпунин // Управление рисками в АПК. – 2019. – № 2(30). – С. 69-82.
5. Литвинцева, Г. П., Оценка цифровой составляющей качества жизни населения в регионах Российской Федерации / Г. П. Литвинцева, А. В. Шмаков, Е. А. Стукаленко, С. П. Петров // Terra Economicus. – 2019. - 17(3). – С. 107–127.

6. Международный индекс цифровой экономики и общества (I-DESI) [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://issek.hse.ru/analysis/i-desi?ysclid=lt64ak4d1a853244291> (дата обращения: 29.02.2024).
7. Пахомов, Е. В. Концепция системы показателей оценки уровня и качества жизни населения в условиях цифровой экономики / Е. В. Пахомов // Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2020. – Т. 10, № 12-1. – С. 233-250.
8. Сковцова, Е. Е. Взаимосвязь цифровизации и качества жизни: измерение и интерпретация / Е. Е. Сковцова // Народонаселение. – 2021. – Т. 24, № 2. – С. 66-75.
9. Церкасевиц, Л. В. Развитие влияния цифровизации на качество жизни населения / Л. В. Церкасевиц, Е. А. Макаренко // Экономика Северо-Запада: проблемы и перспективы развития. – 2020. – № 4(63). – С. 68-78.
10. Цифровая экономика: 2024 : краткий статистический сборник / В.Л. Абашкин, Г.И. Абдрахманова, Ц75 К.О. Вишневский, Л.М. Гохберг и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М. : ИСИЭЗ ВШЭ, 2024. – 124 с.
11. Шваб К. Четвёртая промышленная революция / К. Шваб. - М.: Эксмо, 2016. - 138 с

Секция 2. «ВЛИЯНИЕ ИННОВАЦИОННО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА ТЕРРИТОРИЙ НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ»

УДК 338.1

Babkin A. V.

Doctor of Economics, Professor,
Peter the Great St. Petersburg
Polytechnic University,
г. St. Petersburg
al-vas@mail.ru

Бабкин А.В.

доктор экономических наук, профессор,
Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого,
г. Санкт-Петербург
al-vas@mail.ru

Shkarupeta E. V.

Doctor of Economics, Professor,
Voronezh State Technical University,
г. Voronezh,
Leading Researcher,
Peter the Great St.
Petersburg Polytechnic
University,
г. St. Petersburg
9056591561@mail.ru

Шкарунета Е.В.

доктор экономических наук, профессор,
Воронежский государственный
технический университет,
г. Воронеж,
ведущий научный сотрудник,
Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого,
г. Санкт-Петербург
9056591561@mail.ru

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ ОБЩЕСТВА УСТОЙЧИВОГО БЛАГОСОСТОЯНИЯ НА ОСНОВЕ ПЕНТАСПИРАЛИ

Аннотация: Цель данной статьи - изучить, как практики эконоинноваций интегрируются в различные промышленные экосистемы в разных национальных и региональных контекстах, а также роль пентаспирали в этой интеграции. Исследование показывает, что модель пентаспирали становится стратегическим императивом для согласованных действий по достижению эко-эффективности. В статье описываются различные роли и взаимозависимости участников экосистемы и содержится призыв к разработке последовательной, сетевой стратегии управления эконоинновациями, которая имеет решающее значение для устойчивого и ответственного роста. Признавая проблему внешних эффектов, которые усложняют управление эконоинновациями, в статье утверждается, что модель пентаспирали может лучше решить эти проблемы,

обеспечивая совместные инвестиции в НИОКР и широкое распространение инноваций. Данное исследование вносит вклад в дискуссию об устойчивом промышленном развитии, предлагая пентаспираль в качестве трансформационной модели для повышения эффективности экоинноваций и формирования культуры устойчивого развития.

***Ключевые слова:** инновационное развитие; промышленная экосистема; пентаспираль; устойчивое благосостояние*

INDUSTRIAL ECOSYSTEMS OF SUSTAINABLE WELL-BEING SOCIETIES BASED ON PENTASPIRALS

Abstract: The purpose of this article is to explore how eco-innovation practices are being integrated into different industrial ecosystems in different national and regional contexts, and the role of pentaspirality in this integration. The study shows that the pentaspirali model is becoming a strategic imperative for concerted action to achieve eco-efficiency. The article describes the various roles and interdependencies of ecosystem actors and calls for a coherent, networked strategy to manage eco-innovation, which is critical for sustainable and responsible growth. Recognizing the problem of externalities that complicate ecoinnovation management, the article argues that the pentaspiral model can better address these challenges by ensuring collaborative R&D investments and widespread diffusion of innovations. This study contributes to the sustainable industrial development debate by proposing the pentaspiral as a transformational model to improve eco-innovation performance and foster a culture of sustainability.

Keywords: innovation development; industrial ecosystem; pentaspiral; sustainable well-being

Введение

Развитие промышленных систем имеет решающее значение для формирования общества устойчивого благосостояния на основе внедрения эффективных методов промышленного производства, способствующих экономическому росту и обеспечивающих при этом бережное отношение к окружающей среде, а также социальное благополучие [1]. Для процветания будущих поколений крайне важно интегрировать устойчивость в промышленную практику. Для достижения этой цели необходима многогранная стратегия, направленная на инновационное развитие промышленных систем со сбалансированным учетом экологических, социальных и экономических факторов [2]. Исследования социальной политики в условиях чрезвычайной климатической ситуации подчеркивают необходимость экосоциальной исследовательской программы, которая согласует социальную политику с

экологическими целями [3]. Такой подход имеет решающее значение для решения сложных проблем, связанных с глобальными общественными, экономическими и экологическими преобразованиями, которые требуют более высокой степени изобретательности, чем любая предыдущая технологическая парадигма [4].

Материалы и методы

Управление инновационным развитием промышленных экосистем требует междисциплинарного подхода, многостороннего участия заинтересованных сторон в сочетании с развитием инноваций в каждой спирали. Таким образом, пентаспираль представляет собой подходящую теоретическую и практическую модель для осознания связи между классическими инновациями и экоинновациями на основе интегративного сетевого и симбиотического подходов к управлению экоинновациями.

Обсуждение

Концепция инновационной спирали со временем претерпела значительные изменения, предлагая многомерный взгляд на то, как различные элементы общества способствуют инновациям. Тройная модель инновационной спирали изначально включала в себя три основополагающих элемента [5]: академические круги (наука и образование), промышленность и правительство. Эти компоненты были взаимосвязаны для создания и развития надежных инновационных систем, причем каждый из них играл свою, но взаимосвязанную роль. Основанная на этой модели, четверная инновационная спираль включает в себя дополнительный элемент - гражданское общество [6]. Это дополнение расширяет рамки инновационных процессов, признавая важнейшую роль заинтересованных сторон и сообществ конечных пользователей в оказании влияния на генерацию знаний и технологическое развитие. Функции спроса и пользователей в гражданском обществе играют ключевую роль в формировании инновационных траекторий [7].

Пятерная инновационная спираль (пентаспираль) представляет собой дальнейшее развитие предыдущих моделей [8]. Она подчеркивает важность устойчивости в понимании сложных инновационных процессов, особенно в условиях колебаний внешней и внутренней среды. Эта модель эффективно отражает тесно связанную и взаимозависимую природу инновационной экосистемы [9].

В области управления экоинновациями в промышленных системах все большее значение приобретает разработка устойчивых и ориентированных на человека услуг и технологий. Модель пентаспирали особенно подходит для этой цели. Постановка пользователя (гражданского общества) в центр инновационного процесса имеет решающее значение, особенно при разработке экоинноваций. Раннее вовлечение конечных пользователей в процесс разработки может повысить экологическую эффективность

продуктов, услуг и решений на всех уровнях. Внимание к проблемам экоинноваций может обеспечить соответствие стратегий целям устойчивого развития.

Система пентаспирали рассматривает научные круги, промышленность, правительство, общество и окружающую среду как подсистемы в рамках более крупной экоинновационной экосистемы. Эта экосистема играет решающую роль в генерировании и распространении экоинноваций. Она облегчает и продвигает экоинновационную деятельность, обеспечивая руководство, сигнализируя и поддерживая экоинновационные проекты и инициативы [10]. Потоки и взаимодействия внутри этой экосистемы обеспечивают создание сетей, передачу знаний и распространение технических достижений посредством экоинноваций [11-14]. Эти сети способствуют разработке, внедрению и распространению экоинноваций, которые коренным образом меняют цепочку создания стоимости. Экоинновационные сети позволяют быстро обмениваться знаниями и опытом между участниками, решая такие проблемы, как высокая стоимость НИОКР и нехватка квалифицированных кадров в промышленных областях [15].

Элемент общества в пятерной спирали развития экоинноваций может быть организован в виде сетей или сообществ практики. Эмпирические данные подтверждают, что сетевые стратегии развития необходимы для экоинноваций в промышленности [11-14]. Сети и сообщества обеспечивают разнообразие деятельности в промышленных системах и научно-технические знания, необходимые для реализации экоинновационных решений. Экоинновационные сети представляют собой новую цепочку создания стоимости. Кроме того, экоинновационные сети позволяют быстро обмениваться знаниями и опытом между различными участниками, решая такие проблемы, как высокая стоимость НИОКР и нехватка знаний или специализированных навыков в промышленных областях [15].

Включение природной среды в качестве нового компонента, отражающего неотложную необходимость решения экологических проблем, представляет собой изменение парадигмы. Она позиционирует окружающую среду не только как бенефициара, но и как движущую силу для генерации знаний и экоинноваций, обеспечивая сотрудничество и синергию между экономикой, обществом и окружающей средой.

Заключение

Синергия между этими элементами необходима для процветания экоинновационной экосистемы. Их динамичное взаимодействие способствует созданию, внедрению и распространению экоинноваций на различных уровнях, что способствует переходу от традиционной к устойчивой практике. Сетевое взаимодействие в рамках этой экосистемы важно для обмена знаниями, стимулирования междисциплинарного сотрудничества и ускорения перехода от генерации идей к их практической реализации. Кроме того, экосистема

способствует формированию экологической и инновационной культуры, которая оказывает глубокое влияние на промышленные системы и поведение людей. Это способствует формированию общества, более восприимчивого к экоинновациям и активно участвующего в них. Природная среда включена в спираль как один из компонентов, что подчеркивает важность экологических проблем для развития инноваций. Данная система обеспечивает многомерный подход к экоинновациям, объединяя различные, но взаимосвязанные компоненты для содействия устойчивому развитию промышленных систем.

Благодарность

Работа выполнена при поддержке Российского научного фонда (проект № 23-28-01316).

Литература

1. Hirvilammi T., Koch M. Sustainable welfare beyond growth / T. Hirvilammi, M. Koch // Sustainability. – 2020. – Т. 12. – № 5. – С. 1824. – DOI: 10.3390/su12051824.
2. Chen W., Xie Y., He K. Environmental, Social, and Governance Performance and Corporate Innovation Novelty / W. Chen, Y. Xie, K. He // International Journal of Innovation Studies. – 2024. – DOI: 10.1016/j.ijis.2024.01.003.
3. Hirvilammi T., Häikiö L., Johansson H., Koch M., Perkiö J. Social policy in a climate emergency context: Towards an ecosocial research agenda / T. Hirvilammi, L. Häikiö, H. Johansson, M. Koch, J. Perkiö // Journal of Social Policy. – 2023. – Т. 52. – № 1. – С. 1-23. – DOI: 10.1017/S0047279422000721.
4. Cooke P. Transition regions: Regional–national eco-innovation systems and strategies / P. Cooke // Progress in Planning. – 2011. – Т. 76. – № 3. – С. 105-146. – DOI: 10.1016/j.progress.2011.08.002.
5. Etzkowitz H., Leydesdorff L. The dynamics of innovation: from National Systems and «Mode 2» to a Triple Helix of university–industry–government relations / H. Etzkowitz, L. Leydesdorff // Research Policy. – 2000. – Т. 29. – № 2. – С. 109-123. – DOI: 10.1016/S0048-7333(99)00055-4.
6. Carayannis E. G., Campbell D. F. J. 'Mode 3' and 'Quadruple Helix': toward a 21st century fractal innovation ecosystem / E. G. Carayannis, D. F. J. Campbell // International Journal of Technology Management. – 2009. – Т. 46. – № 3-4. – С. 201-234. – DOI: 10.1504/IJTM.2009.023374.
7. Carayannis E., Grigoroudis E. Quadruple innovation helix and smart specialization: Knowledge production and national competitiveness / E. Carayannis, E. Grigoroudis // Foresight. – 2016. – Т. 10. – № 1 (eng). – С. 31-42. – DOI: 10.17323/1995-459x.2016.1.31.42.

8. Carayannis E. G., Campbell D. F. J. Triple Helix, Quadruple Helix and Quintuple Helix and how do knowledge, innovation and the environment relate to each other?: a proposed framework for a trans-disciplinary analysis of sustainable development and social ecology / E. G. Carayannis, D. F. J. Campbell // *International Journal of Social Ecology and Sustainable Development (IJSESD)*. – 2010. – T. 1. – № 1. – C. 41-69. – DOI: 10.4018/jsesd.2010010105.
9. Carayannis E. G., Barth T. D., Campbell D. F. J. The Quintuple Helix innovation model: global warming as a challenge and driver for innovation / E. G. Carayannis, T. D. Barth, D. F. J. Campbell // *Journal of Innovation and Entrepreneurship*. – 2012. – T. 1. – № 1. – C. 1-12. – DOI: 10.1186/2192-5372-1-2.
10. Tamayo-Orbegozo U., Vicente-Molina M. A., Villarreal-Larrinaga O. Eco-innovation strategic model. A multiple-case study from a highly eco-innovative European region / U. Tamayo-Orbegozo, M. A. Vicente-Molina, O. Villarreal-Larrinaga // *Journal of Cleaner Production*. – 2017. – T. 142. – C. 1347-1367.
11. Ben Amara D., Chen H. Investigating the effect of multidimensional network capability and eco-innovation orientation for sustainable performance / D. Ben Amara, H. Chen // *Clean Technologies and Environmental Policy*. – 2020. – T. 22. – C. 1297-1309. – DOI: 10.1007/s10098-020-01871-6.
12. Araújo R., Franco M. The use of collaboration networks in search of eco-innovation: A systematic literature review / R. Araújo, M. Franco // *Journal of Cleaner Production*. – 2021. – T. 314. – C. 127975. – DOI: 10.1016/j.jclepro.2021.127975.
13. Janahi N. A., Durugbo C. M., Al-Jayyousi O. R. Critical network factors for eco-innovation in manufacturing: A Delphi study from a triple helix perspective / N. A. Janahi, C. M. Durugbo, O. R. Al-Jayyousi // *Business Strategy and the Environment*. – 2023. – T. 32. – № 6. – C. 3649-3670. – DOI: 10.1002/bse.3320.
14. Janahi N. A., Durugbo C. M., Al-Jayyousi O. R. Exploring network strategies for eco-innovation in manufacturing from a triple helix perspective / N. A. Janahi, C. M. Durugbo, O. R. Al-Jayyousi // *Cleaner Logistics and Supply Chain*. – 2022. – T. 4. – C. 100035. – DOI: 10.1016/j.clscn.2022.100035.
15. Durán-Romero G. et al. Bridging the gap between circular economy and climate change mitigation policies through eco-innovations and Quintuple Helix Model / G. Durán-Romero и др. // *Technological Forecasting and Soc*

Gerasimov B.N.,
Doctor of Economics, Professor
Samara University of Public
Administration
«International Market Institute»,
Samara,
boris0945@mail.ru

Герасимов Б.Н.
доктор экономических наук,
профессор
Самарский университет
государственного управления
«Международный институт рынка»,
г. Самара,
boris0945@mail.ru

ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ КАЧЕСТВА ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Аннотация: Комплекс компонентов в экономических системах обеспечивает качественное функционирование деятельности процесса управления информацией для достижения их целей и реализации стратегии. Для исследования данного процесса управления было определено содержание атрибутов нормативного состояния трех подпроцессов управления информацией нескольких организаций. Для измерения существующего состояния атрибутов подпроцессов управления информацией организации разработаны десятибалльные шкалы. Экспертиза состояния атрибутов трех подпроцессов управления информацией четырех организаций позволила выявить проблемы, для устранения которых были разработаны инновационные предложения для повышения качества жизнедеятельности организаций.

Ключевые слова: управление, организация, атрибуты, управление информацией, качество информации, шкалы состояния атрибутов, предложения.

RESEARCH AND DEVELOPMENT OF THE QUALITY OF THE MANAGEMENT PROCESS INFORMATION OF ECONOMIC SYSTEMS

Abstract. The complex of components in economic systems ensures the high-quality functioning of the information management process in order to achieve their goals and implement the strategy. To study this management process, the content of the attributes of the normative state of three information management subprocesses of several organizations was determined. Ten-point scales have been developed to measure the existing state of the attributes of the organization's information management subprocesses. Examination of the attributes of three information management subprocesses of the four organizations allowed us to identify problems,

to eliminate which innovative proposals were developed to improve the quality of life of organizations.

Keywords: management, organization, attributes, information management, information quality, attribute status scales, suggestions.

В условиях рыночной экономики успех современных экономических систем типа «организация» зависит от степени удовлетворения ею требований потребителей продукции, так как только в этом случае экономическая система будет иметь качественную информацию и получать достойный доход. Качество информации является главным фактором её конкурентоспособности, несмотря на наличие других показателей составляет более 70% их веса [2, 13].

Импульс к приобретению компетенций в области информации в организациях был дан принятием международных стандартов ИСО серии 9000, описывающих модели управления информацией в любой сфере деятельности [3, 11]. Универсальный характер указанных стандартов и описанных в них систем качества требует глубоких знаний методологии управления качеством информации в организациях. Обеспечение качества функционирования процесса управления информацией можно только при наличии в организации компетентных специалистов по качеству информации [12, 17].

Одним из факторов актуальности данной темы является все более интенсивное использование информационных технологий и систем управления данными, которые порождают большие объемы их хранения и переработки. В связи с этим возрастает потребность в эффективном управлении информацией и обеспечении ее качества. Другим фактором значимости темы является растущая конкуренция на рынке, где достоверная и своевременная информация становится критически важной для принятия решений и достижения успеха.

Некачественная информация или её недостаток может привести к неадекватным решениям, потере клиентов и преимуществ перед конкурентами. В современных организациях информация становится более глобальной и сложной. Она может поступать из различных источников и быть представлена в различных форматах. Поэтому для применения информации важно иметь процессное управление, обеспечивающее ее интеграцию, стандартизацию и качество [1, 15].

Для настоящего исследования выберем три подпроцесса управления информацией; управление качеством информации, управление качеством информационных процессов и управление компетентностью специалистов по качеству. Рассмотрим нормативное состояние атрибутов подпроцесса управления качеством информации организации по работам [14, 16].

Управление качеством информации организации – это деятельность по определению состава и содержания ключевых атрибутов данных и сведений с целью определения состояния и уровня для их использования в организации.

Содержание атрибутов нормативного состояния подпроцесса управления качеством информации в организации по работам [4, 8] представлено в таблице 1.

Таблица 1 - Содержание нормативного состояния атрибутов подпроцесса управления качеством информации в организации

Наименование атрибута	Характеристика
Вход	Потребность в повышении эффективности деятельности подпроцесса управления качеством информации организации, в защите информации, которой она располагает
Основные этапы преобразований входа в выход	Анализ текущего качества информации, разработка требований к качеству информации, принятие решения о параметрах качества информации, исследование использования существующих параметров, исследование показателей качества информации, исследование предложений улучшения параметров качества информации, исследование качества информации управленческих задач, изучение заданий по повышению качества информации, формулирование требований новых параметров качества информации, разработка и внедрение требований к качеству информации
Выход	Удовлетворенность в получении и применении качественной информации
Материальные ресурсы	Расходные материалы и запчасти для оборудования (ПО), канцтовары, финансовые ресурсы
Информационные ресурсы	Положение о политике в области качества информации, руководство по управлению качеством информации, должностные инструкции ИТ-специалистов, планы реализации мероприятий в области контроля качества данных, внутренние записи и внешние документы организации, карты контроля качества информации
Методические ресурсы	Порядок создания и использования информации, руководство по контролю качества информации, методические рекомендации для ИТ-специалистов
Трудовые ресурсы	Инженеры-конструкторы, начальники отделов информационной безопасности, ИТ-специалисты, специалисты по защите информации, экономист, технолог, нормировщик, регистратор, контролер, аналитик, дефектолог
Технические ресурсы	Программы и приборы для сохранения конфиденциальности данных, автоматизированные системы для обработки информации
Правовые ресурсы	Устав организации, политика по управлению качеством информации, руководство по качеству информации, регламенты по качеству информации, технологии, положения, инструкции, акты приема-передачи данных и сведений, своевременность передачи информации, акты дефектов, брака
Периодичность выполнения	Ежедневно, по мере необходимости

Наименование атрибута	Характеристика
Критерии качества	Согласованность данных, доступность, устойчивость к разделению информации, обеспечение доступности запрашиваемых данных и сведений для достижения запланированных результатов, приведение информации к форме, пригодной для использования, надежность, отсутствие искажений
Критерии эффективности	Обеспечение эффективности реализации подпроцессов управления информацией, уменьшение затрат на обработку информации, максимальная пропускная способность, оптимизация времени хранения, скорость выполнения

Таким образом, необходимо сделать вывод о значимости выполняемого исследования по определению атрибутов подпроцесса управления качеством информации и их характеристик на основе нормативного уровня их состояния для выполнения последующей работы [10].

Осуществляется подбор четырех организаций одной отрасли для проведения исследования состояния процесса управления информацией, в т.ч. ЗАО «Самарский гипсовый комбинат», ООО НПО «Геомодуль», ООО «Поволжский гипсовый комбинат», ООО «Фабрика декоративных решений». Это крупнейшие организации гипсовой подотрасли Поволжского Федерального округа России.

Шкалы оценки состояний подпроцессов управления представляют собой инструмент, используемый для измерения и оценки качества деятельности процессов управления и их составных частей в организации. Они позволяют определить насколько успешно выполняются задачи управления и достигаются поставленные цели в подпроцессах управления информацией организации.

Для определения шкалы для подпроцесса управления качеством информации организации были выбраны основные этапы преобразований вода в выход, информационные ресурсы, трудовые ресурсы, критерии эффективности [6]. Фрагмент формирования 10-бальной шкалы подпроцесса управления качеством информации в организации ЗАО «Самарский гипсовый комбинат» приведен в форме в таблице 2.

Таблица 2 - Шкала подпроцесса управления качеством информации в организации
ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»

Оценки состояния атрибутов подпроцесса управления				
количественные.	качественные			
	Атрибуты			
	основные этапы преобразования входа в выход	информационные ресурсы	трудовые ресурсы	критерии эффективности
2	Анализ текущего качества информации, принятие соответствующих решений	База данных	Менеджер, специалист по защите информации	обеспечение достоверности информации
5	Анализ текущего качества информации, принятие соответствующих решений, анализ использования существующих параметров, показателей качества, предложений	База данных, политика управления качеством информации, стратегия управления качеством информации	Менеджер, специалист по защите информации	Совершенствование структуры информационных потоков (включая систему документооборота)
6	Анализ текущего качества информации, принятие соответствующих решений, анализ использования существующих параметров, показателей качества, предложений, задач, новых заданий, формулирование и разработка требований	База данных, политика управления качеством информации, стратегия управления качеством информации, информация о стандартах качества информации, политика обработки информации на организации, политика управления информационными ресурсами и системами, протоколы, тесты, анкеты, экспертные и опросные листы	Менеджер, специалист по защите информации, начальник отдела обеспечения и обработки информации	Совершенствование структуры информационных потоков (включая систему документооборота), уменьшение затрат на обработку информации

Рассмотрим состояние подпроцессов управления реализацией процесса управления информацией выбранных организаций. Экспертная оценка фактического состояния выбранных подпроцессов управления является неотъемлемой частью исследования качества их функционирования в каждой организации, что особенно важно для определения уровня выполнения подпроцесса управления и выявления возможных проблем или слабых мест, которые необходимо устранить. Пример экспертного листа значений оценок фактического

состояния подпроцессов процесса управления информацией организаций на основе работы [5] приведен в таблице 3.

Таблица 3 – Экспертный лист значений оценок фактического состояния подпроцессов управления информацией организаций Эксперт 1

№ п/п	Наименование подпроцессов управления информацией	Организации			
		ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»	ООО НПО «Геомодуль »	ООО «Поволжский гипсовый комбинат»	ООО «Фабрика декоративных решений»
1	Управление качеством информации	6,3	7,1	6,5	6,3
2	Управление качеством информационных процессов	7,4	5,8	8,5	5,2
3	Управление компетентностью специалистов по качеству	7,5	6,3	7,1	5,8

Экспертная оценка значений фактического состояния выбранных подпроцессов управления информацией является неотъемлемой частью исследования уровня их реализации в каждой организации. Это особенно важно для определения состояния выбранных подпроцессов управления и выявления возможных проблем или слабых мест, которые необходимо исследовать и устранить.

Определим средние значения оценок состояния выбранных подпроцессов управления качеством организаций. Для этого используются данные значений оценок фактического состояния 3 подпроцессов процесса управления информацией одной организации [7]. Пример оценочного листа значений оценок фактического состояния подпроцессов управления информацией ЗАО «Самарский гипсовый комбинат» представлен в таблице 4.

Таблица 4 – Оценочный лист значений оценок фактического состояния подпроцессов управления информацией ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»

№ п/п	Наименование подпроцессов управления	Эксперты					Средняя оценка
		1	2	3	4	5	
1	Управление качеством информации	6,3	7,1	6,8	4,1	7,2	6,3
2	Управление качеством информационных процессов	7,4	5,1	5,4	4,4	7,4	5,9
3	Управление компетентностью специалистов по качеству	7,5	5,2	5,5	6,2	7,5	6,4

На основе значений оценок фактического состояния подпроцессов управления информацией все выбранных организаций были рассчитаны итоговые данные оценки фактического состояния атрибутов подпроцессов управления информацией этих организаций, которые представлены в таблице 5.

Таблица 5 – Итоговые данные оценки фактического состояния атрибутов подпроцессов управления информацией организаций

№ п/п	Наименование подпроцессов управления информацией	Организации			
		ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»	ООО НПО «Геомодуль»	ООО «Поволжский гипсовый комбинат»	ООО «Фабрика декоративных решений»
1	Управление качеством информации	6,3	7,1	6,5	6,3
2	Управление качеством информационных процессов	7,4	5,8	8,5	5,2
3	Управление компетентностью специалистов по качеству	7,5	6,3	7,1	5,8

Для устранения проблем необходимо разработать предложения по улучшению состояния подпроцессов управления информацией организации, которые помогут повысить результативность деятельности организации. Отклонения и характеристика оценки фактического состояния подпроцессов управления информацией ЗАО «Самарский гипсовый комбинат» по работе [9] приведены в таблице 6.

Таблица 6 – Отклонения и характеристика оценки состояния подпроцессов управления информацией ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»

Оценки				Причина отклонений значения оценки фактического состояния подпроцесса управления
количественные			качественная	
Средняя оценка	факт	отклонение		
Управление качеством информации				
6,3	6,3	0	Анализ текущего качества информации, принятие соответствующих решений, анализ использования существующих параметров, показателей качества, предложений, задач, база данных, политика управления качеством информации, стратегия управления качеством информации, информация о стандартах качества информации, политика обработки информации на организации, политика управления информационными ресурсами и системами, менеджер, специалист по защите информации, начальник отдела обеспечения и обработки информации, совершенствование структуры информационных потоков (включая систему документооборота), уменьшение затрат на обработку информации	Нехватка квалифицированных кадров. Низкая информационная насыщенность механизмов управления и контроля. Недостаточное развитие инфраструктуры и методов управления в быстро меняющейся обстановке
Управление качеством информационных процессов				
6,4	5,9	-0,5	Установленный контроль качества информационных процессов по стандартам ГОСТ, сертификат соответствия стандартам качества информационных процессов, эксперт по оценке и контролю качества ресурсов Повышение качества принятия управленческих решений и их реализации по отношению к качеству информационных процессов	Неэффективность научных исследований, связанных с разработкой перспективных информационных технологий. Низкий уровень внедрения информационных технологий
Управление компетентностью специалистов по качеству				
6,7	6,4	-0,3	Поиск каналов сбыта и продвижения, новые инструменты повышения компетентностью специалистов по качеству, эксперт в области компетентностью специалистов по качеству информации и её продвижения (рекламщик), узнаваемость организации на рынке	Неэффективное изучение факторов внешней среды. Нехватка финансирования повышения компетентности специалистов по качеству информации

Предложения по улучшению фактического состояния исследуемого подпроцесса управления качеством информации в ЗАО «Самарский гипсовый комбинат» представлен в таблице 7.

Таблица 7 – Предложения по улучшению фактического состояния подпроцесса управления качеством информации в организации ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»

Причина отклонения значения состояния подпроцесса управления	Предложения по улучшению состояния подпроцесса управления	Средства реализации	Ожидаемые результаты
Нехватка квалифицированных кадров	Профессиональная и психологическая подготовка компетентных специалистов по качеству информации	Подбор и подготовка кадров Организация плановых и предупреждающих проверок средств защиты информации	Обеспечение полного или частичного перекрытия значительной части каналов утечки информации
Низкая информационная насыщенность механизмов управления и контроля	Формирование требований к форме и содержанию данных и сведений	Определение перечня требуемой информации Определение критериев проверки достоверности информации	Упрощение процедуры обработки информации
Недостаточное развитие инфраструктуры и методов управления в быстро меняющейся обстановке	Приобретение лицензионного ПО	Покупка и наладка ПО Загрузка данных в ПО	Информирование клиента об отсутствии конфликта интересов, соблюдении конфиденциальности информации

Таким образом, в рамках исследования был выполнен подбор четырех организаций одной отрасли для проведения исследования состояния подпроцессов управления в рамках процесса управления информацией организаций.

Исследование и развитие атрибуты содержания деятельности подпроцессов управления в рамках процесса управления информацией управления экономических систем позволило выявить имеющиеся проблемы на основе десятибалльных шкал их состояния, а также разработать предложения по развитию этих подпроцессов управления для повышения качества их функционирования в социальной и экономической среде.

Таким образом, улучшение состояния подпроцессов управления информацией организации требует использования системного и процессного подхода, а также внедрения инновационных предложений, включая анализ, оптимизацию, стандартизацию,

автоматизацию и структурирование. Только такая комплексная политика позволит достичь оптимальной эффективности процесса управления информацией для повышения качества жизнедеятельности экономических систем типа «организация».

Литература

1. Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ (ред. от 12.12.2023) «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» // URL: <http://www.consultant.ru>
2. Антохина Ю.А. Современные инструменты менеджмента и качества. СПб.: ГУАП, 2011. - 238 с.
3. Васильева Н.Д., Грибанов Д.Д. Системы менеджмента качества и их сертификация. М.: Русайнс, 2014. - 26 с.
4. Герасимов Б.Н. Теория управления в экономических системах. Саратов: Амирит, 2023. - 500 с.
5. Герасимов Б.Н. Методология управления в экономических системах. Саратов: Амирит, 2023. - 500 с.
6. Герасимов Б.Н. Глава 1. Системные и процессные атрибуты экономических систем типа «организация» // Развитие экономических систем: теория, методология, практика. Пенза: ПГАУ, 2021. - С. 14-36.
7. Герасимов Б.Н. Инновационное развитие процесса управления информацией экономических систем // Развитие экономических систем: теория, методология, практика. Пенза: ПГАУ, 2022. - С. 66-87.
8. Герасимов Б.Н. Построение экономических систем типа «организация» на основе научной и практической целесообразности // Менеджмент и бизнес-администрирование. 2022. №4. - С. 18-30
9. Герасимов Б.Н. Методологические инструменты процессного управления в экономических системах типа «организация» // Менеджмент и бизнес-администрирование. 2023. №1. - С. 4-16.
10. Герасимов К.Б. Проектирование процесса управления качеством организации // Управление и экономика: исследования и разработки. Пенза: ПГАУ, 2021. - С. 79-94.
11. Губарев А.В. Информационное обеспечение системы менеджмента качества. М.: ГЛТ, 2013. - 132 с.
12. Дремина М.А., Копнов В.А., Станкин А.А. Проектный подход к разработке и внедрению систем менеджмента качества. СПб.: Лань, 2015. - 304 с.
13. Дшхунян В.Л., Никольская Т.Г. Процессы и менеджмент качества в развитии экономических успехов организация. М.: Трек, 2005. - 144 с.

14. Елин В.М. Сравнительный анализ правового обеспечения информационной безопасности в России и за рубежом. М: Московский институт государственного управления и права, 2020. - 184 с.
15. Рогозов Ю.И. Системный подход к созданию метода разработки информационных объектов на основе метамоделей // Информатизация и связь. 2020. № 7. - С. 57-62.
16. Степанова Г.А. Правовое обеспечение информации и функционирования корпоративных информационных систем в РФ // Корпоративные информационные системы. 2021. №4(8). - С. 33-49.
17. Цыганов В.В. Информационный менеджмент. Механизмы управления и борьбы в бизнесе и политике. М.: Академический Проект, 2021. - 512 с

Gilmanov M.M.

Candidate of Pedagogical Sciences,
Associate Professor,
Naberezhnye Chelny
Institute
Kazan (Volga Region)
Federal University,
Naberezhnye Chelny
muhamat74@yandex.ru

Gilmanov I.M.,

Candidate of Legal Sciences,
Associate Professor,
Naberezhnye Chelny
Institute Kazan (Volga Region)
Federal University,
Naberezhnye Chelny

Valeev K.R.,

Master's degree student,
Naberezhnye Chelny
Institute (branch)
Kazan (Volga Region)
Federal University,
Naberezhnye Chelny

у

Гильманов М.М.

кандидат педагогических наук,
доцент,
Набережночелнинский институт
Казанского (Приволжского)
федерального университета,
г. Набережные Челны
muhamat74@yandex.ru

Гильманов И.М.

кандидат юридических наук,
доцент,
Набережночелнинский институт
Казанского (Приволжского)
федерального университета,
г. Набережные Челны

Валеев К.Р.

студент магистратуры,
Набережночелнинский институт
Казанского (Приволжского)
федерального университета,
г. Набережные Челны

НЕКОТОРЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И КАЧЕСТВА МЕНЕДЖЕРА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Аннотация: Ориентируясь на изменившиеся требования рынка и современных систем управления менеджер обязан иметь оптимальный набор качеств, которые способствуют улучшению качества жизни не только самого управленца, но и всего окружения, взаимодействующего с ним. Менеджер на современном этапе в большинстве развитых государств рассматривается как активный инновационный руководитель, а это в свою очередь подразумевает необходимые элементы системы: лидер, власть, оптимальный стиль деятельности и деловая карьера. Все они в строгой совокупности составляют единую оптимально работающую систему.

Ключевые слова: управление, менеджер, требования, качества, качество жизни, способность.

SOME REQUIREMENTS AND QUALITIES OF A MANAGER IN MODERN CONDITIONS OF ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT

Abstract. *Focusing on the changing requirements of the market and modern management systems, a manager must have an optimal set of qualities that help improve the quality of life not only of the manager himself, but also of the entire environment interacting with him. A manager at the present stage in most developed countries is considered as an active innovative leader, and this in turn implies the necessary elements of the system: leader, power, optimal style of activity and business career. All of them, strictly combined, make up a single optimally functioning system.*

Key words: *management, manager, requirements, qualities, quality of life, ability.*

Введение.

Перед данным исследованием поставлена цель изучить требования и качества, которыми обязан владеть любой менеджер при рассмотрении качества жизни не только отдельно взятой личности, но и всего населения.

Международный и российский менеджмент требует от руководителей профессионализма и лавирования, приспособляемости к постоянно меняющейся мировой среде, а также учета влияния качества жизни. В период появления все новейших информационных технологий, международной агрессивной конкуренции и возрастающих намерениях клиентов, улучшения качества жизни определенной части населения, требования к управленцам становятся все более широкими и многомерными.

Набор качеств, которые должны быть в арсенале руководителя, состоит из достаточной общительности, лидерских навыков, абстрактного и прагматичного мышления и способности предотвращать риски, все они в общих чертах влияют и на качество жизни менеджеров и населения, которое они обслуживают.

Достаточная общительность способствует наиболее продуктивно общаться с коллегами, обслуживающим персоналом и конкурентами по предпринимательству, что само собой приводит к благополучному проведению деловых переговоров. Навыки успешного лидера способствуют сплочению единого коллектива и стремление к продвижению взаимных целей. Дальновидное мышление способствует выведению стратегической цели фирмы и выработке плана действий для их выполнения. Качество нормально относиться к рискам – обязательная часть предпринимательской деятельности, которое помогает в любых экстремальных, форс-мажорных ситуациях.

В данном исследовании будут продемонстрированы важнейшие требования к управленческому персоналу в сложившихся условиях функционирования бизнеса.

Отдельного внимания заслуживают качества, необходимые для благоприятного развития предпринимательства, а также методам и приемам, которые позволяют управленцу продуктивно действовать в переменчивой бизнес-среде. Вращивание в себе подобных требований и выработка данных качеств считаются базовыми составляющими успешного бизнеса, и непосредственно влияют на качество жизни значительной части населения.

Методы и методология исследования

Анализ литературы по менеджменту, логические методы дедукции и индукции, анализа и синтеза, критического сравнения и системного обобщения. В статье были применены электронные ресурсы, логические исследования современных авторов по тематике требования и качества управленца в наступивших условиях функционирования бизнеса.

Результаты и обсуждения

В настоящее время в период развития отечественного бизнеса значимость руководителя является наиболее первостепенной, а также она отражается на определенных критериях качества жизни населения. Менеджеры играют ключевую роль в организации и координации работы предприятий, повышении степеней качества жизни работников фирм, и их ближнего окружения, что в свою очередь влияет относительно и на качество жизни населения. Они должны обладать определенными требованиями и качествами, чтобы успешно справляться с поставленными задачами.

Одним из важных требований к менеджеру на современном этапе существования общества является обладание определенными знаниями и пониманием взаимоопределяющих принципов управления коммерческой деятельностью. Управленцу необходимо иметь осведомленность о возможных потенциалах развития бизнеса, владеть последней информацией о своей отрасли и обладать навыками анализа, синтеза, дедукции, индукции, и предвидения ближайших перемен в экономике. Именно подобные специалисты имеют потенциал оптимально создавать миссию и стратегию развития компании, приспосабливаться к прогнозируемым переменам и достигать современных успешных результатов.

Следующее неотъемлемое требование к менеджерам – это лидерские качества. Современные менеджеры должны уметь вдохновлять своих работников, создавать командный дух и стимулировать их к достижению общих целей. Они должны обладать навыками управления конфликтами, быть гибкими и способными адаптироваться к различным ситуациям. Лидерские качества помогут менеджерам эффективно управлять персоналом, формировать команду профессионалов и достигать поставленные цели.

Очень важным требованием является организационная способность. Менеджер должен иметь хорошую организацию работы – планирование, контроль и координацию всех процессов на предприятии. Он должен уметь расставить приоритеты, определить ключевые

задачи и правильно распределить ресурсы для их выполнения. Без этого навыка менеджер не сможет эффективно управлять компанией [5].

Таким образом, требования и качества менеджера в современных условиях развития предпринимательства имеют особое значение для успешного функционирования компании. Знание основных принципов управления бизнесом, лидерские навыки, организационная способность, коммуникативные навыки, реактивность и стремление к саморазвитию – все это помогает менеджерам эффективно управлять персоналом, достигать поставленные цели и обеспечивать стабильное развитие предприятия.

В современных условиях развития предпринимательства требования к менеджерам значительно изменились. Быстрые темпы развития технологий, глобализация рынков и постоянные изменения в экономической среде делают необходимость в компетентных и адаптивных менеджерах особенно актуальной. В данной связи рассмотрим основные требования, которые предъявляются к менеджерам в современном бизнесе [2].

Первое требование – это лидерские навыки. Менеджер должен иметь вести команду, мотивировать ее на достижение поставленных целей и эффективно координировать работу сотрудников. Отличительной чертой успешного менеджера является способность вдохновлять людей и создавать благоприятную рабочую атмосферу.

Второе требование – это стратегическое мышление. Современный менеджер должен быть способен видеть долгосрочные перспективы развития компании и принимать обоснованные стратегические решения. Менеджер должен вести анализ всех сфер и ниш рынка, предвидеть любые даже незначительные колебания в экономике, бизнесе, рынке и уметь незамедлительно приспособиться, когда они возникнут.

Третье требование – это владение на высоком уровне необходимыми компьютерными программами, умение проводить абстрактный и критический анализ. Современный управленец вынужден обрабатывать значительный поток поступающей информации. Менеджер должен применяя компьютерную грамоту сравнительно легко анализировать большие блоки информации и подготавливать объективные управленческие решения.

Следующее требование – это наличие и развитие умений и навыков плодотворного общения. Дальновидный управленец должен показать себя выдающимся коммуникатором, выработать навыки продуктивного общения с покупателями, конкурентами и в первую очередь с коллегами. Общение является главным показателем благоприятного сотрудничества, благодаря которому управленец вырабатывает до автоматизма методы и приемы слушания, убеждения, а также нахождения обоюдовыгодных компромиссов.

Пятое требование – это лавирование и приспособляемость. Современная быстроизменяющаяся бизнес-среда (в период пандемии и начало СВО) накладывает

требование от управленца быть готовым к любым экстремальным нестандартным, мирового масштаба изменениям, и быстро приспособиться к этим новым переменам. Лавирование облегчает управленцу, на сколько возможно оптимально воздействовать на экстремальные ситуации и принимать наиболее выгодные для компании управленческие решения.

На наш взгляд, требования к управленческому звену на современном этапе развития экономики, бизнеса, менеджмента становятся более многомерными и масштабными. В связи с этим квалифицированный управленец должен иметь лидерские качества, обладать стратегическим и абстрактным мышлением, научиться работать профессионально с большим объемом информации, обладать коммуникативными навыками, лавированием и приспособляемостью, а также профессионализмом. Доведенные до автоматизма данные качества непременно помогут менеджеру продуктивно руководить предприятием, учреждением, организацией в современном мировом бизнесе [1].

Необходимым, незаменимым качеством продуктивного менеджера является изучение современных компьютерных, комбинированных, интегрированных технологий и умение их применять в повседневной работе. Данные технологии и современные достижения науки способствуют автоматизировать значительное количество процессов, увеличить продуктивность менеджерской работы и поднять конкурентоспособность бизнеса [3; 4].

Заключение

Управленец на современном этапе существования экономической сферы деятельности вынужден иметь многочисленный потенциал профессиональных умений, выработанных до автоматизма способностей. Лидерство, коммуникационные умения, лавирование, управление инновациями, умения анализа и синтеза – все они в совокупности определяют наиболее значимые и востребованные качества профессионального менеджера. Беспрерывное самореализация, самовоспитание и развитие способствуют управленцам опережать на два шага конкурентов и благоприятно руководить любым предприятием и оптимально влиять на будущее развитие общества и качество жизни населения.

В связи с тем, что государство и предприниматели обязаны обращать внимание на качество жизни населения в стране, требования к руководителям фирмы постоянно возрастают. На современном этапе развития менеджмента менеджеру не достаточно только руководить организацией деятельности и контроля на предприятии. Теперь руководитель бизнеса должен иметь в своем арсенале многочисленный набор качеств, и способностей, чтобы благотворно конкурировать в отечественном и международном бизнесе, и оптимально воздействовать на улучшение качества жизни людей близлежащего населенного пункта: города, деревни, поселка и т.д.

Развитие управленческих умений, навыков невозможно без непрерывного обучения,

самовоспитания и самореализации. Руководители должны предвидеть и готовиться к экстремальным переменам в бизнес окружении, а это в свою очередь принуждает менеджеров к непрерывному пополнению знаний, умений и навыков. Управленцы должны быть в курсе современных научно-технических проектов, самостоятельно знакомиться с перспективными практиками, менеджмента, повышая собственную культуру взаимодействия и этичность работы с партнерами, конкурентами, клиентами, потребителями, в общем, со значительной частью населения. Все это в совокупности будет влиять и на качество жизни всего населения.

Следующей не менее значимой стратегией считается выработка в себе навыков наиболее продуктивного общения.

Управленцу в прошлом и на настоящем этапе развития необходимо быть приятным собеседником и уметь продуктивно коммуницировать как с подчиненными сотрудниками, так и со сторонними клиентами. Менеджеру необходимо научиться лаконично и понятно предоставлять необходимую информацию, мотивировать и вдохновлять своих подчиненных на реализацию целей предприятия и целей работников.

Особо значимым и влиятельным качеством управленца на современном этапе развития бизнеса является лидерство. На наш взгляд, менеджер обязан владеть достаточным потенциалом для мотивации работников, служащих и обеспечить для всего коллектива и для каждого работника без исключения благоприятную атмосферу деятельности. Он вынужден лавировать и уметь адаптироваться к вновь возникшим инновациям, а также обладать практическим и оперативным стратегическим мышлением, прогнозировать долгосрочные перспективы дальнейшего развития предприятия.

Еще дополнительным качеством развития менеджерских навыков считается применение современных инновационных технологий и компьютерных программ для оптимального управления бизнес-процессами. На современном этапе предусмотрено множество приемов и методов, которые способствуют систематизировать процессы управления, анализировать максимум информации и принимать эффективные управленческие решения. Руководители обязаны применять данные инструменты для максимальной эффективности работы всей фирмы.

В конечном итоге, менеджеры вынуждены закреплять свои личностные качества, такие как дисциплинированность, ответственность, законопослушность, уверенность в себе и умение принимать рациональные и хладнокровные решения. Они должны быть культурными, воспитанными, толерантными и уметь работать в любой команде, а также использовать абстрактное и аналитическое мышление и способность к самоконтролю и объективизму.

Таким образом, для совершенствования менеджерских качеств на современном этапе развития бизнеса требуют непрерывного обучения, воспитания, саморазвития, реализации

коммуникативных способностей и компетенции лидерства, применения современных технологий и компьютерных данных для оптимального управления бизнес-процессами, а также продвижения и закрепления личностных качеств. Только такой менеджер сможет успешно конкурировать на рынке, достигать поставленных целей и благотворно влиять на качество жизни населения любых технополисов.

Литература

1. Кто такой менеджер? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.5smart.ru/page/kak-rabotaet-umnyy-dom> (дата обращения 08.03.2024).
2. Менеджер обзор профессии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.sravni.ru/kursy/info/menedzher/>. (дата обращения 08.03.2024).
3. Плюсы и минусы работы менеджера [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://krasydom.ru/umnyj-dom/dlja-uchebnyh-zavedenij.html> (дата обращения 08.03.2024).
4. Руководитель в РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://yandex.ru/search/?clid=1882628&text>. (дата обращения 08.03.2024).
5. Требования и качества менеджера [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://studfile.net/preview/6014316/page:4/>. (дата обращения 08.03.2024).

Degtyarev N.I.

Graduate student,
V. I. Vernadsky Crimean
Federal University,
Taurida Academy,
Simferopol,
e-mail: degtyarev.n1k@yandex.ru

Дегтярёв Н.И.

аспирант,
Крымский федеральный университет им.
В.И. Вернадского,
Институт «Таврическая академия»,
г. Симферополь,
e-mail: degtyarev.n1k@yandex.ru

Kozlov V.A.

Graduate student,
V. I. Vernadsky Crimean
Federal University,
Simferopol,
e-mail: viktor2283@bk.ru

Козлов В.А.

соискатель,
Крымский федеральный университет им.
В.И. Вернадского,
г. Симферополь
e-mail: viktor2283@bk.ru

УРОВЕНЬ И ОБРАЗ ЖИЗНИ В СИСТЕМЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

***Аннотация:** Предметом исследования являются качественно-количественных характеристики образа жизни, влияющие на качество жизни в системе инновационного развития территории.*

Цель выявления критериев и показателей, характеризующих различные аспекты уровня жизни населения.

Гипотеза исследования заключается в использовании комплексного социально-географического и экономического подходов к исследованию особенностей дифференциации образа жизни населения.

Метод или методологию проведения работы использовались: линейное масштабирование, балльная оценка, экономический, социологический (анкетирование).

Результаты работы раскрыты в сущности категорий «образ жизни» и «уровень жизни» с позиций социально-экономической географии и предложены показатели изучения образа и уровня жизни населения

Научный вклад: установлен характер связей между различными индикаторами качества жизни, такими как: мотивами и стимулами, выявлены особенности между разными аспектами качества жизни.

По результатам исследования даны соответствующие выводы.

Область применения результатов направлена на применение механизма проявления качественно-количественных характеристик образа жизни в сферах мотивации и стимулирования, связана с улучшением уровня жизни населения.

Направления будущих исследований видится в подборе критерий и показателей мониторинга уровня жизни, и сравнение с развитыми странами.

Ключевые слова: *государственные программы, качество жизни, образ жизни, основные макроэкономические показатели, территориальная дифференциация, уровень жизни населения.*

THE LEVEL AND LIFESTYLE IN THE SYSTEM OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE TERRITORY

Abstract: The subject of the study is the qualitative and quantitative characteristics of lifestyle that affect the quality of life in the system of innovative development of the territory.

The purpose is to identify criteria and indicators characterizing various aspects of the standard of living of the population.

The hypothesis of the study is to use a comprehensive socio-geographical and economic approaches to the study of the peculiarities of differentiation of the lifestyle of the population.

The method or methodology for carrying out the work was used: linear scaling, scoring, economic, sociological (questioning).

The results of the work are revealed in the essence of the categories «lifestyle» and «standard of living» from the perspective of socio-economic geography and indicators for studying the lifestyle and standard of living of the population are proposed

Scientific contribution: the nature of the links between various indicators of quality of life, such as motives and incentives, has been established, and features between different aspects of quality of life have been identified

Based on the results of the study, corresponding conclusions are given.

The scope of application of the results is aimed at applying the mechanism for the manifestation of qualitative and quantitative characteristics of lifestyle in the areas of motivation and stimulation, and is associated with improving the standard of living of the population.

Directions for future research are seen in the selection of criteria and indicators for monitoring living standards, and comparison with developed countries.

Key words: *government programs, quality of life, lifestyle, basic macroeconomic indicators, territorial differentiation, standard of living of the population.*

Показатели, характеризующие различные аспекты уровня жизни населения, это макроэкономические показатели, отражающие социально-экономическое развитие страны, сведения о демографической ситуации, занятости и безработице, условиях труда, размере и структуре денежных доходов и их распределении по различным социально-экономическим группам населения, уровне оплаты труда, жилищных условиях, состоянии здоровья населения и развитии системы здравоохранения, образовании населения и др.

Теоретической и методической основой статьи послужили труды отечественных и зарубежных географов, экономистов в вопросах изучения качества и уровня жизни населения [2].

Использовался метод координации и сбалансированности на основе двустороннего анализа, рассчитываются по имеющимся данным о расходах, доходы населения. Проверяются полученные данные о размерах доходов и расходов в бюджете семьи.

Об уровне жизни населения и о характере мотивации населения свидетельствует уровень и структура их доходов. Истинное положение о доходах большинства вуалируется, и их трудно раскрыть налоговыми органами.

Анализ структуры и источников формирования семейного бюджета позволяет судить о его уровне жизни. Это понятие занимает значительное место в исследовании механизмов мотивации и стимулирования, поскольку определяет образ жизни и направленность деятельности.

Доходы, получаемые, являются стимулом для продолжения деятельности и совершенствования. Большое значение имеют источники получения доходов, поскольку определяют в дальнейшем приоритеты образа жизни. Теневая мотивация преобладает в том случае, если большую часть своих доходов получает при совершении операций, которые в большей или меньшей мере можно отнести к сфере теневой экономики.

Таким образом, если доходы являются стимулом, то способы их получения – мотивом. Механизм действует следующим образом (рис.1).

В процессе исследования уровня жизни следует определить ряд понятий.

Образ жизни – на интеграционном уровне – характеризует жизненные установки, которые наиболее распространены в обществе и обусловлены объективными социальными, экономическими и политическими условиями жизнедеятельности населения определенной страны и определяются уровнем развития производительных сил и характеристиками существующего способа производства; на локально-дифференцированном уровне – обобщает конкретные целевые жизненные установки отдельно взятой личности [1].

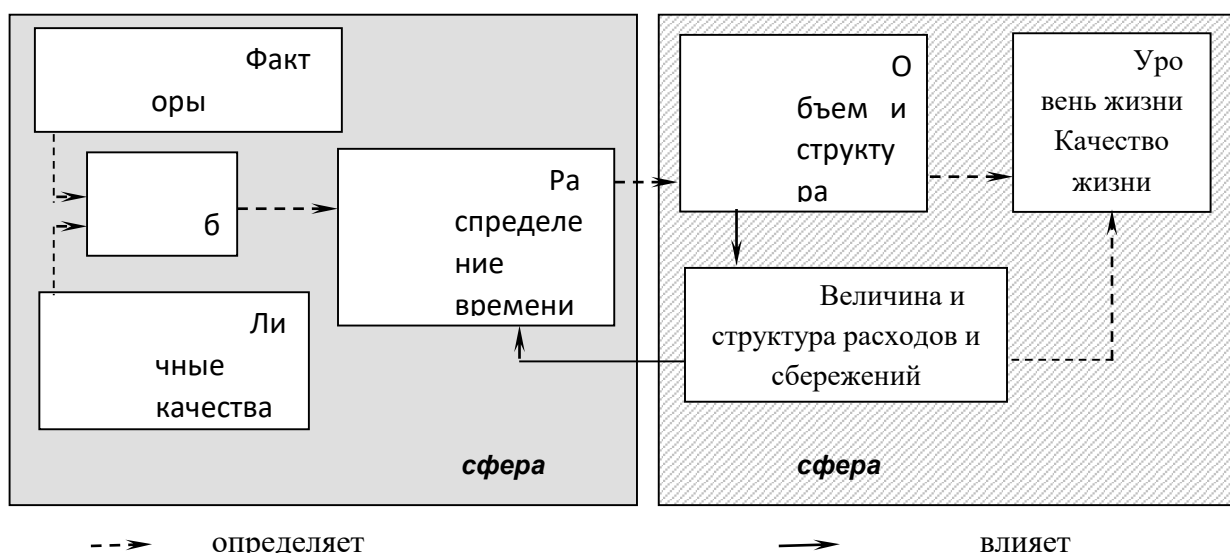


Рисунок1– Механизм проявления качественно-количественных характеристик образа жизни в сферах мотивации и стимулирования (составлено авторами)

Поскольку проявления жизнедеятельности людей и их потребности характеризуются разноплановостью, невозможно выделить один универсальный показатель для полной оценки жизненного уровня отдельного лица (семьи). Необходима система характеристик, показателей и параметров, которые в совокупности способны отобразить состояние удовлетворения потребностей по их отдельным видам, оценить уровень жизненных гарантий, а также условия формирования и распределения материальных, духовных благ и услуг. Целостная система показателей уровня жизни включает количественные, но и качественные показатели, они сгруппированны по определенным признакам [2]. Система показателей может быть представлена шестью основными группами (табл. 1).

Таблица 1 – Критерии и показатели, характеризующие уровень жизни[2]

Критерии	Назначение	Показатели
1	2	3
Уровень реальных доходов и имущественной обеспеченности	Показывают, какие финансовые и имущественно-вещественные ресурсы (прежде всего недвижимость) есть в распоряжении семьи (или отдельного лица)	- совокупные доходы на индивидуума или на одного члена семьи; - уровень заработной платы; - объем национального богатства и удельный вес в нем личного имущества населения; - объемы организованных и неорганизованных накоплений в распоряжении у семьи или индивидуума

Потребление материальных благ, культурных и бытовых услуг [2]	Показывают, какое количество и каких предметов потребления и услуг пребывает в распоряжении; структуру материальных и культурных благ, которые используются для удовлетворения личных потребностей конкретных людей или семьи	- объемы потребления наиболее важных продовольственных товаров (объем, структура, калорийная сбалансированность, рациональность питания по составу минералов, витаминов, аминокислот); - уровень обеспеченности потребностей в предметах обуви и одежды [2]; - объемы потребления наиболее важных предметов культурно-бытового назначения, гигиены, санитарии, косметики и товаров долгосрочного использования; - уровень бытового обслуживания; - состояние обеспеченности услугами торговли, общественного питания; - уровень транспортного обслуживания и связи; - жилищные условия (обеспеченность жилищной площадью, качество жилья и коммунальных услуг); - удельный вес расходов на питание в структуре потребления [4]..
Уровень обеспеченности надлежащими условиями, необходимыми в производственном процессе	Позволяют оценить на микроуровне условия труда и характер трудовой деятельности	- длительность рабочей недели, рабочего дня и времени отдыха; - характеристики уровня продуктивности и интенсивности труда; - состояние охраны труда и уровень техники безопасности; - надежность системы социального страхования и уровень гарантированного социального обеспечения; - состояние общей культуры производства и его техническое оснащение (удельный вес средств механизации и автоматизации рабочих процессов, информированность) [3].
Удовлетворения потребностей в физическом, духовном и социальном развитии	Свидетельствуют о том, какой фактический уровень достигнут в сфере развития человека, духовной культуры	- условия и качественный уровень медицинского обслуживания; - уровень обеспеченности потребностей в сфере физической культуры и спорта; - условия получения и общий уровень образования; - наличие и характер функционального использования культурно-просветительных и других эстетических учреждений [5].

Состояние здоровья	Определяют такие качественные характеристики уровня жизни, которые характеризуют состояние здоровья	- динамика роста и продолжительность свободного времени и характеристика возможности его рационального использования в направлении личного гармоничного развития; - уровень общественно-политической активности, характеристики участия личности как субъекта-гражданина в общественной жизни страны.
Общественно-правовые гарантии	Отражают надежность обеспеченности политических свобод граждан в обществе	- уровень правовой защищенности; - система законодательного обеспечения прав человека; - реальная действенность системы правовых гарантий.

Показатели уровня жизни могут характеризоваться как при помощи натуральной структуры потребления, так и в общем, т.е. стоимостном (денежном) измерении объемов потребления жизненных благ (товаров и услуг). Количественно могут быть представлены лишь конкретные составляющие уровня жизни (объемы потребления, условия труда, бюджет времени и т.д.); общая оценка, как правило, является результатом достаточно сложного качественного анализа.

Главная сложность при исследовании уровня жизни и его влияния на сферу мотивов и стимулов заключается в субъективности используемых данных. Кроме того, данные о реальных доходах бюджетов семей получить практически невозможно, поэтому здесь присутствует определенная доля предположений. Вполне вероятно в этом случае использование косвенных методов для получения данных о доходной части бюджета.

Выводы

Исследуя уровень и качество жизни населения, мы получаем возможность определить приоритетные мотивы и предпочтительные методы стимулирования труда в той или иной конкретной ситуации. Поскольку в настоящее время значительную часть доходов получают в теневой сфере, то изучение их качества и уровня жизни позволит определить возможные направления перевода мотивации из теневой в легальную сферу.

Применимость тех или иных стимулов должна учитывать результаты анализа образа жизни и его качественно-количественные характеристики. Сложно вести речь о том, чтобы материальная заинтересованность работать в легальной сфере полностью преодолела стремление получать теневые доходы. Возможно, здесь необходим анализ психологических мотивов в работе.

Таким образом, государственная политика направлена на улучшение уровня жизни

населения с реализацией Государственных программ; «Сохранение населения, здоровья и благополучия людей», «Комфортная и безопасная среда для жизни».

Литература

1. Буфетова А. Н. Межрегиональные различия в уровне жизни в России / А. Н. Буфетова // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Социально-экономические науки. – 2014. – Т. 14, вып. 3. – С. 113–123.
2. Климова П.А. Управление социально-экономическим потенциалом предприятия на основе развития человеческих ресурсов / П.А. Климова, В.А. Геммерлинг // Вестник Донецкого национального университета. Серия В. – Экономика и право. – 2018. – № 3. – С. 119-127
3. Ковынева О. А. Управление качеством жизни населения / О. А. Ковынева, Б. И. Герасимов. – Тамбов: Изд-во Тамб. гос. техн. унта, 2006. – 88с.
4. Мстиславский П.С. Вопросы теории и методологии анализа качества жизни // Уровень жизни населения регионов России. – 2002. – № 2. – С. 5-17.
5. Присяжный М.Ю. Управление человеческим капиталом региона и оценка качества жизни населения / М.Ю. Присяжный // Креативная экономика. – 2010. – № 8. – С. 128-132.

Ergin S.M.

Doctor of Economic Sciences, Professor,
Institute of Economics and management
V.I. Vernadsky Crimean Federal University,
Simferopol

Ергин С.М.

доктор экономических наук, профессор
ФГАОУ ВО «КФУ им.
В.И. Вернадского»,
г. Симферополь

Poshechenkov P.S.

graduate student
Institute of Economics and management
V.I. Vernadsky Crimean Federal University,
Simferopol
e-mail: mara777kuya@mail.ru

Пошеченков П.С.

аспирант
Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И.
Вернадского», г. Симферополь
mara777kuya@mail.ru

ВЛИЯНИЕ МОНОПОЛИЙ МЕЗОУРОВНЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Аннотация: данная статья рассматривает влияние монополий мезоуровня на производственный потенциал и качество жизни населения. В статье проанализированы основные аспекты формирования монополий на мезоэкономическом уровне и их воздействие на экономику и общество. Освещены положительные и отрицательные стороны влияния монополий на производственный потенциал, а также их последствия для качества жизни населения. Делается вывод о необходимости эффективного регулирования монополий на мезоуровне для обеспечения устойчивого и сбалансированного развития экономики.

Ключевые слова: монополии мезоуровня; производственный потенциал; качество жизни; экономическое развитие; регулирование.

INFLUENCE OF MESOLEVEL MONOPOLIES ON PRODUCTION POTENTIAL AND QUALITY OF LIFE OF THE POPULATION

Abstract: The influence of meso-level monopolies on production potential and quality of life is a complex and multifaceted process with both positive and negative implications for the economy and society. This article explores the major principles of meso-level monopoly formation and their consequences for production potential and quality of life. Meso-level monopolies are economic entities that restrict competition within specific regions or sectors. They can impact production potential by limiting competition, reducing resource efficiency, constraining market

access for new entrants, influencing investment patterns, and affecting innovation and technology development. Additionally, these monopolies can significantly influence the quality of life by limiting access to goods and services, setting inflated prices, restricting choice, and affecting labor market dynamics. Effective regulation of meso-level monopolies is essential to mitigate negative consequences, promote fair resource distribution, enhance production potential, and improve quality of life.

Keywords: meso-level monopolies; production potential; quality of life; competition; regulation.

В современном мире монополии играют значительную роль в экономическом развитии, особенно на мезоэкономическом уровне. Они имеют способность оказывать значительное влияние на производственный потенциал территорий и качество жизни населения. Исследование воздействия монополий на мезоуровне на производственный потенциал и качество жизни является важным шагом в понимании механизмов функционирования экономических систем.

Целью данной работы является анализ основных принципов формирования монополий на мезоэкономическом уровне и их последствий для производственного потенциала территорий и качества жизни населения.

Монополии мезоуровня представляют собой экономические образования, ограничивающие конкуренцию на уровне отдельных регионов или отраслей. Классификация монополий мезоуровня может основываться на различных критериях, таких как географическое распределение власти, характер предоставляемых товаров и услуг, степень контроля над ресурсами. Монополия мезоуровня подчеркивает особенности доминирования на уровне конкретной территориальной единицы, что требует специфического регулирования и анализа со стороны государственных органов и исследователей [2, 3].

Производственный потенциал представляет собой способность экономики производить определенный объем товаров и услуг в определенный период времени при оптимальном использовании ресурсов [1]. Этот понятийный инструмент часто используется для оценки возможностей экономики по обеспечению роста, развития и улучшения качества жизни населения. Составляющие производственного потенциала представлены в таблице 1.

Анализ и управление производственным потенциалом помогают оптимизировать производственные процессы, увеличивать производительность и обеспечивать устойчивый экономический рост, что в конечном итоге способствует повышению качества жизни населения [5].

Таблица 1 – Компоненты производственного потенциала

Компоненты производственного потенциала	Описание
Ресурсы	Труд, капитал, земля, энергия, сырье и другие ресурсы, необходимые для производства товаров и услуг.
Технологии	Уровень технологического развития, определяющий эффективность использования ресурсов. Новые технологии и инновации могут значительно увеличить производительность труда и капитала.
Инфраструктура	Развитая инфраструктура, включающая транспортные сети, коммуникации, энергетику и другие, обеспечивает оптимальное функционирование производственного потенциала.
Управление и организация	Эффективное управление ресурсами и производственными процессами, оптимизация производственных процессов, планирование производства и контроль за качеством продукции.

Качество жизни населения – это многоаспектный концепт, который охватывает различные аспекты благополучия и уровня удовлетворенности жизнью людей в определенной территории или обществе [4]. Этот показатель оценивает не только материальный уровень жизни, но и социальные, экономические, экологические и психологические факторы, которые влияют на качество жизни индивидов. Основные показатели качества жизни населения представлены в таблице 2.

Оценка качества жизни населения помогает представителям власти и общественным организациям понять потребности и проблемы населения, а также разработать стратегии и политики для улучшения жизненного уровня и благополучия всех граждан.

Влияние монополий мезоуровня на производственный потенциал является сложным и многогранным процессом, который может иметь как положительные, так и отрицательные последствия для экономики.

Вот некоторые из основных аспектов влияния монополий на производственный потенциал:

1) ограничение конкуренции. Монополии мезоуровня часто контролируют значительную долю рынка в определенной отрасли или территориальной единице. Это может привести к ограничению конкуренции и уменьшению стимулов для инноваций;

2) ухудшение эффективности ресурсов. Монополии мезоуровня зачастую не имеют стимула к оптимальному использованию ресурсов, так как отсутствие конкуренции уменьшает необходимость в эффективном управлении ресурсами. Это может привести к уменьшению производственного потенциала;

Таблица 2 – Основные показатели качества жизни населения

Показатель	Описание
Уровень дохода	Средний доход на душу населения, уровень безработицы, доступ к базовым потребностям, таким как питание, жилье и здравоохранение.
Образование	Уровень образования населения, доступ к высшему образованию и профессиональной подготовке, уровень грамотности и образовательные ресурсы.
Здоровье	Ожидаемая продолжительность жизни, уровень смертности, доступ к качественным медицинским услугам, уровень заболеваемости и доступ к основным медицинским препаратам.
Безопасность	Уровень преступности, уровень коррупции, доступ к справедливой юстиции, стабильность политической ситуации.
Экологическая устойчивость	Состояние окружающей среды, уровень загрязнения воздуха и воды, доступ к чистой питьевой воде и экологически чистым территориям.
Социальные отношения и культура	Уровень социальной интеграции, доступность культурных и досуговых мероприятий, качество социальных связей.

3) ухудшение эффективности ресурсов. Монополии мезоуровня зачастую не имеют стимула к оптимальному использованию ресурсов, так как отсутствие конкуренции уменьшает необходимость в эффективном управлении ресурсами. Это может привести к уменьшению производственного потенциала;

4) ограничение доступа к рынку для новых участников. Монополии мезоуровня могут использовать свою доминирующую позицию на рынке для ограничения доступа конкурентов, что является препятствием для входа новых игроков и инновационных компаний и ограничителем роста производственного потенциала;

5) влияние на инвестиции и развитие. Монополии мезоуровня могут контролировать цены и инвестиции. Например, они могут сконцентрировать инвестиции в узкие области, где они имеют доминирующее положение, в ущерб более инновационным и конкурентоспособным секторам;

6) инновации и развитие технологий. В некоторых случаях монополии мезоуровня могут иметь финансовые ресурсы и стимулы для инвестиций в исследования и разработки новых технологий. Это способствует развитию инноваций и повышению производственного потенциала в отраслях, где они доминируют;

7) регулирование и контроль государства. Для предотвращения негативных последствий монополий на производственный потенциал, государство может вводить регулирующие меры, такие как антимонопольное законодательство и меры по

стимулированию конкуренции, чтобы обеспечить баланс интересов и поддержать производственный потенциал.

Существует тесная связь между монополиями мезоуровня и качеством жизни населения. Монополии могут ограничивать доступ населения к товарам и услугам в таких сферах как туризм, образование и транспорт, что негативно сказывается на их качестве жизни. Они также могут устанавливать завышенные цены на товары и услуги, делая жизнь населения более дорогой и ухудшая их финансовое положение.

Ограниченный выбор товаров и услуг, предлагаемых монополистами, также уменьшает возможности населения выбирать наиболее подходящие для них варианты, что сказывается на их удовлетворенности и качестве жизни. Монополии мезоуровня могут также оказывать влияние на рынок труда, ограничивая количество рабочих мест и устанавливая низкие заработные платы, что ухудшает финансовое положение населения и ограничивает доступ к благам и услугам.

Управление монополиями на мезоуровне и регулирование их деятельности могут помочь смягчить эти отрицательные последствия и обеспечить более справедливое распределение ресурсов и благ в обществе, что способствует улучшению качества жизни населения.

В заключение, проведенный анализ позволяет сделать вывод о значимом влиянии монополий мезоуровня на производственный потенциал и качество жизни населения. Монополии мезоуровня могут оказывать как положительное, так и отрицательное воздействие на экономику и общество.

С одной стороны, монополии мезоуровня способны стимулировать инновации и инвестиции в развитие технологий, что может способствовать увеличению производственного потенциала. С другой стороны, ограничение конкуренции, установление завышенных цен и ограничение доступа к рынку для новых участников могут негативно сказываться на производственном потенциале и уровне развития экономики.

Что касается качества жизни населения, монополии мезоуровня также могут оказывать значительное влияние. Ограниченный доступ к товарам и услугам, установление завышенных цен и ограниченный выбор могут негативно сказываться на уровне удовлетворенности и благополучии населения.

Для обеспечения устойчивого и сбалансированного развития экономики необходимо разработать эффективные механизмы регулирования монополий на мезоуровне. Это позволит смягчить отрицательные последствия их деятельности, обеспечить более справедливое распределение ресурсов и благ в обществе, а также способствовать повышению производственного потенциала и улучшению качества жизни населения.

Литература

1. Авдеенко, В. Н. Производственный потенциал промышленного предприятия / В.Н. Авдеенко, В.А. Котлов. - М.: Экономика, 2021. – 240 с.
2. Волынский А. И. Мезоуровень как объект исследования в экономической литературе современной России // Journal of Institutional Studies (Журнал институциональных исследований). 2017. Т. 9, № 3. С. 36–49. DOI: <https://doi.org/10.17835/2076-6297.2017.9.3.036-049>
3. Ергин С.М., Пошеченков П.С. Тенденции и противоречия при развитии экономических отношений на мезоуровне // Цифровой контент социального и экосистемного развития экономики. – сб. труд. III Международной науч.-пр. конф. / под общ. ред. Н. А. Симченко. – Симферополь : ИТ «АРИАЛ», 2023. – С.192-193.
4. Федотов А.А. Качество жизни и человеческий потенциал в концепциях устойчивого и человеческого развития (часть первая) // Народонаселение.– 2021.– Т. 24.– № 2.– С. 53-65 DOI: 10.19181/population.2021.24.2.5.
5. Федотов А.А. Научно-технический потенциал и качество жизни населения: поиск взаимосвязей // Экономические науки. – 2021. – Т. 11. – № 3. – С. 251-257 DOI:10.24412/2500-1000-2021-11-3-251-257.

Zubkova S.V.

Candidate of economic Sciences,
Associate Professor,
Naberezhnye Chelny Institute
Kazan Federal University,
Naberezhnye Chelny
e-mail: SVZubkova@kpfu.ru

Зубкова С.В.

кандидат экономических наук, доцент
Набережночелнинский институт
Казанского (Приволжского) федерального
университета,
г. Набережные Челны,
e-mail: SVZubkova@kpfu.ru

ВЛИЯНИЕ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА АВТОКОМПОНЕНТОВ НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ В РЕГИОНЕ

Аннотация в статье рассматриваются с помощью эмпирических данных и аналитического метода вопросы влияния развития производства автомобильных комплектующих для производства грузовых автомобилей на качество жизни населения в регионе его расположения в современных геополитических условиях на примере функционирования и возможного направления развития предприятия по производству гидравлических автокомпонентов для грузовых автомобилей; показано, что развитие отечественного производства автокомпонентов окажет положительное влияние на занятость и качество жизни населения в регионе его расположения.

Ключевые слова: гидравлические автокомпоненты; качество жизни; производство; импортозамещение.

INFLUENCE OF THE DEVELOPMENT OF AUTO COMPONENTS PRODUCTION ON THE QUALITY OF LIFE OF THE POPULATION IN THE REGION

Abstract: the article examines, using empirical data and an analytical method, the impact of the development of production of automotive components for the production of trucks on the quality of life of the population in the region of its location in modern geopolitical conditions using the example of the functioning and possible direction of development of a enterprise for the production of hydraulic components for trucks; shown that the development of domestic production of auto components will have a positive impact on employment and quality of life of the population in the region where it is located.

Key words: hydraulic auto components; the quality of life; the production; import substitution.

Одним из основных показателей в системе измерения качества жизни являются реально располагаемые денежные доходы, которые формируются из всех получаемых человеком выплат, включая заработную плату, доходы в виде различных дивидендов, социальные выплаты и т.д. Современная реальность такова, что большинство населения нашей страны в качестве основного источника выплат имеет заработную плату, так как источники так называемого пассивного дохода имеют далеко не все россияне. Таким образом, на качество жизни населения оказывают непосредственное влияние размер выплат заработной платы, которые зависят в том числе от развития отрасли, в которой люди трудятся, от её потенциала к дальнейшему развитию. В течение последних двух лет ряд недружественных стран ввёл в отношении нашей страны порядка двадцати тысяч односторонних санкций и число их растёт. Существуют мнения, что для отечественного промышленного производства это послужило своего рода заградительными мерами, которые вводит какое-либо государство для защиты и развития отечественных производств. В данном случае такие меры были введены извне, но в любом случае, они, как и любые подобные заградительные меры, оказали положительный эффект на развитие отечественной промышленности и иногда даже появляются экспертные мнения о необходимости новой индустриализации нашей страны, сходной с происходившей сто лет назад. [5] Развитие отраслей промышленного производства влечёт за собой не только создание новых рабочих мест в них самих, но и кумулятивный эффект развития сопутствующих отраслей (станкостроение, инструментальные производства, образование, наука и т.д.). Всё это в целом увеличивает привлекательность реального сектора экономики в качестве места работы для населения, соответственно, повышается его общее качество жизни.

В Республике Татарстан существует несколько промышленных кластеров, в том числе машиностроительный, включающий автомобилестроительные предприятия. Для производства своей продукции они закупают свыше тысячи наименований комплектующих, производимых как в нашей стране, так и за рубежом. В настоящее время из-за санкционного режима некоторые зарубежные закупки отечественных предприятий либо были остановлены, либо столкнулись с рядом трудностей. Задачи интенсификации программ импортозамещения и развития отечественных производств, локализации производств стали ещё более актуальны. Развитие современных отечественных производств комплектующих изделий для грузовой автотехники, также способно дать кумулятивный эффект в разных отраслях как реального сектора экономики, так и науки, образования и др., в том числе в регионах расположения таких производств.

В качестве примера рассмотрим производство гидравлических автокомпонентов. На базе автомобильных шасси и седельных тягачей выпускают в том числе спецтехнику – дорожно-строительную, включая самосвалы и автокраны, коммунальную, автоцистерны,

автопоезда, прочие виды техники. Для производства большинства наименований спецтехники на базе автомобильных шасси используют гидравлические автокомпоненты, прежде всего гидравлические насосы, аксиально-поршневые либо шестерённые, которые обеспечивают, например, подъём-опускание кузова самосвала [4]. В последние годы производителями автотехники чаще использовались гидравлические автокомпоненты иностранных производителей, поэтому зачастую развитие таких производств в России происходило в плане локализации производств иностранных товаров, при этом объёмы производства оставались относительно небольшими в связи с отсутствием стабильного спроса со стороны производителей автомобильной техники. Также надо отметить, что не только гидравлические насосы используются в производстве автомобильной техники, так, для функционирования седельного тягача с различными надстройками требуется его гидрофикация, которая может быть как одноконтурной, так и двух- и трёхконтурной, в зависимости от назначения автомобиля. Всё это требует большого количества различных комплектующих.

В десятом пакете санкций ЕС в феврале 2023 г. был введён запрет на экспорт в РФ таких европейских товаров, как грузовые автомобили, другие тяжёлые транспортные средства, строительные машины, насосы. Вслед за этим событием иностранные компании из недружественных стран, производящие автомобильную гидравлику, закрыли свои представительства в РФ, а закупка гидравлических комплектующих напрямую стала проблематичной из-за удлинившихся логистических путей, повышения рисков трансграничных переводов и т.д. Всё это привело к удорожанию закупаемых за рубежом компонентов и рискам нерегулярности поставок, что неприемлемо для обеспечения бесперебойности работы производителей автомобилей.

Несмотря на вход и активное завоевание внутреннего рынка нашей страны китайскими грузовиками, сумевшими потеснить отечественных производителей с лидерских позиций [1], ими было продано за 2023 год порядка 31 тысячи новых автомобилей [3], из которых примерно треть – это седельные тягачи и самосвалы. В настоящее время в стране существует дефицит самосвальной и иной строительной техники, так как активно производится строительство дорог и иных коммуникаций. В такой ситуации важно обеспечивать выпуск соответствующей отечественной автомобильной техники, оснащённой отечественными автокомпонентами, в том числе автомобильной гидравликой.

По состоянию на осень 2023 года порядка 90% гидравлических комплектующих для грузовой автотехники от общей потребности закупалось в КНР, так как эта продукция более конкурентоспособна по цене и обладает требуемым уровнем качества [2]. Тем не менее, развивать отечественное производство автомобильной гидравлики также необходимо. С точки зрения снижения логистических затрат располагать подобные производства лучше в

непосредственной близости от производителей грузовой автомобильной техники, конечно, при наличии таких возможностей. В качестве примера рассмотрим возможное предприятие в Республике Татарстан, то есть в регионе с функционирующим машиностроительным кластером, способное освоить импортозамещающее производство гидравлических автокомпонентов. На начальном этапе развития его основные производственные мощности можно расположить на территориях заводов-изготовителей комплектующих данного направления, на производственных площадях самого такого предприятия производить сборочные операции, предпродажные стендовые испытания и доводку готовой продукции. Как уже отмечалось выше, поскольку спрос со стороны автопроизводителей был нерегулярным, то организовывать новое производство полного цикла в рамках данного предприятия в данных условиях было бы нерентабельно. Поэтому предпочтительнее в таких условиях развивать смежные направления деятельности, например, разработку так называемой «умной» гидравлики, то есть оснащения автомобиля рядом датчиков и блоком управления гидравлической системой, позволяющим контролировать параметры работы гидравлической системы и обеспечивать более долговечную работу как собственно гидравлической системы, так и автомобиля в целом. Текущее геополитическое положение дел изменило данную ситуацию, дало импульс дальнейшему развитию собственного производства компонентов для гидрофикации, других гидравлических автокомпонентов. Предприятие из нашего примера может предпринимать усилия по налаживанию связей с крупными производителями машиностроительного кластера, для чего ему необходимо соответствовать условиям данных производителей, сформированных ими для своих потенциальных поставщиков, что также даёт импульс для развития. С другой стороны, возможное наличие стабильного спроса со стороны крупных покупателей является мощным экономическим стимулом организации полного производственного цикла по выпуску гидравлических автокомпонентов на территории нашей республики, что может привести к созданию новых рабочих мест, развитию компонентной базы и компетенций персонала. Также это позволит освоить и выпуск «умной» гидравлики. Разумеется, в течение некоторого времени, до налаживания серийного производства, себестоимость производимой продукции будет несколько выше зарубежных аналогов, однако наличие всех вышеперечисленных факторов вполне позволит сохранять ценовую политику на приемлемом для всех сторон уровне.

Подводя итог, можно отметить, что развитие производства отечественной автокомпонентной базы сопряжено с рядом трудностей, однако был сделан хороший задел для этого в течение последних десяти лет, что сейчас позволяет осуществить его рост, а также рост ряда смежных отраслей, обеспечивать занятость населения региона на промышленных производствах, развивать компетенции работников, повышать их уровень и качество жизни.

Список источников:

1. Гатаулин Ф. Китайское нашествие: как грузовики Когогина «отъезжают» под натиском Sitrak и FAW / Ф. Гатаулин [Электронный ресурс] // Деловая электронная газета «Бизнес-онлайн», 13.03.2024. – Режим доступа: <https://kam.business-gazeta.ru/article/626017> (дата обращения 14.03.2024).
2. Кованов А. В России не умеют делать гидравлику, подшипники и электрику / А. Кованов [Электронный ресурс] // Quto: Ваш личный автоэксперт, 26.09.2023. - Режим доступа: https://quto.ru/journal/news/v-rossii-ne-umeyut-delat-gidravliku-podshipniki-i-elektriku-25-09-2023.htm?utm_source=ixbtcom (дата обращения 15.03.2024).
3. Тимерханов А. Продажи новых грузовиков в 2023 году установили рекорд / А. Тимерханов [Электронный ресурс] // Автостат: аналитическое агентство, 12.01.2024. - Режим доступа: <https://www.autostat.ru/news/56571/> (дата обращения 14.03.2024).
4. Точилкин В.И., Ильин А.В., Макарова В.В. Применение аксиально-поршневого насоса в промышленности / В.И. Точилкин, А.В. Ильин, В.В. Макарова [Электронный ресурс] // Электронный научный архив УрФУ. – 2020. – С. 10–12. - Режим доступа: https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/97646/1/978-5-7996-2972-4_2020_003.pdf (дата обращения 14.03.2024).
5. Троянский А. Стране нужна новая индустриализация с длиной проектов в 10-20 лет / А. Троянский [Электронный ресурс] // Цифровые закупки: официальное издание Форума-выставки «ГОСЗАКАЗ», 07.12.2023. – Режим доступа: <https://zakupki-digital.ru/jekskljuziv/strane-nuzhna-novaja-industrializacija-s-dlinoj-proektov-v-10-20-let/> (дата обращения 15.03.2024).

Kuvakova I.M.

Academy of Labor and Social Relations
Moscow;
International Interdisciplinary Research
Laboratory «Study of World and
Regional Socio-Political Processes”
at the N.A. Dobrolyubov NSLU
g.Nizhny Novgorod
E-mail: kuvakovaim1990@mail.ru

Кувакова И.М.

профессор, Академии труда и социальных
отношенийг. Москва;
Международная междисциплинарная научно-
исследовательская лаборатория «Изучение
мировых и региональных социально-
политических процессов» при НГЛУ им. Н.А.
Добролюбова.
г. Нижний Новгород;
E-mail: kuvakovaim1990@mail.ru

Melnikov S.B.

Doctor of Economic Sciences, Professor,
Institute of Business and Business
Administration Presidential Academy,
Moscow
E-mail: sbmelnikov@yandex.ru

Мельников С.Б.

доктор экономических наук, профессор,
Института бизнеса и делового
администрирования
Президентской академии (РАНХиГС),
г. Москва;
E-mail: sbmelnikov@yandex.ru

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ (РЕГИОНОВ): УРОВЕНЬ ЖИЗНИ, КАЧЕСТВО ЖИЗНИ И БЛАГОСОСТОЯНИЕ

Аннотация: В статье кратко рассматриваются понятия «уровень жизни», «качество жизни» и «благосостояние» как составных элементов термина «жизнеспособность». Для анализа проблемного поля жизнеспособности использован метод познания Г.В.Ф. Гегеля, как восхождения от абстрактного к конкретному. Представлены результаты сравнение институциональных матриц трех моделей хозяйственно-экономического развития (социализм, капитализм, инкорпоратизм - некапитализм). Контент-анализ позволил выделить преимущества некапиталистического пути и принципы инкорпоративного метода хозяйственно-экономического развития.

Ключевые слова: жизнеспособность; управление; качество жизни; уровень жизни; благосостояние, самоорганизация, инкорпоратизм (некапитализм).

VITALITY OF THE POPULATION OF TERRITORIES (REGIONS): STANDARD OF LIFE, QUALITY OF LIFE AND WELL-BEING

Annotation. *The article briefly examines the concepts of «standard of living», «quality of life» and «well-being» as components of the term «vitality». To analyze the problem field of viability, the cognition method of G.V.F. Hegel, was used as an ascent from the abstract to the concrete. The results of a comparison of institutional matrices of three models of economic development (socialism, capitalism, incorporation - non-capitalism) are presented. Content analysis made it possible to highlight the advantages of the non-capitalist path and the principles of the incorporative method of economic development.*

Key words: *viability; control; the quality of life; standard of living; welfare, self-organization, incorporation (non-capitalism).*

В самом общем виде жизнеспособность человека и общества есть продукт научно-технического прогресса и социальной самоорганизации сообществ – от социальных и профессиональных до территориальных, региональных и т.д. В основании поступательного движения обществ лежит непрерывно обновляемое сознание людей, научно-образовательный капитал и искусство управления. Общественное движение обусловлено поиском и выбором вдохновляющего образа будущего, ресурсов, моделей развития и механизмов обновления институциональных отношений. Быстрые перемены, идущие в современном мире, связаны с широкими возможностями «цифровой» реальности, вызовами и рисками неравновесной системы жизнеспособности. Наблюдаемая в обществе социокультурная неравновесность обусловлена противоречиями [5-8] и нерешенными проблемами в сферах социально-трудовых отношений, науки, образования и экономики, развития человеческого потенциала (капитала) и трудового ресурса, поляризацией уровня жизни и снижения ее качества у разных слоев населения, а в целом вопросами общественного благополучия.

Так, академик Р.И. Нигматулин [1] указывает на то, что в течение последних 10 лет темп экономического роста России в среднегодовом исчислении составляет 1%, «ВВП РФ на душу населения... меньше, чем в Португалии, Турции и бывших странах социалистического лагеря СССР, ... в странах Прибалтики... Индии и Китае». По подсчетам в стране 75% бедного населения (с низким уровнем дохода) и, одновременно, «0,4% семей от всего населения страны имеют доход более 5 миллионов рублей в месяц». Кроме того, наблюдается серьезная разница в доходах между регионами.

Указанное отражает обширный и весьма неоднозначный пласт проблем, решение которых и определяет уровень жизнеспособности – от сообществ и населения территорий (регионов) до всего общественного целого страны.

Многомерный термин «жизнеспособность» содержательно отражает не один десяток понятий, среди которых выделим только несколько «качество жизни», «уровень жизни», личное и общественное «благополучие».

Понятие «качество жизни» как характеристика общественного бытия человека и его семьи, населения появилось в научной литературе в период формирования постиндустриального общества 60-х годов XX века.

В Международном стандарте ИСО 8402-94 понятие «качество жизни» предлагается рассматривать как «...совокупность характеристик объекта, относящихся к его способности удовлетворять установленные и предполагаемые потребности» [9, Введение]. Понимание качества жизни определено по аналогии с качеством продукции и, как следует из сравнения отражает требования потребителя (Дж. Ван Эттингером, Дж. Ситтигом) [14].

Понятие «качество жизни» Организацией Объединённых Наций – ООН применяется для мониторинга, оценки и межстранового сравнения социального и экономического положения населения [13, с. 7].

В трактовке российских ученых, опирающихся на определение ВОЗ (Всемирной организации здравоохранения), качество жизни включает процессы самоидентификации собственного физического, эмоционального и психологического здоровья человека через восприятие своих социальной роли и места в обществе [12, с. 13].

Понятие «уровень жизни» согласно рекомендациям ООН, описывает перечень факторов и условий, среди которых: рождаемость и смертность, санитарно-гигиенические условия и продолжительность жизни; цены и потребление (товары и услуги), жилищные, транспортные, социальные, трудовые и иные условия, в том числе возможности образования, культуры и отдыха; баланс доходов и расходов, прав и свобод человека. Условия отражают количественные и качественные оценки, а уровень жизни измеряется комплексом показателей, включающие несколько параметров. Чаще всего, показатель уровня жизни определяется через объём реальных доходов на душу населения, а также соответствующий объём потребления.

Известно понимание уровня (качества) жизни как «благосостояния» или «потребления», где определяется степень, количественного и качественного удовлетворения духовно-интеллектуальных и материальных потребностей населения определенной категории (социального слоя) как необходимая «масса товаров и услуг, используемых в единицу времени» [4, с. 8].

Благосостояние рассматривается как степень обеспеченности каждого человека и его семьи или социальной группы, слоя, населения территории (региона) разнообразием

гарантированных в стране благ [2]: материальных, денежных (финансовых), социальных, духовных, культурных и т.д.

Известная доктрина и теория государства всеобщего благосостояния, сформулированная Дж. Кейнсом (труд «Общая теория занятости, процента и денег», 1936 г.) были созданы под влиянием мирового экономического кризиса (1920 - 1930-х гг), критически переосмыслили классические основы политэкономии и свободного рынка. По Кейнсу, при капитализме стихийное рыночное регулирование экономики невозможно и необходимо активное государственное регулирование. Идея «вмешательства» органов государства в экономику была высказана впервые и стала практическим руководством для многих стран, оказав огромное влияние на систему социализма и, в целом, на последующее развитие мировой научной мысли и глобальной экономики. Идея была обогащена трудами Дж. Мюрдаля, Дж. Стречи, А. Пигу и др.

Среди основных положений, в соответствии с которыми государство становится выразителем интересов всех социальных слоев населения следующие. Органы власти и управления территории (муниципалитет, регион): 1) регулируют и контролируют деятельность собственника (цены, налоги, пр.); 2) проводят политику полной занятости (отсутствия основных видов безработицы); 3) на основе прогноза и 4) планирования упреждают экономические кризисы; 5) законодательно гарантируют защиту социально-трудовых отношений, страхование, социальное обеспечение, помощь больным и старым людям, многодетным и т.д. Политика благосостояния, с одной стороны, обеспечивает высокий уровень (качество) жизни человека и населения; с другой – создание новых институциональных условий для устойчивого движения общества, а с третьей – ориентирует на развитие, получение образования и продуктивное использование самого ценного ресурса общества – человеческого, трудового потенциала, капитала [15].

Образ идеального государства всеобщего благосостояния оказал влияние на дальнейшее движение цивилизационной гуманистической мысли (теории прав человека, социалистические и эгалитарные; теории благосостояния либеральной, социальной теории благоденствия и пр.). Так, количественный подход (Г. Эспинг-Андерсен) явил попытку анализа трех моделей социальной защиты - либеральную, консервативную и социал-демократическую. В основе изучение уровня дохода, доступности и степени охвата населения социальными выплатами с учетом влияния на эти процессы различных политических сил.

В дореволюционной России понятие «благосостояние» использовали социальные и политические науки, подразумевая создание институциональных систем, которые предоставляли бы каждому, стремящемуся ко благу - «достижению всестороннего развития» и всеобщей пользе - условия для использования достижений общества и возможностей

окружающей среды, опираясь на меры, обеспечиваемые русской кодификацией законодательства, названных благоустройством [3].

Качество жизни, уровень жизни и благосостояние - это разные понятия, но как показывает практика, влияющие на жизнеспособность населения территории. Понятия, описывающие благосостояние, отражают некую сумму повседневных представлений в категориях необходимости и полезности. К общественному благосостоянию (нередко используют понятия «благополучие», «благоустройство») традиционно относят природу (география, ландшафт, сезонно-климатические условия, ресурсы, плодородие земель, водные, лесные и иные богатства); состояние трудового, человеческого ресурса (потенциала, капитала) и социально-трудовой сферы; ценности, мораль и право (закон); школу (образование), культуру взаимодействий, предпринимательский и деловой климат; науку и передовую исследовательскую мысль, материальные и нематериальные активы; технику, промышленность и технологии; экологию, здравоохранение, социальную сферу и управление.

Для анализа широкого проблемного поля жизнеспособности [5-8], которое только в самом первом приближении можно рассмотреть через понятия уровень (качество) жизни и благополучия воспользуемся методом познания основоположников западной философии Г.В.Ф. Гегеля, одной из ведущих фигур немецкого идеализма. Исследовательская мысль, по Гегелю, движется «трехчастным путем», восходя от абстрактного к конкретному [5, 10, 11] или от абстрактного (всеобщего, особенного и единичного) к конкретному (единичному, особенному и всеобщему). В ходе исследования проведено сравнение институциональных матриц трех моделей хозяйственно-экономического развития: социализма, капитализма и инкорпоратизма.

Инкорпоратизм (форма государственного мироустройства, рождаемого изнутри властью самого общества, населения территории) – антипод корпоративного метода управления или путь некапиталистического развития.

Институциональная матрица «капитализм» описана следующей группой трех общих признаков: конституционным приоритетом частной собственности, устройством публичной власти - механизмами представительной демократии и регулируемым государством рынком (фискальная политика, налоги, пр.).

По аналогии с первой конструкцией описана институциональная матрица «социализм», представленная признаками: конституционно приоритетной общественной собственностью, механизмами представительной демократии и регулируемым государством рынком (метод централизованного планирования).

Институциональная матрица «инкорпоратизм» (некапитализм), открывая альтернативный путь развития общества, предлагает инкорпоративную - новую форму

собственности населения территории (региона) и механизмы рыночных отношений, регулируемые обществом (неналоговое формирование доходной части федерального, региональных и муниципальных бюджетов), а в качестве устройства публичной власти - модель прямой демократии.

Основой построения моделей инкорпоративных отношений, механизмов хозяйственно-экономического развития и обновления социальных институтов общества является действующая Конституция РФ.

Контент-анализ трех описанных (из восьми) институциональных матриц показал перспективу и возможности устойчивого общественного движения, позволил выделить уникальные преимущества некапиталистического пути - инкорпоративного метода хозяйственно-экономического развития.

Под *некапиталистическим (инкорпоративным)* путем развития общества понимается достижение постоянно растущей жизнеспособности населения территорий благодаря институциональному обновлению и поступательному построению соответствующих модели, механизмов, порядка и правил (норм) хозяйственно-экономического развития, основу которых составляют принципы, в качестве которых выделим [5-8, 10, 11]:

- 1) непрерывное позитивное обновление всех сторон жизни малых и больших сообществ (социальные слои, группы; муниципалитеты, регионы);
- 2) утверждение традиционных ценностей, постановка и решение современных целей и инновационных задач устойчивого развития общества;
- 3) независимую (свободную) самоорганизацию граждан (широких масс) на основах взаимовыгодного сотрудничества, взаимопомощи и поддержки;
- 4) добровольного объединения долей собственности (интеллектуальной, имущественной, финансовой, пр.) населения, проживающего на территории;
- 5) создание социально-экономической системы жизнеспособности населения (СЭЖ) и инкорпоративной инфраструктуры территории (ИИТ);
- 6) управления СЭЖ и ИИТ профессиональными командами, набранными и обученными из талантливых представителей самого населения территории;
- 7) гармонизации институциональных условий бытия на каждой конкретной территории (регионе) силами самого населения в содружестве с бизнесом, предпринимательством, органами власти и управления.

Выделим среди множества актуальных вопросов жизнеспособности – от неуклонного роста уровня (качества, благополучия) жизни каждого человека, населения территории (региона) до снижения рисков и угроз национальной безопасности - лишь несколько проблем, которые обусловили потребность и своевременность научного поиска альтернативного –

некапиталистического, инкорпоративного пути общественного развития. Среди них необходимость:

- создания методов устойчивого развития каждой территории;
- совершенствования теоретических оснований жизнеспособности;
- разработки систем СЭЖ населения и инфраструктуры территории;
- расширения практики гуманизации социально-трудовых отношений;
- оптимизации процессов институциональной и структурной перестройки;
- внедрения инновационных подходов на основе «цифровых» технологий;
- развитие систем обучения (в том числе повышения квалификации, переобучения) как

источника роста уровня (качества, благополучия) жизни человека труда и всего населения страны.

Особая роль с точки зрения повышения жизнеспособности населения принадлежит созданию гибких моделей, механизмов и инструментария предупреждения и своевременного разрешения противоречий, возникающих между субъектами (и объектами) социально-экономической сферы, в том числе работниками и работодателями, предпринимателями, бизнесом и населением.

В заключение укажем, что перспективы устойчивого развития страны, их модель – инкорпоративная самоорганизация и действующие лица - население, предпринимательство, бизнес, органы власти и управления располагают в современных условиях всеми средствами для разрешения противоречий субъектов (и объектов) собственности, производства и социально-трудовой сфер, для роста жизнеспособности (уровня, качества жизни, благополучия).

Литература

1. Академик Нигматулин поставил «неуд» президенту Путину и Правительству РФ. / Р. Нигматулин. [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL: <https://absoluttv.ru/17835-akademik-nigmatulin-postavil-neud-prezidentu-putinu-i-pravitelstvu-rf.html> (дата обращения 03.03.2024).

2. Благосостояние / Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона: в 86 т. (82 т. и 4 доп.). СПб., 1890-1907.

3. Благоустройство / Малый энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона. Том. 1-2. СПб., 1907-1909.

4. Доклад № 3 Исследовательского института социального развития ООН (UNRISD) [Электронный ресурс] // Женева, 1996. – Режим доступа: URL: <https://expertnw.com/naglyadno/kachestvo-zhizni-v-novoy-realnosti/> (дата обращения 03.03.2024).

5. Инкорпоратизм: наука, теория, образование и механизмы управления: справочник в вопросах, ответах и структурно-логических схемах / Мельникова Н.С., Кувакова И.М., Мельников С.Б., др. М., 2023.

6. Кувакова И.М. Исследование социально-политической самоорганизации: устойчивость жизнеспособных изменений цивилизации планеты как целостности. / Кувакова И.М. // В сборнике Российское предпринимательство: история и современность: материалы IV Международной научно-практической конференции 6 мая 2008 г. М.. 2008. – С. 106-107.

7. Кувакова И.М., Мельников С.Б. Инновации в жизнедеятельности территорий (регионов). Программа роста благополучия населения средствами обучения: от проблем к решениям./ Кувакова И.М., Мельников С.Б. // В сборнике Тренды экономического и управленческого образования. Материалы Международного форума. (Под общей редакцией М.В. Чикова). Томск, 2022. - С. 55-62.

8. Кувакова И.М. Основания и концепт феномена социальной самоорганизации: от мироощущения разной природы социумов и образа реальности до управления жизнеспособностью / Кувакова И.М. // Управление социальными изменениями в нестабильных условиях: материалы Всероссийской научной конференции Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова. М., 2016. – С. 93–98.

9, Международный стандарт ИСО 8402 [Электронный ресурс] – Режим доступа:<https://files.stroyinf.ru/Data1/5/5812/index.htm> (дата обращения 03.03.2024).

10. Мельников С.Б. Управление инкорпоративным развитием территорий и регионов. - Справочное учебное пособие. М.: ИБДА, 2022. - 27 с.

11. Мельников С.Б. Учение об Инкорпоратизме: наука, теория, практика. МКУД. - Справочное учебное пособие. М.: ИБДА, 2022. - 39 с.

12. Окрепилова И.Г., Венедиктова С.К. Управление качеством жизни. СПб. 2010. - 104 с.

13. Ушаков И.Б. Качество жизни и здоровье человека. М.: «Истоки», 2005. - 130 с.

14. Эттингер, Дж. Ван, Ситтиг Дж. Больше через... качество. М.: Изд. Стандартов. 1968. - 92 с.

15. Keins J. Konets laissez-faire [Laissez-faire End]./ Keins J.// Moscow, High School of Economics Publ., 2001. - 437 p.

Linskiy D.V.

candidate of economic Sciences, assistant
professor,
V. I. Vernadsky Crimean Federal University,
Simferopol
e-mail: rabotairaida@gmail.com

Линский Д. В.

кандидат экономических наук, доцент,
Крымский федеральный университет имени
И. Вернадского,
г. Симферополь
e-mail: rabotairaida@gmail.com

Zhitkova I. S.,

student,
V. I. Vernadsky Crimean Federal University,
Simferopol

Житкова И. С.

студент,
Крымский федеральный университет имени
И. Вернадского,
г. Симферополь

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КОМФОРТА И БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНИ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ

Аннотация: Данная статья на примере актуальных проблем, характерных для городской среды, представляет обзор инновационных технологий, решающих данные проблемы и повышающих комфорт и безопасность жизни граждан. Цель работы состояла в том, чтобы рассмотреть современные подходы к улучшению инфраструктуры, транспортных систем, а также различные решения в области управления городским пространством с использованием смарт-технологий. Исследование дало понять, что представленные инновационные технологии имеют огромный потенциал для создания более приятной, безопасной и устойчивой городской среды. Материалы статьи адресованы студентам, преподавателям вузов, исследователям, магистрантам.

Ключевые слова: инновационные технологии; инновации; технологии; городская среда; проблема.

INNOVATIVE TECHNOLOGIES TO IMPROVE THE COMFORT AND SAFETY OF LIFE IN AN URBAN ENVIRONMENT

Abstract: This article, using the example of topical problems typical of the urban environment, provides an overview of innovative technologies that solve these problems and increase the comfort and safety of citizens' lives. The purpose of the work was to consider modern approaches to improving infrastructure, transport systems, as well as various solutions in the field

of urban space management using smart technologies. The study made it clear that the innovative technologies presented have great potential to create a more pleasant, safe and sustainable urban environment. The materials of the article are addressed to students, university professors, researchers, undergraduates.

Keywords: *innovative technologies; innovations; technologies; urban environment; problem.*

В настоящее время, в эпоху цифровизации, всё большее количество городских сред сталкивается с рядом вызовов, связанных с комфортом и безопасностью жизни. Рост населения, увеличение городской застройки создают проблемы с транспортной инфраструктурой, качеством воздуха, доступностью зеленых зон. Кроме того, повышение уровня безопасности в городах становится все более актуальной задачей, особенно в контексте кибербезопасности, общественной безопасности и борьбы с преступностью. Развитие инновационных технологий может помочь решить эти вызовы, создавая умные городские системы, автоматизированные системы безопасности, аналитические инструменты для прогнозирования и предотвращения чрезвычайных ситуаций. В данном исследовании мы рассмотрим, как развитие инновационных технологий помогает улучшить жизнь в городах, позволяет оптимизировать использование ресурсов, снизить негативное воздействие на окружающую среду и человека [1].

Более актуальной становится проблема шумового загрязнения в городах. Количество транспортных средств с каждым годом возрастает, как и население Земли. По подтвержденным данным Роспотребнадзора, повышение уровня шума оказывает вредное воздействие на организм человека. В результате длительного воздействия шума нарушается нормальная деятельность сердечно-сосудистой системы, пищеварительных и кроветворных органов, развивается профессиональная тугоухость, прогрессирование которой может привести к полной потере слуха. Более того, шум оказывает не только негативное физическое воздействие, но и психологическое. Возможны последствия в виде снижения производительности труда, нервного истощения, сокращение продолжительности жизни. Однако, развитие инноваций помогает бороться с этой проблемой. Один из ключевых подходов к уменьшению шумового загрязнения - это использование специальных материалов для звукоизоляции. Акустические панели, звукоизоляционные обои, специальные покрытия для полов и потолков – все это помогает поглощать и снижать уровень звука, предотвращая его распространение и отражение от поверхностей. Ещё одним решением проблемы является умный транспорт. Использование интеллектуальных систем управления транспортом позволяет оптимизировать поток автомобилей, избегать перегрузок на дорогах и излишних

пробок, что в свою очередь уменьшает необходимость резких торможений и разгона, являющихся одними из причин шума. Так же способствует снижению шумового загрязнения переход на электрические или гибридные автомобили, которые работают более бесшумно по сравнению с традиционными двигателями внутреннего сгорания. Помимо этого, поспособствовать снижению шума могут информационные системы предупреждения. Они могут отправлять уведомления жителям о предстоящих мероприятиях, строительных работах или других событиях, которые приводят к повышению уровня шума. Благодаря этому люди могут заранее предпринять какие-либо меры [3].

Безопасность в городской среде так же важная проблема современных реалий. Ведь безопасность граждан - это основа благополучия и процветания города. Для того чтобы обеспечить эффективную общественную безопасность, разрабатываются различные инновационные технологии, в том числе - концепция смарт-городов. Данная концепция представляет собой инновационный подход к управлению и развитию городской инфраструктуры с использованием современных технологий и информационных систем. Основная идея заключается в том, чтобы создать городскую среду, которая будет эффективно использовать ресурсы, повышать качество жизни жителей и обеспечивать устойчивое развитие. Одним из ключевых преимуществ смарт-городов является их способность к адаптации к изменяющимся условиям и потребностям общества. Благодаря использованию современных технологий смарт-города могут быстро реагировать на вызовы, такие как изменение климата, увеличение городского населения и повышение требований к инфраструктуре. Так, например, смарт-города используют системы мониторинга и аналитики данных для обнаружения и предупреждения чрезвычайных ситуаций, таких как пожары, наводнения или террористические акты. Системы видеонаблюдения и датчики этих систем могут автоматически обнаруживать подозрительную активность и отправлять предупреждения соответствующим службам безопасности. Помимо этого, в смарт-городах граждане могут свободно использовать инновационные технологии. Таким образом системы умного дома позволяют автоматизировать управление освещением и отоплением, граждане, в свою очередь, могут контролировать эти системы удаленно с помощью мобильных приложений, что обеспечивает комфорт и безопасность даже в их отсутствие [4].

Нельзя не упомянуть одну из самых острых проблем последних десятилетий - проблему экологической безопасности. В своей долгой истории человек значительно изменил природную среду, что привело к серьезным последствиям. В рамках городской среды до сих пор самые актуальные проблемы - загрязнение воздуха, нерациональное природопользование, утилизация отходов. Первым важным аспектом в решении данных проблем является разработка новых экологически чистых и эффективных источников энергии. Инновации в

области солнечной, ветровой и геотермальной энергии имеют потенциал уменьшить зависимость от ископаемых топлив и снизить выбросы парниковых газов в атмосферу. Другой ключевой областью инноваций является разработка новых методов утилизации и переработки отходов. Технологии вторичной переработки материалов, биоразлагаемые упаковки и методы очистки воды позволят снизить загрязнение окружающей среды и сохранить природные ресурсы. Переход к электрическим автомобилям, так же может помочь снизить выброс вредных веществ в атмосферу. Однако, важно учитывать, что влияние электрических автомобилей на окружающую среду зависит от источника электроэнергии. Если электроэнергия производится из возобновляемых источников, то влияние на окружающую среду будет значительно меньше, чем при использовании традиционных источников энергии, таких как уголь или нефть [5].

В современном мире, где урбанизация продолжает нарастать, инновационные технологии играют ключевую роль в повышении комфорта и безопасности жизни в городской среде. Исследование дало понять, что представленные инновационные технологии имеют огромный потенциал для создания более приятной, безопасной и устойчивой городской среды. Поэтому дальнейшее сотрудничество между учеными, инженерами, городскими властями и представителями бизнеса в этой области представляет собой важный шаг к созданию городов будущего, где технологии будут служить благополучию и улучшению жизни каждого горожанина, в частности применение новых методов управления транспортным движением, создание «умных» городов с автоматизированными системами управления ресурсами, использование технологий для улучшения общественного транспорта, разработка систем мониторинга экологической обстановки [2].

Литература

1. Картамышева, Е. С. Инновации в решении экологических проблем / Е. С. Картамышева, Е. А. Бекетова. - Текст : непосредственный // Молодой ученый. - 2018. - № 25 (211). - С. 10-12. - URL: <https://moluch.ru/archive/211/51596/> (дата обращения: 25.12.2023).
2. Степанова, Е. М. Необходимость формирования комфортной городской среды и факторы, препятствующие этому процессу в России / Е. М. Степанова. - Текст : непосредственный // Молодой ученый. - 2019. - № 49 (287). - С. 542-545. - URL: <https://moluch.ru/archive/287/64825/> (дата обращения: 23.03.2024).
3. Трескова, Ю. В. Электромобили и экология. Перспективы использования электромобилей / Ю. В. Трескова. - Текст : непосредственный // Молодой ученый. - 2016. - № 12 (116). - С. 563-565. - URL: <https://moluch.ru/archive/116/31697/> (дата обращения: 26.12.2023).
4. Умный город: как технологии меняют нашу жизнь в городской среде // Научные Статьи.Ру - портал для студентов и аспирантов. - Дата последнего обновления статьи:

23.09.2023. - URL <https://nauchniestati.ru/spravka/konczepczyia-umnogo-goroda/> (дата обращения: 25.12.2023).

5. Юмаев, Н. Р. Экологические аспекты применения возобновляемых источников энергии / Н. Р. Юмаев. - Текст : непосредственный // Современные тенденции технических наук : материалы VI Междунар. науч. конф. (г. Казань, май 2018 г.). - Казань : Молодой ученый, 2018. - С. 16-21. - URL: <https://moluch.ru/conf/tech/archive/300/14145/> (дата обращения: 26.12.2023).

Lipatova L.N.

Dr. Sci. (Sociology), Ph. D. (Economics),
 Professor (Economics),
 North-West Institute of Management –
 branch of the Russian Presidential Academy of
 National Economy and Public
 Administration,
 Saint Petersburg
 e-mail: lipatova-ln@ranepa.ru

Липатова Л.Н.

доктор социологических наук, кандидат
 экономических наук, профессор,
 Северо-Западный институт управления –
 филиал Российской академии
 народного хозяйства и государственной
 службы
 при Президенте Российской Федерации,
 г. Санкт-Петербург,
 e-mail: lipatova-ln@ranepa.ru

Parinova O.V.

Head of the Educational Department of the
 Faculty of Economics and Finance
 North-West Institute of
 Management –
 branch of the Russian Presidential Academy of
 National Economy and Public Administration,
 Saint Petersburg
 e-mail: parinova-ov@ranepa.ru

Паринова О.В.

начальник учебного отдела факультета
 экономики и финансов
 Северо-Западный институт управления –
 филиал Российской академии
 народного хозяйства и государственной
 службы
 при Президенте Российской Федерации,
 г. Санкт-Петербург,
 e-mail: parinova-ov@ranepa.ru

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗВИТИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА В СУБЪЕКТАХ ВОЛГО-КАМСКОГО МАКРОРЕГИОНА

Аннотация: На основе данных официальной статистики проведен анализ основных показателей развития малого предпринимательства в субъектах Волго-Камского макрорегиона. В ходе исследования авторами установлено, что наиболее высокий уровень развития малого предпринимательства в Республике Татарстан и Нижегородской области, наибольшее отставание характерно для Республики Мордовия и Республики Марий Эл. В 2019 – 2022 гг. во всех субъектах Волго-Камского макрорегиона численность работников малых предприятий уменьшилась, в наибольшей степени это произошло в Республике Мордовия и Кировской области. Оборот малых предприятий в субъектах Волго-Камского макрорегиона в 2019 – 2022 гг. увеличился в большей степени, чем в РФ в целом. Однако удельный вес большинства рассматриваемых субъектов в совокупном обороте малых предприятий остается низким. Это говорит об их отставании в развитии этого сектора экономики и требует введения дополнительных мер по стимулированию

предпринимательской деятельности граждан и поддержке действующих малых предприятий.

Ключевые слова: *регион, макрорегион, предпринимательство, малый бизнес, малое предприятия, численность работающих, оборот малых предприятий.*

INNOVATIVE TECHNOLOGIES TO IMPROVE THE COMFORT AND SAFETY OF LIFE IN AN URBAN ENVIRONMENT

Abstract: *This article, using the example of topical problems typical of the urban environment, provides an overview of innovative technologies that solve these problems and increase the comfort and safety of citizens' lives. The purpose of the work was to consider modern approaches to improving infrastructure, transport systems, as well as various solutions in the field of urban space management using smart technologies. The study made it clear that the innovative technologies presented have great potential to create a more pleasant, safe and sustainable urban environment. The materials of the article are addressed to students, university professors, researchers, undergraduates.*

Keywords: *innovative technologies; innovations; technologies; urban environment; problem.*

В настоящее время, в эпоху цифровизации, всё большее количество городских сред сталкивается с рядом вызовов, связанных с комфортом и безопасностью жизни. Рост населения, увеличение городской застройки создают проблемы с транспортной инфраструктурой, качеством воздуха, доступностью зеленых зон. Кроме того, повышение уровня безопасности в городах становится все более актуальной задачей, особенно в контексте кибербезопасности, общественной безопасности и борьбы с преступностью. Развитие инновационных технологий может помочь решить эти вызовы, создавая умные городские системы, автоматизированные системы безопасности, аналитические инструменты для прогнозирования и предотвращения чрезвычайных ситуаций. В данном исследовании мы рассмотрим, как развитие инновационных технологий помогает улучшить жизнь в городах, позволяет оптимизировать использование ресурсов, снизить негативное воздействие на окружающую среду и человека [1].

Более актуальной становится проблема шумового загрязнения в городах. Количество транспортных средств с каждым годом возрастает, как и население Земли. По подтвержденным данным Роспотребнадзора, повышение уровня шума оказывает вредное воздействие на организм человека. В результате длительного воздействия шума нарушается

нормальная деятельность сердечно-сосудистой системы, пищеварительных и кроветворных органов, развивается профессиональная тугоухость, прогрессирование которой может привести к полной потере слуха. Более того, шум оказывает не только негативное физическое воздействие, но и психологическое. Возможны последствия в виде снижения производительности труда, нервного истощения, сокращение продолжительности жизни. Однако развитие инноваций помогает бороться с этой проблемой. Один из ключевых подходов к уменьшению шумового загрязнения - это использование специальных материалов для звукоизоляции. Акустические панели, звукоизоляционные обои, специальные покрытия для полов и потолков - все это помогает поглощать и снижать уровень звука, предотвращая его распространение и отражение от поверхностей. Ещё одним решением проблемы является умный транспорт. Использование интеллектуальных систем управления транспортом позволяет оптимизировать поток автомобилей, избегать перегрузок на дорогах и излишних пробок, что в свою очередь уменьшает необходимость резких торможений и разгона, являющихся одними из причин шума. Так же способствует снижению шумового загрязнения переход на электрические или гибридные автомобили, которые работают более бесшумно по сравнению с традиционными двигателями внутреннего сгорания. Помимо этого, поспособствовать снижению шума могут информационные системы предупреждения. Они могут отправлять уведомления жителям о предстоящих мероприятиях, строительных работах или других событиях, которые приводят к повышению уровня шума. Благодаря этому люди могут заранее предпринять какие-либо меры [3].

Безопасность в городской среде так же важная проблема современных реалий. Ведь безопасность граждан - это основа благополучия и процветания города. Для того чтобы обеспечить эффективную общественную безопасность, разрабатываются различные инновационные технологии, в том числе - концепция смарт-городов. Данная концепция представляет собой инновационный подход к управлению и развитию городской инфраструктуры с использованием современных технологий и информационных систем. Основная идея заключается в том, чтобы создать городскую среду, которая будет эффективно использовать ресурсы, повышать качество жизни жителей и обеспечивать устойчивое развитие. Одним из ключевых преимуществ смарт-городов является их способность к адаптации к изменяющимся условиям и потребностям общества. Благодаря использованию современных технологий смарт-города могут быстро реагировать на вызовы, такие как изменение климата, увеличение городского населения и повышение требований к инфраструктуре. Так, например, смарт-города используют системы мониторинга и аналитики данных для обнаружения и предупреждения чрезвычайных ситуаций, таких как пожары, наводнения или террористические акты. Системы видеонаблюдения и датчики этих систем

могут автоматически обнаруживать подозрительную активность и отправлять предупреждения соответствующим службам безопасности. Помимо этого, в смарт-городах граждане могут свободно использовать инновационные технологии. Таким образом системы умного дома позволяют автоматизировать управление освещением и отоплением, граждане, в свою очередь, могут контролировать эти системы удаленно с помощью мобильных приложений, что обеспечивает комфорт и безопасность даже в их отсутствие [4].

Нельзя не упомянуть одну из самых острых проблем последних десятилетий - проблему экологической безопасности. В своей долгой истории человек значительно изменил природную среду, что привело к серьезным последствиям. В рамках городской среды до сих пор самые актуальные проблемы - загрязнение воздуха, нерациональное природопользование, утилизация отходов. Первым важным аспектом в решении данных проблем является разработка новых экологически чистых и эффективных источников энергии. Инновации в области солнечной, ветровой и геотермальной энергии имеют потенциал уменьшить зависимость от ископаемых топлив и снизить выбросы парниковых газов в атмосферу. Другой ключевой областью инноваций является разработка новых методов утилизации и переработки отходов. Технологии вторичной переработки материалов, биоразлагаемые упаковки и методы очистки воды позволят снизить загрязнение окружающей среды и сохранить природные ресурсы. Переход к электрическим автомобилям, так же может помочь снизить выброс вредных веществ в атмосферу. Однако, важно учитывать, что влияние электрических автомобилей на окружающую среду зависит от источника электроэнергии. Если электроэнергия производится из возобновляемых источников, то влияние на окружающую среду будет значительно меньше, чем при использовании традиционных источников энергии, таких как уголь или нефть [5].

В современном мире, где урбанизация продолжает нарастать, инновационные технологии играют ключевую роль в повышении комфорта и безопасности жизни в городской среде. Исследование дало понять, что представленные инновационные технологии имеют огромный потенциал для создания более приятной, безопасной и устойчивой городской среды. Поэтому дальнейшее сотрудничество между учеными, инженерами, городскими властями и представителями бизнеса в этой области представляет собой важный шаг к созданию городов будущего, где технологии будут служить благополучию и улучшению жизни каждого горожанина, в частности применение новых методов управления транспортным движением, создание «умных» городов с автоматизированными системами управления ресурсами, использование технологий для улучшения общественного транспорта, разработка систем мониторинга экологической обстановки [2].

Литература

1. Картамышева, Е.С. Инновации в решении экологических проблем / Е. С. Картамышева, Е. А. Бекетова. - Текст : непосредственный // Молодой ученый. - 2018. - № 25 (211). - С. 10-12. - URL: <https://moluch.ru/archive/211/51596/> (дата обращения: 25.12.2023).
2. Степанова, Е.М. Необходимость формирования комфортной городской среды и факторы, препятствующие этому процессу в России / Е. М. Степанова. - Текст : непосредственный // Молодой ученый. - 2019. - № 49 (287). - С. 542-545. - URL: <https://moluch.ru/archive/287/64825/> (дата обращения: 23.03.2024).
3. Трескова, Ю.В. Электромобили и экология. Перспективы использования электромобилей / Ю. В. Трескова. - Текст : непосредственный // Молодой ученый. - 2016. - № 12 (116). - С. 563-565. - URL: <https://moluch.ru/archive/116/31697/> (дата обращения: 26.12.2023).
4. Умный город: как технологии меняют нашу жизнь в городской среде // Научные Статьи.Ру - портал для студентов и аспирантов. - Дата последнего обновления статьи: 23.09.2023. - URL <https://nauchniestati.ru/spravka/konczepczyia-umnogo-goroda/> (дата обращения: 25.12.2023).
5. Юмаев, Н.Р. Экологические аспекты применения возобновляемых источников энергии / Н. Р. Юмаев. - Текст : непосредственный // Современные тенденции технических наук : материалы VI Междунар. науч. конф. (г. Казань, май 2018 г.). - Казань : Молодой ученый, 2018. - С. 16-21. - URL: <https://moluch.ru/conf/tech/archive/300/14145/> (дата обращения: 26.12.2023).

Maksyutina E.V.

candidate of economic Sciences,
Associate Professor
Naberezhnye Chelny
Campus Kazan Federal
University,
Naberezhnye Chelny,
e-mail: lena.betty@mail.ru

Максютина Е.В.

кандидат экономических наук,
доцент, Набережночелнинский
институт Казанского
(Приволжского) федерального
университета,
г. Набережные Челны
e-mail: lena.betty@mail.ru

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ КАК ИНСТРУМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАДРОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И НОВОГО КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ РЕГИОНОВ

***Аннотация:** В работе рассматриваются теоретические аспекты кадровой безопасности. Выделены вызовы и угрозы кадровой безопасности, характерные для большинства субъектов Российской Федерации. Показана роль приоритетных национальных проектов в обеспечении экономической безопасности, в том числе в отношении её кадровой составляющей. Отмечено, что приоритетные национальные проекты направлены на достижение нового качества жизни населения. Несмотря на то, что национальные проекты являются инициативой федеральных властей, их реализация невозможна без активного участия субъектов Российской Федерации.*

На основе разработанной системы индикаторов проведен мониторинг кадровой безопасности одного из регионов Приволжского федерального округа – Республики Татарстан. Рассчитаны показатели, характеризующие демографические и социально-экономические угрозы кадровой безопасности региона. Раскрыты особенности реализации приоритетных национальных проектов в Республике Татарстан с позиции обеспечения кадровой безопасности.

***Ключевые слова:** кадровая безопасность региона, кадровые вызовы и угрозы, приоритетные национальные проекты, качество жизни населения, Республика Татарстан.*

PRIORITY NATIONAL PROJECTS AS A TOOL FOR ENSURING PERSONNEL SECURITY AND A NEW QUALITY OF LIFE FOR THE POPULATION OF THE REGIONS

Abstract: The paper examines the theoretical aspects of personnel security. The challenges and threats to personnel security that are typical for most subjects of the Russian Federation are highlighted. The role of priority national projects in ensuring economic security, including with regard to its personnel component, is shown. It was noted that priority national projects are aimed at achieving a new quality of life for the population. Despite the fact that national projects are an initiative of the federal authorities, their implementation is impossible without the active participation of the subjects of the Russian Federation.

Based on the developed system of indicators, the monitoring of personnel security of one of the regions of the Volga Federal District – the Republic of Tatarstan was carried out. The indicators characterizing demographic and socio-economic threats to the personnel security of the region are calculated. The peculiarities of the implementation of priority national projects in the Republic of Tatarstan from the perspective of ensuring personnel security are revealed.

Keywords: personnel security of the region, personnel challenges and threats, priority national projects, quality of life of the population, the Republic of Tatarstan

Последние два года стали годами преодоления вызовов, как для национальной экономики Российской Федерации, так и для её регионов. Ключевыми вызовами стали кадровое обеспечение промышленности, в том числе оборонно-промышленного комплекса, поддержка инновационной инфраструктуры и развитие технологий, обеспечивающих технологический суверенитет, повышение качества жизни населения в условиях неопределенности сложившейся социально-политической обстановки. Принимаемые решения органами власти разного уровня были направлены в первую очередь на трансформацию производственных цепочек в целях обеспечения экономической безопасности страны, стабилизацию финансового рынка, сдерживание инфляционных процессов.

Россия взяла курс на достижение технологического суверенитета. Между тем, такой амбиционной цели невозможно достичь без эффективной системы кадрового обеспечения. Большинство субъектов Российской Федерации столкнулись с проблемой кадрового голода, которая наиболее явно проявляется в промышленно развитых регионах. Во многих субъектах Российской Федерации наблюдается сокращение численности населения вследствие естественной и миграционной убыли.

В Стратегии национальной безопасности Российской Федерации определены её национальные интересы, в числе которых названы сбережение народов России, развитие человеческого потенциала, повышение качества жизни и благосостояния граждан, развитие

безопасного информационного пространства, устойчивое развитие российской экономики на новой технологической основе, экологическая безопасность и рациональное природопользование и другие [10]. Данные направления являются основополагающими и в приоритетных национальных проектах Российской Федерации в области демографии, образования, здравоохранения, развития цифровой экономики, содействия занятости населения, экологии, повышения производительности труда и других. В связи с этим приоритетные национальные проекты следует рассматривать как инструмент обеспечения национальной и экономической безопасности Российской Федерации и её регионов. Конечной целью реализации приоритетных национальных проектов должно стать новое качество жизни населения, которое может быть обеспечено только при динамичном устойчивом развитии Российской Федерации, основанном на достижении экономического суверенитета.

Цель работы состоит в анализе приоритетных национальных проектов с позиции обеспечения экономической и кадровой безопасности на региональном уровне. Актуальность темы обусловлена ориентацией регионов России на устойчивое развитие в условиях санкционного давления западных стран, потребности обеспечения экономического суверенитета, реализации стратегических национальных приоритетов развития, повышения качества жизни населения.

Проблемное поле данной работы затрагивает несколько научных направлений: кадровая безопасность как элемент системы экономической безопасности, региональное социально-экономическое развитие, приоритетные национальные проекты, качество жизни населения. В первую очередь, это исследования в области теории и методологии экономической безопасности, которые нашли отражение в исследованиях Л.И. Абалкина, С.Ю. Глазьева, Е.С. Митякова, С.В.Казанцева, В.К. Сенчагова, В.Л. Тамбовцева, А.И.Татаркина и других. В последние годы возрос интерес ученых к проблематике обеспечения кадровой безопасности. Среди авторов, которые внесли вклад в изучение различных аспекты кадровой безопасности, можно выделить А.Р.Алавердова [1], Н.Н. Карзаеву [4], А.Я. Кибанова [5], Н.В.Кузнецову [6,7], А.А.Соколовского, С.Н.Митякова [9], Н.В.Боровских, Е.А. Кипервар [2] и других.

Второе направление связано с исследованиями проблем в области обеспечения экономической безопасности регионов и различных аспектов регионального социально-экономического развития, изучением которых занимались А.И. Добрынин, А.А. Ку克林, С.Н. Митяков, Е.А. Олейников, О.А. Романова и другие. Третье направление – исследования в области реализации приоритетных национальных проектов и государственных программ, в том числе взаимосвязи приоритетных национальных проектов и системы обеспечения национальной и экономической безопасности. Развитие данного направления исследований

связано с именами отечественных ученых, таких как Ю.Г. Герцик [3], А.Д.Пивень [12], С.А.Борисов, Н.С.Соменкова, М.М. Имамов и других.

Четвертое направление – это научные школы исследования уровня и качества жизни населения под руководством Н.М.Римашевской, В.Н.Бобкова, А.Л.Макарова, С.А.Айвазяна, А.И.Субетто, Т.И.Заславской, Ю.М.Левады и других ученых.

Возрастающий интерес к проблематике обеспечения кадровой безопасности отдельных территорий породил появление исследований, в которых ученые и практики рассматривали понятийный аппарат данной экономической категории, исследовали различные аспекты количественной и качественной оценки, мониторинга и управления кадровой безопасностью региональных экономических систем.

Характеризуя сущность кадровой безопасности применительно к региональному уровню, можно сделать вывод, что кадровая безопасность региона представляет собой процесс предотвращения возможных вызовов и угроз экономической безопасности, связанных с человеческими ресурсами региона, его кадровым потенциалом и трудовыми отношениями. В стратегической перспективе целью управления кадровой безопасностью выступает формирование кадрового потенциала региона как важнейшего интеллектуального и профессионального ресурса, обеспечивающего его эффективное социально-экономическое развитие и конкурентоспособность [8].

При рассмотрении кадровой безопасности необходимо заострить внимание на кадровых рисках и угрозах. Угрозы кадровой безопасности на уровне субъектов Российской Федерации могут иметь различную природу их возникновения. В современных условиях особую актуальность для многих регионов Российской Федерации представляют следующие виды кадровых угроз:

- сокращение численности населения на фоне усиливающихся трендов естественной убыли;
- дисбаланс спроса и предложения на рынке труда, включая дефицит высококвалифицированных специалистов в узкоспециализированных и технологических сферах;
- отток кадров в страны и регионы с более благоприятными условиями жизни и профессиональной деятельности;
- автономия науки от реального сектора экономики;
- несоответствие системы образования требованиям современного технологического развития и другие.

На заседании президиума Совета при Президенте по стратегическому развитию и национальным проектам 24 декабря 2018 года были утверждены паспорта проектов по 12

направлениям стратегического развития Российской Федерации, определенных Указом Президента России от 7 мая 2018 года №204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года». В соответствии с этим Указом обозначены национальные цели развития Российской Федерации на период до 2024 года, такие как:

- обеспечение устойчивого естественного роста численности населения Российской Федерации;
- повышение ожидаемой продолжительности жизни до 78 лет (к 2030 году – до 80 лет);
- обеспечение устойчивого роста реальных доходов граждан, а также роста уровня пенсионного обеспечения выше уровня инфляции;
- снижение в два раза уровня бедности в Российской Федерации;
- улучшение жилищных условий не менее 5 млн. семей ежегодно;
- ускорение технологического развития Российской Федерации, увеличение количества организаций, осуществляющих технологические инновации, до 50 процентов от их общего числа;
- обеспечение ускоренного внедрения цифровых технологий в экономике и социальной сфере;
- вхождение Российской Федерации в число пяти крупнейших экономик мира,
- обеспечение темпов экономического роста выше мировых при сохранении макроэкономической стабильности, в том числе инфляции на уровне, не превышающем 4 процентов;
- создание в базовых отраслях экономики, прежде всего в обрабатывающей промышленности и агропромышленном комплексе, высокопроизводительного экспортно-ориентированного сектора, развивающегося на основе современных технологий и обеспеченного высококвалифицированными кадрами.

Приоритетные национальные проекты официально были запущены в 2019 году и рассчитаны на пятилетний срок реализации до 2024 года. В перечень приоритетных направлений стратегического развития вошли следующие проекты: «Здравоохранение», «Образование», «Демография», «Культура», «Безопасные качественные дороги», «Жильё и городская среда», «Экология», «Наука», «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы», «Цифровая экономика», «Производительность труда», «Международная кооперация и экспорт». Приоритетные национальные проекты могут стать эффективным инструментом обеспечения экономической безопасности Российской Федерации и её регионов при условии постоянного мониторинга их реализации.

В контексте цели обеспечения кадровой безопасности наибольший интерес представляет содержание, взаимосвязь между собой, а также возможности достижения ключевых показателей следующих национальных проектов: «Демография», «Здравоохранение», «Образование», «Наука и университеты», «Цифровая экономика» и «Производительность труда».

В ходе Послания Федеральному собранию 29 февраля 2024 года Президент России Владимир Владимирович Путин анонсировал запуск пяти новых национальных проектов: «Семья», «Молодежь России», «Продолжительная и активная жизнь», «Кадры» и «Экономика данных». Суммарный бюджет проектов составит 17 млрд. рублей.

Говоря о национальном проекте «Кадры», президент отметил, что нехватка квалифицированных кадров и отсутствие собственных передовых технологий по некоторым направлениям могут привести к замедлению экономического роста в стране. «Здесь нужно работать на опережение», – подчеркнул президент.

Более 60% мероприятий по национальным проектам находится в зоне ответственности субъектов Российской Федерации. Поэтому возникает необходимость постоянного мониторинга их реализации на уровне регионов Российской Федерации и муниципальных образований.

Проведем оценку уровня кадровой безопасности на примере одного из промышленных регионов Приволжского Федерального округа – Республики Татарстан.

Республика Татарстан по основным макроэкономическим показателям занимает лидирующие позиции среди регионов Российской Федерации и ПФО. По объему валового регионального продукта республика занимает 6 место среди субъектов Российской Федерации, по объему строительства – 2 место, по объему промышленного производства, продукции сельского хозяйства и инвестициям в основной капитал – 5 место, обороту розничной торговли – 7 место. Так, объем валового регионального продукта по оценке 2023 года превысил 4 трлн. рублей при темпе роста 103,6% в сопоставимых ценах к уровню 2022 года. Индекс промышленного производства в 2023 году равнялся 103,3 % к уровню 2022 года. Ключевую роль в экономике Республики Татарстан играет промышленность, а ее основным драйвером являются обрабатывающие производства. В структуре промышленности доля обрабатывающих производств составляет 72,4%. Динамика развития обрабатывающих производств была выше общего индекса промышленного производства – 106,0% к уровню 2022 года.

Темпы развития промышленного производства Республики Татарстан стали замедляться с августа 2023 года. Основной вклад в этот тренд внесло повышение ключевой ставки Банка России – кредиты стали дорогими, предприятия стали снижать инвестиционную

активность. Также на ситуацию негативное влияние оказал и серьезный дефицит кадров на рынке труда. По данным Минпромторга Республики Татарстан, промышленности республики сейчас требуются около 11 тыс. человек. Из них 25% должны быть с высшим образованием, в основном инженерных направлений, 34% - специалисты со средним профессиональным образованием, на рабочие специальности приходится 41% спроса предприятий.

Анализируя показатели, характеризующие демографические угрозы кадровой безопасности Республики Татарстан, можно сделать следующие выводы. В целом демографическая ситуация в Республике Татарстан в 2022-2023 годах характеризовалась снижением рождаемости вследствие неопределенности сложившейся социально-политической обстановки и снижением смертности в результате преодоления последствий пандемии COVID 19 и адаптацией системы здравоохранения к новым условиям. Так как коэффициент смертности превышал коэффициент рождаемости, в Республике Татарстан наблюдалась естественная убыль населения, характерная для большинства субъектов Российской Федерации. Но вследствие положительного сальдо миграции численность постоянного населения в республике увеличилась, достигнув на начало 1 января 2023 года 4001625 человек. Следует отметить, что по всем анализируемым демографическим показателям кадровой безопасности, Республика Татарстан продемонстрировала более лучшие показатели по сравнению со средними по Российской Федерацией и в разрезе ПФО.

Демографические показатели напрямую связаны с социально-экономическими характеристиками развития региона. Благодаря принятым в Российской Федерации и республике мерам поддержки населения и бизнеса в 2022-2023 годах удалось нивелировать последствия санкций и не допустить падения уровня и качества жизни населения региона. В 2023 году Республика Татарстан сохранила рост номинальных и реальных доходов населения и среднемесячной заработной платы. В Республике Татарстан наблюдалась самая высокая среднемесячная номинальная начисленная заработная плата за рассматриваемый период времени среди всех регионов ПФО. Несмотря на рост номинальной заработной платы (на 18,7%), она составила 81,1% от среднероссийского уровня.

В 2023 году уровень регистрируемой безработицы в республике достиг исторического минимума – 0,21%, это около 4,3 тыс. безработных. Для сравнения годом ранее он был 0,37%. Вместе с тем вырос объем вакансий - на каждого безработного в Республике Татарстан в 2023 году приходилось по девять вакансий (в 2022 году было пять вакансий на одного безработного). Таким образом, за прошедший год кадровый голод в республике усилился. О кадровом дефиците говорил и другой показатель. В Республике Татарстан на одну вакансию в 2023 году приходилось менее трех резюме. При этом по России в целом конкуренция среди соискателей была выше – 4,3 резюме на вакансию. Кадровый голод в Республике Татарстан

оказался более явный, чем в среднем по России. Особо острый дефицит кадров наблюдается в производственной сфере.

Республика Татарстан с 2019 года участвует в реализации приоритетных национальных проектов, направленных на исполнение указов Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и от 21 июля 2020 года № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации до 2030 года». В 2022 г. республика участвовала в реализации 13 приоритетных национальных проекта, объем финансирования которых составил 43 728,5 млн. рублей, в том числе за счет средств федерального бюджета – 32 477,1 млн. рублей, за счет средств бюджета Республики Татарстан – 11 251,4 млн. рублей [11].

Реализация мероприятий национальных проектов позволила повысить качество жизни населения республики, благодаря строительству социально значимых объектов, улучшению материально-технической базы учреждений и организаций, а также оказанию различных мер поддержки населению и бизнесу со стороны государства. Несмотря на внешние ограничения, обусловленные санкционным давлением, в 2022 году в республике реализованы все запланированные мероприятия и достигнуты целевые значения всех 162 показателей, в том числе обеспечено увеличение:

- уровня доступности дошкольного образования для детей в возрасте от 1,5 до 3 лет – до 100 %;
- охвата детей в возрасте от 5 до 18 лет дополнительным образованием – до 85,35 %;
- уровня обеспеченности граждан спортивными сооружениями – до 71,5%;
- количества благоустроенных общественных территорий для комфортного пребывания жителей республики – до 233;
- объема расселенного непригодного для проживания жилищного фонда – до 16,15 тыс. кв. метров;
- доли дорожной сети городских агломераций, находящейся в нормативном состоянии, – до 83,19 %;
- доли населения республики, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, – до 94,2 %.

Все приоритетные национальные проекты, которые реализуются в республике, можно разделить на три группы. Первая группа – это проекты, направленные на развитие человеческого капитала (рис. 1), рост ожидаемой продолжительности жизни и устойчивого роста численности населения с общим объемом финансирования 14013.2 млн. рублей.

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ		РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ БЮДЖЕТ. МЛН. РУБ.	
	Здравоохранение	8	4324,8
	Образование	10	2835,1
	Демография	5	5695,9
	Культура	3	1157,4

Рисунок 1–Группа национальных проектов «Человеческий капитал»

Вторая группа национальных проектов призвана сформировать комфортную среду для жизни, благодаря улучшению качества жизни, экологии, развитию безопасной сети автомобильных дорог, туризму и индустрии гостеприимства (рис. 2). Общий объем финансирования этой группы проектов составил 25811,4 млн. руб. Третья группа проектов должна способствовать экономическому росту и ускоренному технологическому развитию (рис. 3) с объемом финансирования 3903,7 млн. руб.

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ		РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ БЮДЖЕТ. МЛН. РУБ.	
	Безопасные качественные дороги	3	12171,8
	Жилье и городская среда	4	6480,1
	Экология	5	6629,1
	Туризм и индустрия гостеприимства	1	530,4

Рисунок 2 - Группа национальных проектов «Комфортная среда»

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ		РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ БЮДЖЕТ. МЛН. РУБ.	
	Наука и университеты	1	2546,6
	Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы	3	666,6
	Цифровая экономика	5	235,3
	Производительность труда	2	88,1
	Международная кооперация и экспорт	2	367,1

Рисунок 3 - Группа национальных проектов «Экономический рост»

Все мероприятия реализуемых в республике 13 приоритетных национальных проектов будут способствовать, на наш взгляд, обеспечению устойчивого развития экономики Республики Татарстан, укреплению её экономической и кадровой безопасности, достижению нового качества жизни населения.

Литература

1. Алавердов А.Р. Управление кадровой безопасностью организации. - М.: Издательский дом университета «Синергия», 2020. - 460 с.
2. Боровских Н.В., Кипервар Е.А. Кадровая безопасность как элемент экономической безопасности региона//Омский научный вестник. Сер. Общество. История. Современность. 2018.№2.С.122-127.
3. Герцик, Ю. Г. Национальные проекты как инструмент обеспечения экономической и биологической безопасности России. (Часть 1)// В центре экономики.- № 2(1).- С. 33-42.
4. Карзаева Н.Н.Оценка уровня кадровой безопасности хозяйствующего субъекта на основе индикативного подхода//Экономика и управление; проблемы и решение.-2019.- Т.2.№10.-С.98-109.
5. Кибанов А. Я. Кадровая безопасность в системе безопасности организации // Кадровик. Кадровый менеджмент. - 2010. - №10. - С. 30-35.
6. Кузнецова Н.В. Угрозы кадровой безопасности организации: монография.- М.:Инфра-М, 2021.- 262 с.
7. Кузнецова Н.В.Проблемы и инструментарий выявления угроз кадровой безопасности региона. Н.В.Кузнецова, А.Ю.Тимофеева//Экономика региона – 2016.-Т.12.- №4.-С.1123-1134.
8. Максютин Е.В.Обеспечение кадровой безопасности региона (на примере Республики Татарстан)//Региональный экономический журнал. – 2022. – №2. – С.64-74.
9. Митяков С. Н. Кадровая безопасность как один из ключевых факторов экономической безопасности региона // С.Н. Митяков, М.В.Ширяев, Н.Н.Яковлева Н. Н. [и др.]///Экономическая безопасность России: проблемы и перспективы: сб. материалов II Междунар. науч.-практ. конф. 2014. С. 216-221.
10. О стратегии национальной безопасности Российской Федерации: Указ Президента РФ от 02 июля 2021 г. № 400. Режим доступа: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/47046>(дата обращения 12.02.2024)
11. Отчет о результатах деятельности Кабинета Министров Республики Татарстан за 2022 год Режим доступа:https://gossov.tatarstan.ru/activity/kontrol/isp_vl (дата обращения 06.03.2024)

12. Пивень А. Д. Критерии выбора приоритетных национальных проектов с позиции обеспечения экономической безопасности // Вестник Кемеровского государственного университета. Серия: Политические, социологические и экономические науки. 2018. № 1. С. 148–154.

Okrestina O.R.

Senior lecturer

Siberian State University o

f Railway Engineering,

Novosibirsk

e-mail: Okrestina@list.ru

Окрестина О.Р.

старший преподаватель

Сибирский государственный университет

путей сообщения,

г. Новосибирск

e-mail: Okrestina@list.ru

Likhacheva S. V.

student

Siberian State University of Railway Engineering,

Novosibirsk

Лихачева С.В.

студент,

Сибирский государственный университет

путей сообщения,

г. Новосибирск

МЕНЕДЖМЕНТ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ. АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНОГО ПОТОКА

Аннотация: Предметом исследования являются процессы управления транспортными потоками и элементами их составляющими, а также программа по созданию умных светофоров, управляющая дорожным движением и его участниками. В качестве результата будет предложен алгоритм работы умного светофора. С использованием методов технического анализа и анализа дорожного движения будут сделаны выводы о положительных и отрицательных составляющих данной идеи.

Ключевые слова: менеджмент; технический менеджмент; организация дорожного движения; умный светофор; искусственный интеллект.

MANAGEMENT IN TECHNICAL SYSTEMS AUTOMATIC REGULATION OF TRAFFIC FLOW.

Abstract: The subject of the study is the processes of traffic flow management and the elements of their components, as well as the program for the creation of smart traffic lights that control traffic and its participants. As a result, an algorithm for the operation of a smart traffic light will be proposed. Using the methods of technical analysis and traffic analysis, conclusions will be drawn about the positive and negative components of this idea.

Keywords: management; technical management; traffic management; smart traffic light; artificial intelligence.

Введение

Самое общее определение менеджмента трактуется как управление или система управления, объединяющая совокупность современных технологий, принципов, методов, средств и форм управления, направленных на повышение результативности и эффективности работы организаций в ближайшей и долгосрочной перспективе, а также целенаправленное и устойчивое развитие.

Процесс управления, с позиций общей теории управления, объединяет в себе управляющую и управляемую подсистемы.

По объекту управления принято выделять:

1. Социальное управление – управление человеческими ресурсами, общественными организациями и протекающими в этих организациях процессами, с использованием допустимых властных методов (ОУ – люди, их отношения, поведение);

2. Естественное (биотехническое) управление – управление, использующее биологические системы, с целью создания новых технологий, а также улучшения уже существующих (ОУ – природная среда);

3. Техническое управление – управление, включающее в себя планирование производственного процесса и применение знаний в области науки и техники на заданной инженерной области (ОУ – созданные человеком средства в виде материалов, энергии, сооружений, оборудования и т.д.). [1]

Менеджмент в информационном пространстве – есть система управления, подразумевающая собой процессы планирования, организации и контроля с целью достижения необходимого результата.

Целью нашего исследования является оптимизация движения транспорта, предотвращающая аварии и снижающая количество пробок, путем организации управления транспортным потоком с помощью программы автоматического регулирования движения транспорта. Проблема заторов на дороге происходит в связи с огромными транспортными потоками и недостаточно сбалансированным их регулированием. Гипотетически предполагается решить данную проблему путем оптимизации работы и расширения функционала светофоров.

Дорога – обустроенная территория для перемещения транспортных потоков. В настоящее время одним из основных видов путей сообщения является автомобильный транспорт. По статистике 2023 года личный автомобиль есть у двух третей совершеннолетнего населения России [2]. К участникам дорожного движения также относятся пешеходы и люди, использующие в качестве средства передвижения немеханический транспорт, использующий мускульную человеческую силу, например, велосипед.

Организация дорожного движения (ОДД) – это все те методы и мероприятия, проводимые для осуществления управления транспортными потоками, оптимизации дорожного движения, улучшения характеристик транспортных и пешеходных потоков и организации безопасности передвижения на дороге для каждого участника дорожного движения.

Дорожное движение как объект исследования является сложным непрерывно протекающим процессом, дифференцируемым по таким показателям, как сезон, часовые показатели, динамические и тормозные качества легковых и тормозных автомобилей, их поточность.

В качестве исходных материалов для подробного изучения дорожного движения с целью дальнейшей оптимизации и управления можно воспользоваться информацией из видеоматериалов служб государственной инспекции безопасности дорожного движения (ГИБДД) и сведениями логистических компаний, запросив у них сводку плановых перевозок на грузовом транспорте, а также гео-данными с мобильных устройств автомобилистов.

Задачи:

Во-первых, для проведения исследования по обоснованию создания программы умного светофора (алгоритмов его работы) нами были выдвинуты следующие задачи:

1. Оценка текущего функционирования системы на пилотной территории;
2. Создание алгоритмов программы управления транспортом;
3. Финансовый прогноз проекта.

Во-вторых, необходимо было оценить, с какими проблемами есть возможность столкнуться при разработке программы.

Было выяснено, что ключевой проблемой является неэффективное управления транспортным потоком, вызванная перегруженностью транспортных сетей дороги. В качестве оптимизации дорожного движения начиная от 1930 года используются светофоры. Трехцветная система, применяемая для всех участников дорожного движения удобна, однако, в связи с постоянным ростом транспортных потоков, является устарелой и недостаточно результативной, что отражено в статистике возникающих пробок. [3]

Обозначенная выше проблема возникает из-за неэффективного регулирования светофоров – традиционные системы управления светофорами не учитывают текущую интенсивность транспортного потока и неспособны адаптироваться к изменяющимся условиям на дороге. Это приводит к лишним простоям на перекрестках, перегруженности и созданию пробок, что ухудшает общее состояние транспортной инфраструктуры.

В качестве решения вопроса о повышении рентабельности нами было предложено создание улучшенной версии светофора, учитывающего текущую интенсивность

транспортного потока и способного адаптироваться к изменяющимся условиям на дороге, благодаря использованию информационных технологий и нейронных сетей.

Также ситуация с транспортными заторами усугубляет статистику дорожно-транспортных происшествий (ДТП). Статистика опрошенных в июне 2023 года автомобилистов говорит о том, что 48% из них сталкивались с аварийной ситуацией в пробках, половина из которых приводила к ДТП. [4] Целью ООД является поиск решений возникающих на дороге проблем, как и тех, которые связаны со временем, затрачиваемом в пробках людьми, так и снижение аварий на дороге.

Умные светофоры, как решение проблемы, в первую очередь смогут анализировать при помощи искусственного интеллекта и нейронных сетей дорожное состояние и дифференцировать тайминги пешеходов и автомобилей на перекрестках и пешеходных переходах. Для этого необходимо установить на дороге видеокамеру с хорошим обзором, подключить ее к компьютеру, имеющему характеристики, поддерживающие библиотеки машинного обучения, например, TensorFlow. Алгоритмы программы должны включать в себя математическую модель, сокращающую заторы, связанные с пешеходным движением, а также рассчитывать для автомобилей оптимальную скорость для устранения «рывкового» движения на дороге, вызывающего аварии.

Ряд транспортных заторов происходит по причине неудачных попыток автомобилистов перейти на соседнюю полосу, поэтому стоит также обратить внимание на предложение автомобилистам подробного обзора дороги.

Предполагаем, что данную идею можно реализовать с помощью электронных дорожных знаков, а также более дешевого варианта – мобильного приложения с трансляцией положения на дороге в настоящее время.

Целевая аудитория

Для внедрения светофора как бизнес-модели необходимо выделить основных потребителей [5], с которых управление транспортными сетями будет осуществляться. Среди таковых можно выделить 3 категории:

B2C – Автолюбители

B2G - Госструктуры (Министерство Транспорта, дорожные службы)

B2B - Транспортные и логистические компании

Во взаимодействии с программой они могут получить свою выгоду.

Для автолюбителей уникальная ценность заключается в улучшенной мобильности и уменьшении времени в пути благодаря оптимизированной системе светофоров. Это позволит им избежать длительных простоев на перекрестках и сделает движение более плавным, уменьшая время ожидания и стресс на дороге.

Для министерства транспорта уникальная ценность состоит в возможности снижения аварийности на дорогах и оптимизации транспортного потока. Это позволит создать более безопасную и эффективную инфраструктуру, улучшить условия движения транспорта и снизить нагрузку на дорожную сеть, что приведет к сокращению затрат на обслуживание дорог.

Для логистических и транспортных компаний возможность сократить финансовые издержки и репутационные потери за счет уменьшения времени простоя грузовиков, с помощью подбора оптимального маршрута, рекомендуемой скорости движения.

Финансовый анализ

Так как предлагаемый продукт относится к рынку B2C и B2B, в качестве основных каналов сбыта можно выделить:

1. Собственный веб-сайт: Продажа продуктов напрямую через официальный веб-сайт компании, что даст полный контроль над пользовательским опытом, сбор данных для последующего анализа и персонализации, прямое взаимодействие с клиентами.
2. Реферальные программы: мотивирование текущих пользователей к распространению информации о продукте среди своих знакомых и друзей.
3. Оффлайн мероприятия: участие в специализированных выставках, семинарах для продвижения продуктов.
4. Личное взаимодействие с потенциальными клиентами, сбор обратной связи, установление личных отношений.

Нами были проведены предварительные расчеты. Предполагается, что данную бизнес-модель можно реализовать в течение 13 месяцев. В ежемесячном расчете они включают в себя постоянные расходы, к которым относятся аренда помещения, фонд оплаты труда и заработная плата сотрудников, а также расчетный счет, что в сумме составит порядка 230 тыс. рублей. Переменными расходами будут процент налога и реклама товара, на что будет затрачено до 70 тыс. рублей в месяц. Доход с продажи товара и из мобильного приложения непостоянен, в первые месяцы предполагается его постоянный рост, в связи со стремлением к информатизации. К концу года предполагаемая прибыль должна составить около 300 тыс. рублей.

Обсуждение

К положительным сторонам проекта относятся сокращение транспортных заторов и оптимизация выхода из возникших автомобильных пробок, повышение безопасности на дороге, путем сокращения аварийных ситуаций, устранением большинства внешних и внутренних причин их возникновения; повышение логистической рентабельности и организация взаимодействия пешеходов и дорожных видов путей сообщения.

К негативным сторонам проекта можно отнести неоднородную реакцию участников дорожного движения. Ряд дорожно-транспортных происшествий происходит в связи с несоблюдением людьми правил безопасности дорожного движения, не смотря на большую агитацию к избеганию данных административно-правовых нарушений. К тому же у пользователей с консервативным взглядом может отсутствовать желание или возможность установки мобильного приложения, отображающего данные со светофора, особенно, если приложение будет иметь платную подписку. Однако распространяемыми данными будут тайминги и рекомендованная скорость, выводимые на главное табло светофора, что будет выравнивать основной поток дорожного движения.

Выводы по исследованию

Технический менеджмент, организующий движение транспортного и пешеходного потока, возможен благодаря повышению функционала светофоров. А также возможно сокращение перегруженности дорожных сетей и повышение эффективности управления транспортным потоком. Транспортной инфраструктуре необходимо интенсивное регулирование.

Литература

1. Друкер П.Ф. Задачи менеджмента в XXI веке / переводчик Макарова Н.М. // Издательство Вильямс. Москва, 2018.
2. Количество граждан, имеющих свой автомобиль «Стало известно, сколько Россиян не имеют личного автомобиля». Использование личного авто в России – итоги исследования [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://avtocod.ru/blog/post/> (дата обращения 04.03.2024).
3. Статистика транспортных заторов в городе Новосибирск «Статистика пробок в Новосибирске 04 августа 2023 года» [Электронный ресурс] . – Режим доступа: <https://probki-nsk.ru/> (дата обращения 04.03.2024).
4. Статистика аварийных ситуаций в транспортных заторах «Каждый пятый автомобилист попадал в ДТП в пробке» [Электронный ресурс] //. – Режим доступа: <https://www.vedomosti.ru/> (дата обращения 06.03.2024).
5. Окрестина, О. Р. «CRM»-системы как консолидирующее звено бизнес процессов / О. Р. Окрестина, А. А. Онова, Ю. В. Ширинина // Эксперт года 2017 : сборник статей Международного научно-практического конкурса, Пенза, 27 ноября 2017 года. – Пенза: «Наука и Просвещение» (ИП Гуляев Г.Ю.), 2017. – С. 53-57. – EDN XFAVSF.).

Pidkova L.V.

senior lecturer

Kazan Innovation University
named after V.G. Timiryasova (IEUP)

Nizhnekamsk

e-mail: pidkova@nzh.ieml.ru

Пидкова Л.В.

старший преподаватель

Казанский инновационный университет
имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)

г. Нижнекамск

e-mail : pidkova@nzh.ieml.ru

Zayakova A.A.

senior lecturer

Kazan Innovation University
named after V.G. Timiryasova (IEUP)

Nizhnekamsk

e-mail: zayakova@nzh.ieml.ru

Заякова А.А.

старший преподаватель

Казанский инновационный университет
имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)

г. Нижнекамск

e-mail : zayakova@nzh.ieml.ru

Burmistrova E.A.

3rd year student

Kazan Innovation University
named after V.G. Timiryasova (IEUP)

Nizhnekamsk

e-mail: kati.burmi.23m@gmail.com

Бурмистрова Е.А.

студент 3 курса

Казанский инновационный университет
имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)

г. Нижнекамск

e-mail: kati.burmi.23m@gmail.com

РАЗВИТИЕ ЛЕСОКЛИМАТИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ ПАО «СИБУР»

Аннотация: Для изучения проблемы использованы данные официального сайта ПАО «СИБУР». Предмет исследования: решение экологических проблем российской компании. Цель исследования: изучение возможности улучшения экологии при развитии лесоклиматических проектов. Гипотеза исследования предполагает возможность решения экологических проблем путем развития лесоклиматических проектов. В статье изучены методы решения поставленных задач и методология проведения работ в перспективе. В результате исследования рассмотрена разработка и реализация различных экопроектов.

Ключевые слова: лесоклиматические проекты, экология, леса, водные объекты.

DEVELOPMENT OF FORESTRY CLIMATE PROJECTS OF PJSC SIBUR

Abstract: To study the problem, data from the official website of PJSC SIBUR was used. Subject of research: solving environmental problems of a Russian company. Purpose of the study: to study the possibility of improving the environment during the development of forest climate projects. The research hypothesis assumes the possibility of solving environmental problems

through the development of forest-climate projects. The article examines methods for solving problems and the methodology for carrying out work in the future. As a result of the study, the development and implementation of various environmental projects was considered.

Key words: forest climate projects, ecology, forests, water bodies.

ПАО «СИБУР» – крупнейшая нефтегазохимическая компания России, одна из первых российских компаний, которая по собственной инициативе включила в свою ESG-стратегию обязательства по развитию лесоклиматических проектов как одного из инструментов декарбонизации [1].

Экологический аспект в настоящее время является важным элементом при выборе руководства компаниями-загрязнителями. К этим компаниям применяются законы, определенные установлением стандартов и требований, гарантирующих минимальное загрязнение окружающей среды. Эти стандарты побудили компании внедрять системы экологического менеджмента.

Недавно мы начали задаваться вопросом о целях хозяйственной деятельности, влиянии на геофизическую структуру земного шара, последствиях для будущих поколений в связи с развитием многочисленных экологических кризисов, вызванных техногенными катастрофами.

Давление окружающей среды и «зеленые» инвестиции помогают повысить конкурентоспособность предприятий. Таким образом, в связи с возрастающим осознанием социальных факторов сохранения окружающей среды, большое количество предприятий проводят природоохранные мероприятия. Сохранение окружающей среды стало инструментом конкурентоспособности и средством управления экологическими расходами, позволяя предприятиям гарантировать свою действительность, а не источником расходов и внешним бременем, которое они должны выполнять [2].

Признавая экологическую ответственность компаний, они все больше склоняются к добровольным методам включения экологических вопросов в свою повседневную деятельность для сохранения социальной значимости своей деятельности. Эта осведомленность на корпоративном уровне демонстрируется применением EMS, которая является эталонной моделью стандарта ISO 14001. За последнее десятилетие соблюдение экологического стандарта ISO 14001, по-видимому, является одним из самых важных событий в комплексе усилий по охране окружающей среды и устойчивому развитию.

Поглощающая способность лесов и территорий – один из ключевых потенциалов России в этой области, поэтому предприятие стремится синхронизировать усилия как по

актуализации методологической базы, создавая и поддерживая карбоновые полигоны, так и по сохранению и восстановлению лесных участков.

Компания высаживает миллионы деревьев и активно участвует в разрастании этих лесов. Главный смысл высадки новых и сохранения уже существующих лесов для всех заключается в том, чтобы уменьшить концентрацию парниковых газов в атмосфере. Работа электростанций, промышленных и сельскохозяйственных предприятий, автомобили и самолеты связаны с выбросами парниковых газов (в первую очередь углекислого газа). А это ведет к изменению климата в глобальном масштабе [3].

Снижение негативного воздействия на окружающую среду и минимизация экологических рисков являются приоритетами производственной деятельности ПАО «СИБУР».

Промышленность должна заботиться не только об эффективности, качестве товаров, экологичности и безопасности производства, но и об окружающей среде в целом. Поэтому ПАО «СИБУР» не просто выполняет все экологические нормы, но и реализует собственные добровольные программы.

Запуск новых очистных сооружений, блоков водоподготовки и закрытых факелов, лесоклиматическая программа, вовлечение вторичного пластика в производство, программы по сохранению биоразнообразия – эти и многие другие экологические проекты ПАО «СИБУР» реализует не только потому «что надо» или «потому что таковы экологические нормы». Это собственные, добровольные инициативы компании, соответствующие стратегическим целям устойчивого развития. Например, если говорить о зарыблении (наполнении водоемов мальками рыб для увеличения популяции), оно бывает компенсационным – возмещающим предполагаемый ущерб, который человек наносит природе, – и добровольным, то есть проводимом по инициативе самой компании.

Ключевыми мероприятиями по работе с водными ресурсами до 2025 года определены:

1. Сокращение потребления свежей воды.
2. Охрана водного бассейна, снижение сброса загрязняющих веществ.

ПАО «СИБУР» активно поддерживает возобновление водных биологических ресурсов в регионах присутствия, причем объем добровольного зарыбления примерно вдвое выше компенсационного. Все для сохранения биоразнообразия водоемов [4].

Промышленность и производство, сельское хозяйство, спорт, путешествия по миру, поездки на автомобилях – вся деятельность человека оставляет экологический след. Из-за вредных выбросов, попадающих в атмосферу, меняется климат, повышается количество парниковых газов, тают ледники и уровень мирового океана. Углеродный след, который оставляет человек, оказывает негативное влияние на природу. Сократить негативное

воздействие и улучшить экологию поможет осознанный подход к вопросам потребления. Кроме того, не стоит забывать о разработке и реализации различных экопроектов.

Зеленые растения благодаря процессу фотосинтеза поглощают углекислый газ. Лес поглощает и хранит углерод в своей древесине, ветвях и корнях, причем в молодых лесах скорость поглощения углекислоты превышает скорость обратных процессов – выделения CO₂ за счет гниения. Таким образом, леса – наилучший инструмент для поглощения парниковых газов и замедления глобальных климатических изменений.

По предварительным оценкам Рослесинфорга, российские леса ежегодно поглощают 801,5 миллиона тонн CO₂ из атмосферы. Один гектар осин за год избавляет атмосферу от 3,6 тонны углекислого газа, берез – от 3,3 тонны, а дубов – от 3,2 тонны. Кроме того, российские леса уже накопили 44,8 гигатонны углерода.

Поскольку парниковые газы в больших объемах выбрасывает промышленность и энергетика, крупные компании начали запускать собственные лесоклиматические проекты, чтобы компенсировать свои выбросы и достичь углеродной нейтральности. Они высаживают саженцы, и деревья начинают поглощать углекислый газ. Когда выбросы от деятельности предприятия оказываются равны объему поглощенного высаженными лесами углекислого газа, предприятие становится углеродно-нейтральным. Этот статус во многих странах позволяет получить налоговые льготы и избежать экологических платежей при трансграничной торговле – введение таких экологических пошлин сейчас рассматривают многие правительства.

Однако, прежде чем запустить такой лесоклиматический проект, необходимо понять, сколько и каких именно деревьев нужно высадить для достижения нейтральности. Для таких исследований создают карбоновые полигоны, и ПАО «СИБУР» участвует в работе двух таких полигонов – в Тюменской и Воронежской областях.

Карбоновый полигон – это участок леса, где ученые на практике измеряют, сколько деревья поглощают и выбрасывают парниковых газов в зависимости от возраста, сезона, освещенности, типа почвы и других факторов. Затем эти данные можно использовать для оценки поглощающей способности других лесов.

Воронежский карбоновый полигон на базе Воронежского государственного лесотехнического университета имени Г.Ф. Морозова был создан при поддержке ПАО «СИБУР» и правительства Воронежской области. Помимо самого полигона, здесь создан лабораторный комплекс, смарт теплицы, где измеряются все параметры дыхания саженцев с закрытой корневой системой. ПАО «СИБУР» планирует сделать Воронежский карбоновый полигон базой для пилотного проекта по выпуску углеродных единиц – единиц, в которых измеряется эффективность климатических проектов, одна такая единица равна одной тонне

CO₂-эквивалента.

Государство, которое вводит регулирование выбросов, будет определять общее число углеродных единиц – максимально допустимый объем выбросов для предприятия. Компании могут вырабатывать дополнительные углеродные единицы, создавая проекты по поглощению CO₂, а затем продавать их тем, чьи выбросы превышают установленные государством лимиты и кому нужно компенсировать свой слишком большой углеродный след [5].

Однако выпуск углеродных единиц в Воронежской области – это программа минимум. ПАО «СИБУР» поставил себе цель – обеспечить углеродную нейтральность как минимум одного из предприятий. Воронежсинтезкаучук рассматривается как одна из площадок, подходящих для реализации такого проекта.

В перспективе ПАО «СИБУР» планирует активно развивать лесоклиматический проект, чтобы все эти меры в совокупности компенсировали все выбросы парниковых газов на «Воронежсинтезкаучуке» и он смог стать первым углеродно-нейтральным предприятием в России.

Литература

1. Корпоративный сайт ПАО «СИБУР» [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://www.sibur.ru/ru/>
2. Сибур объявил о старте лесоклиматической программы «Зеленая формула» [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://www.sibur.ru/ru>.
3. Сибур подвел итоги лесоклиматической программы за 2022 год [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://esgport.org/2022/11/28>.
4. Климатические проекты СИБУРа [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://siburpk4.mserv.me/publication/trends>.
5. «Зеленая формула» СИБУРа: как в России работают лесоклиматические проекты [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://laweba.net>.

Pyankova L. A.

Candidate of Pedagogical Sciences,
Associate Professor,
Siberian State Industrial
University,
Novokuznetsk
email: duby.ludmila@yandex.ru

Пьянкова Л.А.

кандидат педагогических наук,
доцент,
Сибирский государственный
индустриальный университет,
г. Новокузнецк
e-mail: duby.ludmila@yandex.ru

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ КУЗБАССА В СУЩЕСТВУЮЩИХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Аннотация: представлен анализ статических данных в промышленном регионе Кемеровская область – Кузбасс. Исследуется два фактора – производственный потенциал и демографический фактор. Предполагается, что демографический фактор как долгосрочный тренд, оказывает негативное влияние на экономический рост индустриального региона. Применены методы анализа статических данных, выявлена динамика развития региона за период, как минимум 4-5 лет. Определены меры положительного влияния на мотивацию сотрудников с их ориентацией в промышленную сферу. Зафиксированы причины незанятости соотечественников по специальности.

Ключевые слова: производственный потенциал Кузбасса; демографические факторы, структура экономики региона.

PRODUCTION POTENTIAL OF KUZBASS IN THE EXISTING SOCIO- ECONOMIC CONDITIONS

Abstract: the analysis of static data in the industrial region of the Kemerovo region – Kuzbass is presented. Two factors are investigated – production potential and demographic factor. It is assumed that the demographic factor, as a long-term trend, has a negative impact on the economic growth of the industrial region. Methods of static data analysis are applied, the dynamics of the region's development for a period of at least 4-5 years is revealed. Measures of positive impact on the motivation of employees with their orientation to the industrial sphere have been determined. The reasons for the non-employment of compatriots in the specialty are recorded.

Keywords: production potential of Kuzbass; demographic factors, the structure of the region's economy.

Кемеровская область – Кузбасс входит в число наиболее значимых промышленных центров страны. За период ноября 2022 по ноябрь 2023 года индекс его промышленного производства составил 93%, обнаружив некоторый рост с ноября по октябрь 2023 года, в процентном отношении составил 97% [1]. Данный регион с немалым экономическим потенциалом: индекс выпускаемых товаров и услуг по базовым видам экономической деятельности, включая металлургическое производство, добычу угля, промышленное и гражданское строительство, химическую промышленность, энергетический сектор, а также машиностроение, в январе-октябре 2023 года по сравнению с таковым периодом 2022 года составил 100,4% [2].

Благодаря структурному разнообразию экономики Кемеровской области в доступных нам источниках на 01.10.2023 года, было обнаружено 34732 единиц организаций [3]. Ранжированный список представленности отраслей отражает обрабатывающие производства – 2736 с доминированием готовых металлических изделий, кроме машин - 390; сельского, лесного хозяйства, охота, рыболовство и рыбоводство – 781; добыча полезных ископаемых – 396; с преобладанием частных форм собственности [3].

Несмотря на активное развитие экономики, региональный рынок труда сталкивается с серьезными трудностями. На сотни открытых вакансий откликаются единицы специалистов. Динамика численности рабочей силы в возрасте от 15 лет и старше показывает снижение занятости за 2023 год при низком уровне безработицы до видов фрикционной, фиксирующей период перехода соискателя с одного предприятий на другое [4]. По сравнению с другими регионами Сибири в Кузбассе наблюдается динамичный рост числа работодателей, что приводит к непреодолимому кадровому голоду в последние годы.

Отвечая на главный вопрос нашей статьи: можно ли назвать Кемеровскую область – Кузбасс регионом с устойчивым развитием обратимся к статистике и анализу существующих трендов.

Кемеровская область, будучи одним из наиболее прогрессивных индустриальных регионов Сибири со значительным потенциалом в природных ресурсах и промышленности, структурно представляет традиционные отрасли, развернутые в середине XX века: черная металлургия, угольная и химическая промышленность. Вклад в общую продукцию по производству проката и стали в России составляет около 12%, ферросилиция – 55%, железнодорожных магистральных рельсов – 63%, трамвайных рельсов – 100% и кокса – 20%.

Металлургический комплекс Кузбасса имеет общероссийскую специализацию и включает такие крупные предприятия, как ОАО «Новокузнецкий металлургический комбинат», ОАО «Западно-Сибирский металлургический комбинат» с полным

металлургическим циклом, а также ОАО «Гурьевский металлургический комбинат», ОАО «Кокс» и ОАО «Кузнецкие ферросплавы».

В I полугодии 2023 года наблюдался динамический рост в таких отраслях экономики, как производство машин и оборудования (143%), добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических (107,3%), производство пищевых продуктов (117,3%), химическое производство (112,1%), производство прочих неметаллических минеральных продуктов (101,8%), текстильное и швейное производство (158,7%).

Энергетика Кемеровской области работает стабильно, обеспечивая электроэнергией основные отрасли, включая черную и цветную металлургию, угольную промышленность и железнодорожный транспорт, которые потребляют около 70% всей энергии, производимой в регионе [5].

В период с 2019 по сентябрь 2023 года в экономике Кемеровской области отмечается увеличение доли сырьевой промышленности. Объем добывающей промышленности вырос с 100,5% до 102,2%, в то время как обрабатывающей - сократился с 109,4% до 100,3%.

В то же время, общий объем реализации платных услуг населению за I квартал 2023 года снизился на 3% по сравнению с I кварталом 2022 года. По итогам же 2022 года доля отдельных бытовых услуг в общем объеме составила: 22,7% - в техническом обслуживании и ремонте транспортных средств, машин и оборудования, 24,7% - ремонте и строительстве жилья и других построек, 20,7% - парикмахерских и иных услугах [6]. При этом оборот розничной торговли по типам хозяйствующих субъектов за 2018-2022 год, включая малые предприятия снизился на 4,1%, индивидуальных предпринимателей на 2,2%. Число розничных рынков с 2019 по 2023 год сократилось на 6, а торговых мест – в 5,5 раз [7].

В переходной период динамика промышленного производства в Кемеровской области почти не отличалась от общероссийского тренда, за исключением первых лет после кризиса 1998 года, когда промышленность Кузбасса восстанавливалась более быстрыми темпами. Среди развитых сибирских регионов более динамично восстанавливались промышленность Томской области, Красноярского края, Омской, Иркутской и Новосибирской областей [8].

В период с 2019 по 2023 годы в экономике Кемеровской области отмечается увеличение доли сырьевой промышленности. Объем добывающей промышленности вырос до 58,5%, в то время как обрабатывающей промышленности сократился с 24,5% до 19,8%. В отличие от российской тенденции к увеличению сектора услуг (примерно до 56%), доля этого сектора в экономике области меньше. Такая окостеневшая структура экономики, сосредоточенная на старых промышленных отраслях и имеющая слаборазвитый сектор услуг, создает неблагоприятную исходную позицию для модернизации.

В дальнейшем рассмотрим производственный и демографический потенциал Кемеровской области как факторы, определяющие состояние данного индустриального региона. Известно, что одним из долгосрочных трендов является острый дефицит кадров в экономике, который при низких значениях рождаемости 90-ых г.г. XX века не сумел заместить ушедшее многочисленное поколение 40-50-ых г.г. и в значительной степени нивелирует темпы и объемы индустриальных возможностей Кемеровской области.

Анализ статистических данных, собранных с указанных нами ранее информационных ресурсов, фиксирует, что Кемеровская область, как ведущий поставщик сырья и его первичной переработки, успешно воспользовалась экономическим ростом в Российской Федерации и благоприятным международным спросом на ее продукцию. После 1998 года регион стал одним из самых динамично развивающихся в Сибирском федеральном округе по основным экономическим показателям. Кемеровская область стабильно входит в топ-20 регионов по ВРП на душу населения, занимая в 2022 году третье место в Сибирском федеральном округе и седьмое место среди всех субъектов РФ по объему инвестиций (которые составили 84 млрд. рублей).

В I квартале 2023 года рост ВРП составил 45,1% (примерная оценка), промышленного производства - 7%, объем инвестиций в экономику области - 4%, розничной торговли - 18%. Реальные денежные доходы населения выросли на 11%, а начисленная заработная плата - на 20% [9]. Кроме того, добыча угля в области увеличивалась несколько лет подряд, превысив в 2005 году максимальный уровень, достигнутый в советский период. За первые девять месяцев 2023 года в России было добыто 315 млн тонн угля. Уровень добычи угля в стране последние несколько лет остается на относительно одном уровне: 312,6 млн т - за январь-сентябрь 2022 года, 315,1 млн т - за январь-сентябрь 2021. Таким образом, рост ВРП области в последние годы был обусловлен промышленным производством, а ведущими отраслями роста стали базовые секторы экономики региона, главными из которых являются угледобыча.

За период с 2019 по 2023 годы объемы добычи угля в России увеличились в 1-1,5 раза. Этот рост был обеспечен преимущественно за счет перехода к более экономичному открытому способу добычи, доля которого превысила 70% [10]. В целом, угольная отрасль России благодаря проведенной реструктуризации достигла мировых стандартов в области геотехнологии, технического оснащения, организации производства, экономической эффективности и безопасности труда. В 2017 году было добыто более 408 миллионов тонн угля.

Этот уровень оказался сопоставим с добычей в 2019 году, в настоящее время этот уровень производства поддерживается около 144 тысячами шахтеров. В результате, угольная отрасль перешла из категории субсидируемых в практически самокупаемые. Кузбасс

продолжает оставаться лидирующим угледобывающим регионом России. В 2016 году было добыто 227,4 миллиона тонн угля, что составляет прирост в 5,4% по сравнению с 2015 годом. Более 145 миллионов тонн было получено открытым способом, что сравнимо с ростом на 4,8% по сравнению с 2015 годом. В 2017 г. добыто 241,5 млн. т. угля, в том числе более 156,6 млн. т. открытым способом, поставлено на экспорт 140,7 млн. т. [там же].

Кузбасс не является регионом с серьезным демографическим потенциалом. Однако, Кемеровская область известна своей развитой городской системой, превосходящей многие регионы Урала, и высокой плотностью населения. На 1 января 2007 года население Кемеровской области достигло 2825,7 тысячи человек. Здесь существуют два крупных города с численностью населения свыше 500 тысяч человек (Кемерово и Новокузнецк).

Кемеровская область признана как «второй центр», открывающий новые возможности развития и реализации экономических и культурных проектов. Это делает регион привлекательным для инвестиций в развитие транспортной, торгово-логистической системы, профессионального образования и других отраслей. В целом, область разделена на 16 городских округов и 18 муниципальных районов, а также 22 городских поселения (включая 5, кроме Кемерово и Новокузнецка, с численностью населения свыше 100 тысяч человек. В регионе насчитывается 167 сельских поселений. Несмотря на это, ситуация с демографией характеризуется сокращением численности населения из-за естественной убыли и низкой продолжительности жизни, что в основном характерно для всей страны. Однако, миграционный прирост в Кемеровской области является одним из самых высоких в СФО и России в целом. В 2021 году среднегодовая численность постоянного населения составила 2832,1 тысячи человек. За период с 2019 по 2024 год численность населения Кемеровской области сократилась на 156 тысяч человек, или 5,2%. Это снижение составляет 0,6-0,8% в год.

Подобная демографическая ситуация характерна для практически всех регионов СФО. Согласно прогнозам Кемеровского областного комитета государственной статистики, к 2025 году население Кемеровской области уменьшится на 324 тысячи человек (на 11%) и достигнет 2531 тысячи человек. Также численность населения трудоспособного возраста снизится с 1814,8 тысячи человек до 1422,6 тысячи человек и это станет серьезным ограничением для экономического роста региона, что, впрочем, отражает общероссийскую тенденцию [11;12].

С 2018 года по 2022 год численность населения продолжает падать. Если в 2018 году численность постоянного населения составляла 2694,9 тыс. человек, то уже в 2022 году она составила 2604,3 тыс. человек – таблица.

Таблица 1 – Численность и состав населения Кемеровской области

года		городское	сельское	городское	сельское	городское	сельское
2018	2694,9	2316,7	378,2	86,0	14,0	74,4	25,6

2019	2674,3	2300,9	373,4	86,0	14,0	74,6	25,4
2020	2657,9	2287,3	370,6	86,1	13,9	74,7	25,3
2021	2633,4	2266,4	367,0	86,1	13,9	74,7	25,3
2022	2604,3	2241,8	362,5	86,1	13,9	74,8	25,2

Кемеровская область, как и любой другой индустриальный регион, характеризуется превалированием городского населения в общей структуре живущих. В этом отношении она лидирует в Сибирском федеральном округе - доля городского населения в регионе составляет 85%, в то время как средний показатель для всего округа составляет 73%. Такая ситуация объясняется историческими предпосылками этой территории - почти все города возникли в период индустриального развития и были созданы в результате сильной миграции населения. Структура занятости в регионе отражает зависимость от промышленности. Наибольшая доля занятого населения в 2005 году приходилась на промышленность (27,2%, в том числе на топливную - 11,3%), торговлю и общественное питание (14,7%), образование (9,4%), здравоохранение и социальные услуги (7,7%), транспорт и связь (9,2%). Большинство занятых населения сконцентрировано на крупных и средних предприятиях - в 2005 году на них работали 870 тыс. человек, что составляло 67,8% от общего числа трудоустроенных в экономике.

Кемеровостат опубликовал данные о занятости в сфере добычи угля в Кузбассе на начало 2020 года. Как оказалось, в этой отрасли работало 101,2 тысячи человек, что составляло 8,8% от общего числа занятых в регионе. Важно отметить, что каждый одиннадцатый работник Кузбасса работал на угледобывающих предприятиях. Наибольшее внимание также стоит уделить возрастному составу шахтеров, который в среднем составлял 39,5 лет [11].

Если обратиться к данным августа 2022 года, то следует отметить снижение индекса промышленного производства на 4,2%. Особенно заметным оказалось падение в сфере водоснабжения и отведения, сбора и утилизации отходов, работе по ликвидации загрязнений, которое составило 20,4%. Было зафиксировано снижение в обрабатывающих производствах и энергетическом секторе (передача электроэнергии, пара и т.д.) на почти 7%, а добыча ископаемых снизилась на 2,1% [3].

За первые восемь месяцев 2023 года Кемеровская область вошла в список топ-10 регионов с наибольшей убылью населения. Согласно данным Росстата, текущая численность населения в нашем регионе составляет всего 2568238 человек [12].

Очевидно, что Кузбасс не является регионом с серьезным демографическим потенциалом. Однако, Кемеровская область известна своей развитой городской системой, превосходящей многие регионы Урала, и высокой плотностью населения. На начало 2023 года

из Кемеровской области уехало больше людей, чем тех, кто приехал жить и работать в регионе. Однако уровень миграционных потерь за год значительно сократился, согласно последним данным от Росстата.

С января по март текущего года в Кузбасс переехало 10 964 человека, что на 300 человек меньше, чем количество проживающих, кому не понравилась жизнь в области. В результате за три месяца из Кузбасса уехало 11 263 жителя. Впрочем, по сравнению с аналогичным периодом годом ранее миграционные потери в регионе сильно уменьшились - почти на 2 тысячи [13].

По состоянию на конец января 2023 года на учете в службе занятости населения в Кузбассе состояли 11,3 тысячи человек. Из них 7,3 тысячи получали пособие по безработице. В этот же период регионом было открыто 34,8 тысячи вакансий от разных работодателей. По данным регионального Минтруда, к числу августа 2023 года в Кузбассе потребность в работниках превышала количество свободных кандидатов почти в пять раз. На 1 августа зарегистрировано 9,7 тысячи безработных. При этом почти половина из них не имела профессионального образования. Около 2 тысяч безработных являлись бывшими операторами производственных машин и установок, 1,3 тысячи работниками сферы обслуживания, а еще 1,3 тысячи - неквалифицированными сотрудниками. Вакансии для специалистов высокого уровня составляли всего 1,2 тысячи человек [там же]. Неподобающие условия на рабочем месте, монотонность, конфликты с коллегами, отсутствие карьерного роста и низкая заработная плата по сравнению с тем же наймом являются поводами для смены места жительства кузбассовцев.

В существующих социально-экономических условиях при высоком оттоке населения, низком уровне качества рабочей силы и уровне безработицы на фоне снижающейся конкуренции даже при имеющемся производственном потенциале Кемеровской области - Кузбассе, сложно говорить о нем как о регионе с устойчивым социальным развитием. Важным фактором снижения оттока и поддержания работы индустриального сектора экономики в данном субъекте является повышение мотивации на занятость в области промышленного производства, включая:

1. Постановку перспективных и разнообразных задач, удовлетворяющих запросы молодежи и сотрудников интеллектуального труда, склонных к креативности.
2. Помощь в трудоустройстве молодежи после вузов и ссузов.
3. Обеспечение финансовых и карьерных стимулов для роста и развития.

Данные меры позволяют отчасти сбалансировать противовесы, сложившиеся в «беловоротничковой» и «синеворотничковой» занятости в условиях цифровой экономики/экономики сферы услуг, а также сформировавшиеся тенденции, связанные с

трансформацией ценностно-мировоззренческих установок россиян. Опрос показал, что около половины соотечественников (45%) не работают по своей специальности, а у 15% текущее место работы лишь косвенно связано с их образованием. Треть респондентов указали низкую заработную плату как причину незанятости по профилю, а 27% жалуются на отсутствие подходящих вакансий. Еще 22% отмечают незаинтересованность в своей специальности, 12% устали от своей профессии, а 8% считают ее непрестижной. В итоге, только 40% россиян работают по своей профессии [13].

Литература

1. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Кемеровской области – Кузбассу. - URL: <https://42.rosstat.gov.ru> (дата обращения 01.01.2024).
2. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Кемеровской области – Кузбассу. - URL: <https://docs.yandex.ru/docs/> (дата обращения 01.01.2024).
3. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Кемеровской области – Кузбассу. - URL: <https://42.rosstat.gov.ru/> (дата обращения 01.01.2024).
4. Интернет-портал Кемеровостата/ Официальная статистика/ Рынок труда и занятость населения. Динамика численности рабочей силы в возрасте от 15 лет и старше - URL: <https://42.rosstat.gov.ru/> (дата обращения 01.01.2024).
5. Кузбасс в первом полугодии 2023 года. - URL: <https://42.rosstat.gov.ru/> (дата обращения 01.01.2024).
6. Основные показатели платных услуг населению в Кузбассе в 2022 году. - URL: <https://42.rosstat.gov.ru/> (дата обращения 01.01.2024).
7. Торговля и услуги. - URL: <http://service.kemerovostat.gks.ru/> (дата обращения 01.01.2024).
8. Основные демографические показатели. - URL: <http://service.kemerovostat.gks.ru/> (дата обращения 01.01.2024).
9. Рейтинг ВРП регионов России 2023: топ 20 самых развитых регионов. - URL: <https://profpsz.ru/> (дата обращения 01.01.2024).
10. Добыча угля в России: объемы и статистика по регионам. - URL: <https://gruntovozov.ru/> (дата обращения 01.01.2024).
11. Рынок труда и занятость населения. - URL: <https://42.rosstat.gov.ru/> (дата обращения 01.01.2024).
12. Население. - URL: <http://service.kemerovostat.gks.ru/> (дата обращения 01.01.2024).
13. Трудовые ресурсы, занятость и безработица. Федеральная служба государственной статистики. – URL: https://rosstat.gov.ru/labour_force (дата обращения 01.01.2024).

14. Андреев Д. Работа.ру: 45 % россиян не работают по специальности – Агентство экономических новостей. URL: <https://www.myeconomy.ru/kariera/> (дата обращения 01.01.2024).

Seliverstova N.S.,
 Candidate of Economic Sciences, Associate
 Professor,
 Kazan (Volga Region) Federal University,
 Kazan
 e-mail: nat-grig17@yandex.ru

Селиверстова Н.С.
 кандидат экономических наук, доцент,
 Казанский (Приволжский) федеральный
 университет, г.Казань
 e-mail: nat-grig17@yandex.ru

Chen Lin,
 Master student,
 Kazan Federal University,
 Kazan
 e-mail: 1546083613@qq.com

Чен Лин
 студент магистратуры 2-го года
 обучения, Казанский (Приволжский)
 федеральный университет, г.Казань
 e-mail: _1546083613@qq.com

Zhao Mimi,
 Master student,
 Kazan Federal University,
 Kazan
 e-mail: 15235912254@163.com

ЧжаоМими
 студент магистратуры 2-го года
 обучения, Казанский (Приволжский)
 федеральный университет, г.Казань
 e-mail: 15235912254@163.com

Zhai Chengyu,
 Master student,
 Kazan Federal University,
 Kazan
 e-mail: 2628181277@qq.com

ЧжайЧэнюй
 студент магистратуры 2-го года
 обучения, Казанский (Приволжский)
 федеральный университет, г.Казань
 e-mail: 2628181277@qq.com

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КАДРОВЫХ, ФИНАНСОВЫХ И СТРАТЕГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ HUAWEI И ИХ ВЛИЯНИЯ НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

Аннотация: В этой статье мы исходим из концепции отраслевой цифровой экосистемы, определяемой как совокупность взаимодействующих организаций из смежных отраслей. У них есть полные каналы обмена информацией и полная логистическая цепочка поставок для совместного создания ценности для клиентов. Цикл воздействия промышленной цифровой экосистемы на качество жизни демонстрируется через направленность действий управления промышленным предприятием. В сочетании с реальной ситуацией в управлении финансами предприятия излагается конкретное применение финансового менеджмента в управлении цепочкой создания стоимости предприятия и предотвращении рисков. Научные и эффективные стратегии управления

человеческими ресурсами и систематические модели управления человеческими ресурсами не только позволят предприятию идти в ногу со временем внутри страны, но и значительно повысят конкурентоспособность предприятия за его пределами. В этой статье компания Huawei используется в качестве примера для обсуждения и анализа значения эффективного управления для корпоративного развития в новую эпоху.

Ключевые слова: *цифровая экосистема, Huawei, управление человеческими ресурсами, финансовый менеджмент, стратегическое управление, экономическое развитие, качество жизни.*

STRATEGIC ANALYSIS OF HUMAN, FINANCIAL, AND STRATEGIC HUAWEI'S ISSUES AND ITS INFLUENCE TO THE QUALITY OF LIFE

Abstract: *In this paper, we start from the concept of an industry digital ecosystem, defined as a collection of interacting organizations from an one industry or related industries. They have complete information exchange channels and a complete logistics supply chain to jointly create and realize value propositions for customers. The impact cycle of the industrial digital ecosystem on the quality of life is demonstrated through the action direction of industrial enterprise management. Combined with the actual situation of enterprise financial management, the specific application of financial management in enterprise value chain management and risk prevention is expounded. Scientific and effective human resource management strategies and systematic human resource management models will not only keep the enterprise dynamic with the times internally, but also greatly improve the competitiveness of the enterprise externally. This article takes Huawei as an example to discuss and analyze the significance of effective management to corporate development in the new era.*

Keywords: *digital ecosystem, Huawei, human resource management, financial management, strategic management, economic development, quality of life.*

Introduction

According to management experts Susan Jackson and Randal Schuler, human resource planning is the thread that connects all other human resource activities and integrates them with the rest of the organization [1]. Today's network technology is changing with each passing day, which has greatly weakened the space and time constraints of people's extensive communication. Human beings are eager to share the achievements of social civilization and progress brought about by technological innovation. Foreign scholars Scharnke, Gofindaraga and Hainis conducted a new round of research on Porter's value chain theory, focusing on the impact of new technologies, especially the

emergence of Internet technology, information technology and e-commerce, as well as the concepts of value network and virtuality. The value chain came into being [2]. Although the shape of the value chain has changed, the essence of its value creation activities that meet customer needs and are linked by logistics, capital flow, and information flow remains the same. Economic internationalization and globalization have caused many scholars to pay attention to the application of information technology in corporate financial management and strive to promote its application in our country, thereby improving the level of corporate financial management in our country and making it a new driving force for corporate development.

Most modern enterprises only focus on the recruitment of human resources. Once they recruit excellent human resources, they rarely provide follow-up training to the human resources, which can easily lead to the degradation of human resources skills. It is actually wrong for enterprises to regard training investment as an enterprise cost. Investment in human resources training is actually for the common growth of the enterprise and employees. If training costs are invested in the early stage, human resources will not only make up for the cost in the later period, but also create greater benefits for the enterprise. Income[3]. Financial management activities cover the R&D, production, supply, sales and other nodes and various fields of the enterprise. It is related to the survival and development of enterprises. Coordinate and control the internal management activities of the enterprise through enterprise value management. The essential changes in economic activities and environment as well as the limitations of people's understanding of the future have increased the uncertainty faced by enterprises [4].

The objectives set determine the objectives of the study:

- 1) Describe the problems, countermeasures and value of human resources strategic planning;
- 2) Propose countermeasures and feasible suggestions to improve Huawei's financial management;
- 3) The impact of digitalization on people's quality of life.

In view of this, the purpose of this article is to analyze the impact of Huawei's strategic actions and plans on the quality of life, design a series of comprehensive and systematic strategic plans, and, on the basis of investigation and research, formulate strategies that meet the actual situation of corporate human resources development and future development needs. Specific program models of strategy and management in human resources, financial management and strategic management.

Materials and Methods

In the research process, general scientific methods and scientific understanding methods such as logical analysis, system analysis, and phenomenological analysis were used; scientific abstract methods. The study collected the R&D investment and financial statements of Huawei Investment Holdings in the past ten years. Based on the results of existing management strategy research, the

development of digital platforms of overseas and domestic enterprises in the past 10 years was also analyzed. The basis of empirical data is mainly the analytical data released in Huawei's 2019-2022 report. Digital platforms are often at the heart of digital ecosystems, whether in communications manufacturing or other areas of social reproduction.

Results

Digitalization has been one of the driving forces behind economic development in Russia and the world as a whole in recent years. The widespread introduction of information systems and services within the framework of digitalization has affected most areas of modern life. Overall, according to survey data on people in developed countries, 75% of respondents believe that digital technology has a positive impact on the economy, and 67% [5] believe that digital technology has a positive impact on the quality of life.

Quality of life is a complex concept and one of the criteria for measuring the level of welfare, well-being and sustainable development, and therefore is an important governance object in modern socio-economic systems. The Organization for Economic Co-operation and Development (OECD; OECD) assessed «digital well-being» for the first time in 2019, analyzing the impact of widespread adoption of digital technologies on 11 key factors that determine quality of life – by creating new opportunities and risks[6] . In Russia, the Higher School of Economics engages in similar calculations. A number of international organizations, including the International Telecommunication Union (ITU), the International Telecommunication Union (ITU) and others, are addressing the link between the development of information and communications technologies (ICTs) and the achievement of the Sustainable Development Goals (SDGs) target) for comparison. All this confirms the sustainable relationship between economic development processes and the use of digital technologies and quality of life. In terms of applications, digitalization indirectly affects the quality of life through the widespread adoption of information systems and services in industry, public administration (and access to state and municipal services), education, etc. For industrial companies, this actually means a comprehensive digital transformation process (sometimes associated with the concept of Industry 4.0 [2; 3]), in which not only elements of the physical and software infrastructure, but also business processes and corporate culture must undergo qualitative changes.

In terms of strategy formulation and decoding, Huawei plans SP strategic goals and strategic initiatives for the next five years based on the BLM model, decomposes the five-year goals into annual strategic goals and BPs, and then decomposes the BPs into annual strategic goals and strategic initiatives. Implement initiatives to each department through strategic decoding tools, form department KPIs and key tasks, and ultimately form individual PBC. This effectively connects the company's strategic SP with annual BP, the organization's KPIs and key tasks, and personal PBC, realizing a closed loop from strategy to execution. The main path of human resources management is

to adhere to core values, responsibility and result orientation and self-criticism, openly learn from external excellent practices, optimize the value creation management cycle, simplify the heavy management system based on trust, and implement differentiated management to target differentiated enterprises and groups of people, to ensure effective growth of the company's business [7]. Every business should estimate the amount of capital it needs before raising capital, so businesses should first determine the size of debt based on their strategic needs. Then the company's short-term solvency is analyzed through indicators such as cash ratios, and the company's long-term solvency is judged through indicators such as asset-liability ratios [8]. Determine the debt maturity structure through indicator analysis, and ultimately determine a reasonable combination of long-term debt and short-term debt to facilitate financing (Figure 1).

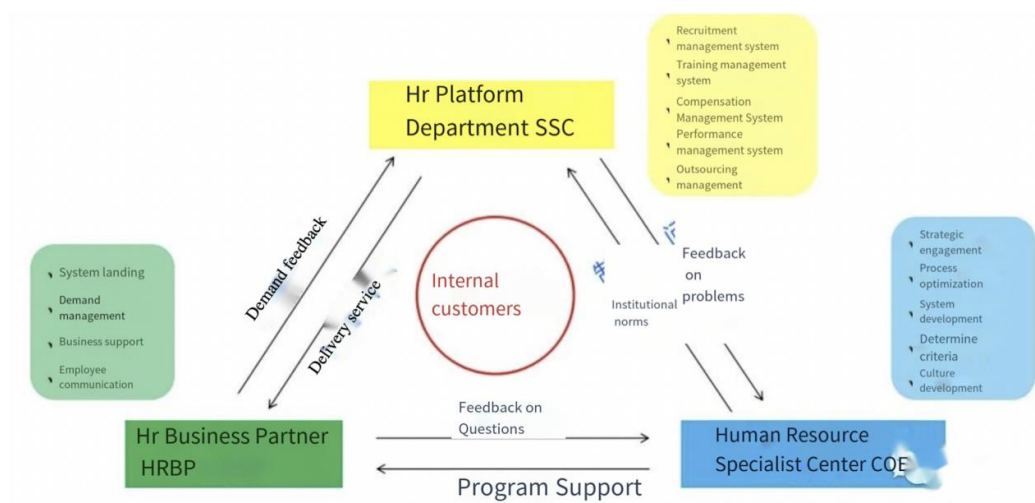


Fig. 1 - Huawei's Three Pillars of Human Resources. Source: compiled by the author

As a result, the cycle of impact of digital ecosystems in industry on quality of life appears as follows (Table 1).

Table 1- The cycle of impact of digital ecosystems in industry on the quality of life in terms of the directions of action of the management of an industrial enterprise

№	The direction of action of the industrial enterprise	Commentary, brief description
1	Creation/development of information infrastructure	Implementation of new and/or modernization of existing information systems and services at an industrial enterprise under the influence of external environment factors (market (customer) requirements, regulator, etc.)
2	Development of digital competencies	Employees and partners of the industrial enterprise, creating prerequisites for growth

№	The direction of action of the industrial enterprise	Commentary, brief description
		in the level of maturity and quality of human capital
3	Creation/development of a digital platform	Integration of information systems and services used at the enterprise to create value (product, services, works)
4	Development of the digital ecosystem	Engaging partners to use the digital platform within ecosystem principles of cooperation, co-evolution
5	Joint creation of value proposition (flexible market offer to the market/customers of a product, services, works)	Together with partners, including on the basis of established information exchange channels and logistics channels (supply chains)

Source: compiled by the author.

Through the collection and analysis of information on the impact of the industry's digital ecosystem on the quality of life, taking the domestic Huawei company as an example, it reveals the cyclical nature of the impact of the digital ecosystem on the quality of life.

Conclusion

In this paper, we examine a private domain of digital technology-digital ecosystems in the communications manufacturing industry-and describe the links we found between the quality of life of populations in areas where digital ecosystems operate. Results partly corresponds with the results by other researchers [9; 10].

The literature from 2001 to 2005 has always treated the digital manufacturing ecosystem as a separate research object. Furthermore, as an independent entity, through literature analysis, we argue that digital platforms in the field of communication production can also be distinguished. The digital ecosystem is regarded by international companies and organizations as a promising direction for the development of the communications manufacturing industry, especially Huawei.

In our opinion, the cyclical repetition of these directions of action of business management should lead to the high-quality development of the digital ecosystem (in favorable circumstances and gradually - an upward spiral) and indirectly influence the improvement of the quality of life of the population through:

1. Create prerequisites for improving the efficiency of industrial production processes;
2. Improve the flexibility of value delivery to meet customer needs (support customer-centered management behavior);

3. Digital competency development of corporate employees participating in the digital ecosystem.

The verification of the hypothesis of the cyclical impact of the development of industrial digital ecosystem on the quality of life proposed in the article is the content of the empirical part of the study.

References

1. Klayman L.·S. Human Resource Management // Machinery Industry Press. – 1999. – 51 P.
2. Seliverstova N.S., Mustafin A.N., Benková E. Analysis of the affecting the choice of information systems by economic subjects of Russian Federation // The Journal of Social Sciences Research. – 2018. – № S5. – C. 46-51.
3. Shaenke M. Review on Research and Development of value chain // Shanghai: Foreign Economy and Management. – 2000. – 22 P.
4. Guo Qiyu. Research on Human Resource Management of State-owned Enterprises Based on Frum's Expectation Theory // Mall modernization. – 2016. – Vol. 11.
5. Gong Meiquan, Wang Yanan. Exploring the research on the impact of strategic human resource management on enterprise performance // Business. – 2016. – Vol. 14.
6. Huang Wannian, Problems and countermeasures of financial management informatization of Group // Financial Economics. – 2010. – Vol. 18. URL: <https://d.wanfangdata.com.cn/periodical/xdjjxx201930155>.
7. Yang Huimin. Exploration of the current mode of asset management and operation under digital technology // Quality and Market. – 2022. – Vol.11. – P. 166-168.
8. Su Jinbao. Correlation between human resource management and enterprise performance // Operation manager. – 2016. – Vol. 04.
9. Zhang Shaojuan Analysis and Prevention of Enterprise Financial risk // China International Finance and Economics. – 2017. – Vol. 17. – P.130.
10. Seliverstova N.S., Iakovleva E.L., Grigoreva O.V. Electronic nomadism as new modus of human capital // The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences. – 2019. – Vol. 1., Issue 16. – P. 817.

Sivkova A. I.

post-graduate student,
South Ural State
University,
Chelyabinsk
e-mail: atika-dance2008@mail.ru

Сивкова А.И.

аспирант,
Южно-Уральский
государственный университет,
г. Челябинск
e-mail: atika-dance2008@mail.ru

АНАЛИЗ ВНЕДРЕНИЯ РОССИЙСКИХ ЗЕЛЕНых ПЕРЕДОВых ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Аннотация: реализация принципов зеленой экономики позволяет достичь системы устойчивого развития, основной целью которой является повышение качества жизни населения. Предмет работы – зеленые передовые производственные технологии в российской экономике. Цель исследования – проанализировать степень реализации зеленых передовых производственных технологий в России. Основная гипотеза исследования заключается в том, что в российской экономике отмечается низкая инновационная активность в отношении новых зеленых технологий. В статье использованы такие методы, как анализ и синтез, сравнение. В результате анализа данных Федеральной службы государственной статистики подтверждена гипотеза о низкой инновационной активности по разработанным зеленым технологиям. Реализация мер, предложенных автором в заключении позволит наиболее эффективно реализовывать принципы зеленой экономики для улучшения качества жизни населения.

Ключевые слова: передовые производственные технологии; зеленые технологии; устойчивое развитие; зеленая экономика.

ANALYSIS OF IMPLEMENTATION OF RUSSIAN GREEN ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGIES

Abstract: the implementation of the principles of the green economy allows us to achieve a system of sustainable development, the main goal of which is to improve the quality of life of the population. The subject of the work is green advanced manufacturing technologies in the Russian economy. The purpose of the study is to analyze the degree of implementation of green advanced manufacturing technologies in Russia. The main hypothesis of the study is that the Russian economy has low innovative activity in relation to new green technologies. The article uses methods such as analysis and synthesis, comparison. As a result, based on the analysis of data

from the Federal State Statistics Service, the hypothesis was confirmed. The constant implementation of the measures proposed in the conclusion will make it possible to most effectively implement the principles of the green economy to improve the quality of life of the population.

Key words: advanced manufacturing technologies; green technologies; sustainable development; green economy.

Обзор литературы

Ключевой целью устойчивого развития является повышение качества жизни людей, что следует из работы Международного союза охраны природы, Программы ООН по окружающей среде, Всемирного фонда дикой природы «Забота о Земле. Стратегия устойчивого образа жизни», разработанной в 1991 г. [11].

Ученые также отмечают взаимосвязь понятий «устойчивое развитие» и «качество жизни». С.-М. Feng, С.-Н. Hsieh (2009) отождествляют понятия «устойчивое развитие» и «качество жизни» [12]. П. Леочи (2011) отмечает, что благодаря устойчивому развитию общества достигается высокое качество жизни населения [2]. S. Lotfi, A. Faraji, H. Hataminejad, P. Ahmad (2011), П.А. Минакир (2013), Е.В. Рослякова, Н.А. Рослякова, О.А. Тарасова (2022) придерживаются позиции, что качество жизни является одним из элементов устойчивого развития, которое рассматривается как обширный процесс, включающий в себя такие понятия, как «качество жизни», «благополучие», «экономический рост» [13; 3; 9].

На Конференции ООН по устойчивому развитию 2012 г. («Рио+20») реализация «зеленой» экономики была обозначена как способ обеспечения устойчивого развития [5].

«Зеленая» экономика – это «динамическая экономическая система, нацеленная на оптимальное использование факторов производства (человеческий, природный и материальный капитал) при минимизации экологических рисков и обеспечения устойчивого социально-экономического развития» [10]. Данное определение отражает участие всех производственных факторов для достижения устойчивого развития.

Результаты

Производственный процесс непосредственно связан с научно-техническим прогрессом, который невозможен без осуществления эко-инноваций, вызывающих как положительные (сокращение вредных выбросов в окружающую среду, расхода электроэнергии, топлива и др.), так и отрицательные (производитель перекладывает на третьих лиц часть своих расходов, государство компенсирует несовершенства рынка) внешние эффекты, связанные с экологией. Вопрос преумножения положительных экологических внешних эффектов, при минимизации отрицательных эффектов является

актуальным для многих стран, поэтому эффективное решение задач внедрения принципов «зеленой» экономики для повышения качества жизни начинается с уровня государства.

В российском законодательстве существует такое понятие, как «передовые производственные технологии», которые связаны с внедрением «зеленой» экономики [7].

На рис. 1 представлена динамика разработанных и используемых «зеленых» передовых производственных технологий в России за 2020–2022 гг.



Рисунок 1 –Число разработанных и используемых «зеленых» технологий в РФ за 2020–2022 гг.[6]

За 2020–2022 гг. произошел рост, как разрабатываемых, так и используемых «зеленых» технологий в России, в первом случае на 50%, во втором на 46%. Соотношение используемых технологий к разработанным составляло 35:1 в 2020 г., 29:1 в 2021 г. и 34:1 в 2022 г.

На рис. 2 представлена динамика разработанных «зеленых» передовых технологий по видам за 2020–2022 гг.

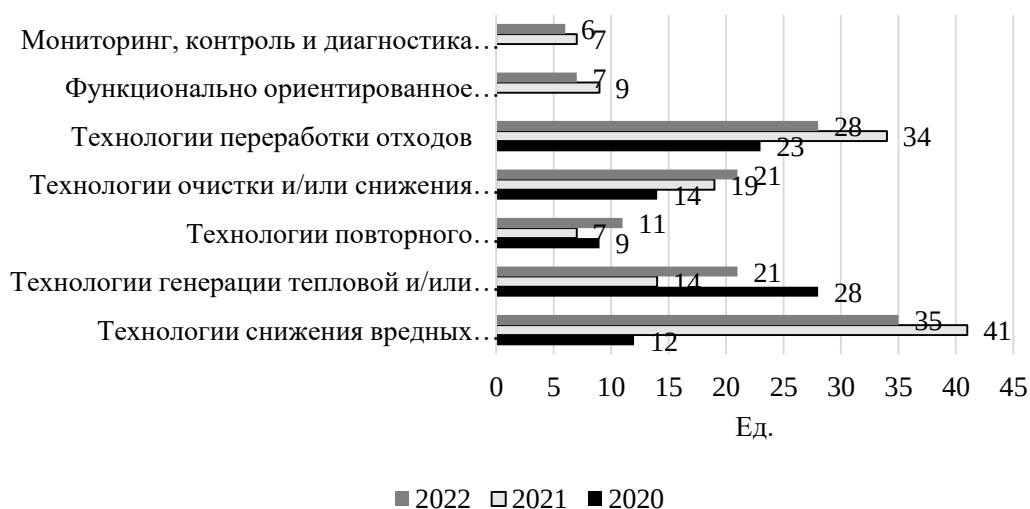


Рисунок 2 – Число разработанных «зеленых» технологий по видам за 2020–2022 гг. в РФ[6]

Из приведенных на рис. 2 «зеленых» технологий в наибольшей степени соответствуют улучшению качества жизни такие виды, как технологии снижения вредных выбросов в атмосферу, повторного использования энергии производственных процессов, очистки и/или снижения вредных выбросов в воду и переработки отходов.

Как видно, за три года преобладают разработанные «зеленые» технологии по технологиям снижения вредных выбросов в атмосферу, генерации тепловой и/или электроэнергии посредством альтернативных источников, переработки отходов. За три года произошел рост на 192% разработанных технологий снижения вредных выбросов в атмосферу, на 50% технологий очистки и/или снижения вредных выбросов в воду.

Далее рассмотрим число разработанных «зеленых» технологий в территориальном разрезе – на рис. 3 представлен рейтинг топ-6 субъектов РФ за 2020–2022 г.

За 2021–2022 гг. число разработанных «зеленых» технологий топ-6 субъектов РФ составляет больше половины от общего числа разработанных «зеленых» технологий по РФ (в 2021 г. – 54%, в 2022 г. – 60%).

По рис. 3 видно, что лидером в разработке «зеленых» технологий является Москва: за три года рост разработанных «зеленых» технологий составил 154%.

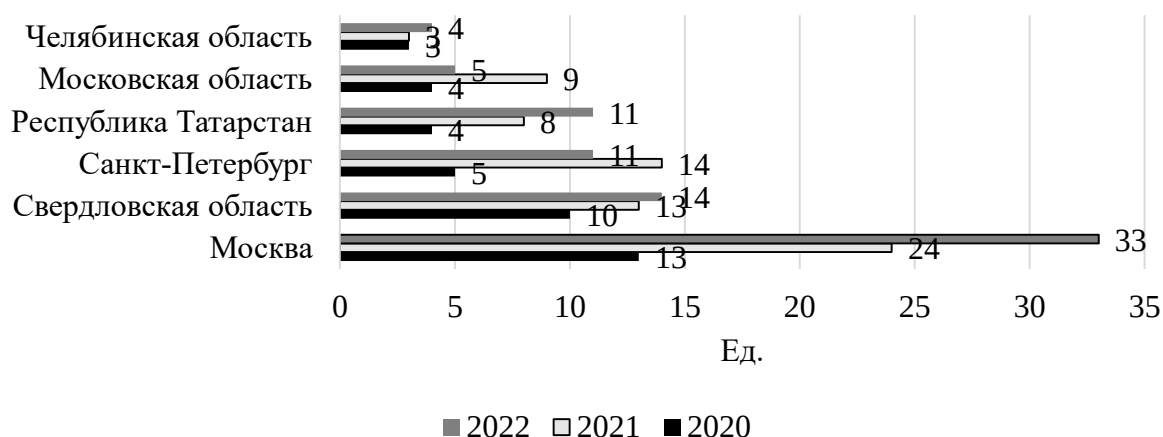


Рисунок 3 – Топ-6 субъектов РФ по числу разработанных «зеленых» технологий за 2020–2022 гг.[6]

Заключение

Можно назвать существующее соотношение используемых технологий к разработанным значительным из-за крайне низкой инновационной активности в отношении новых «зеленых» технологий. Это можно связать с отсутствием до 2021 г. нормативной базы «зеленого» финансирования подобных технологий (только в сентябре 2021 г. были

утверждены критерии определения «зеленых» проектов, основания для государственного льготного финансирования за счет «зеленых» облигаций и займов) [8].

Учитывая нестабильную тенденцию к изменению абсолютной величины разработанных «зеленых» технологий в российской экономике, данное распределение подтверждает низкую инновационную активность в отношении новых «зеленых» технологий.

Лидерство Москвы в разработке «зеленых» технологий объясняется значительным числом организаций, зарегистрированных в Москве (18% от общего числа организаций в РФ на октябрь 2023 г. [1]), увеличением финансирования научной деятельности (в 2022 г. по сравнению с 2021 г. рост на 13% [4]).

Развитие российской экономической деятельности согласно принципам «зеленой» экономики позволит значительно сократить экологический ущерб, а добиться этого можно за счет активного внедрения разнообразных «зеленых» технологий, используя ресурсоэффективные технологии, продукты, организационные процессы:

- внедрение передовых производственных технологий (разработка водородно-топливных элементов);
- создание модели экологически автономных поселений («Экополис»);
- внедрение технологий искусственного интеллекта в промышленность (оптимизация производственного процесса);
- введение «зеленых» образовательных программ в ссузах и вузах;
- усиление государственной поддержки создания и функционирования Центров компетенций Национальной технологической инициативы в вузах;
- развитие государственно-частного партнерства в реализации проектов, связанных с «зелеными» инновациями.

Данные действия будут способствовать трансформации российской экономики в «зеленую», что будет способствовать улучшению качества жизни населения.

Литература

1. Количество организаций по данным государственной регистрации с 2017 г. [Электронный ресурс] // Федеральная служба государственной статистики [Офиц. сайт]. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения: 04.02.2024).
2. Леочи П. Качество жизни, устойчивое развитие и окружающая среда / П. Леочи // Мир новой экономики. – 2011. – №1 (11). – С. 4-10.
3. Минакир П.А. Экономический рост и развитие: региональное приложение / П.А. Минакир // Федерализм. – 2013. – №2 (70). – С. 49-62.

4. Мосстат: На счету москвичей и жителей Подмосковья – 763 новые передовые технологии, разработанные в 2022 году [Электронный ресурс] // Российская газета. – Режим доступа: <https://rg.ru/2023/04/11/reg-cfo/> (дата обращения: 04.02.2024).
5. Навстречу «зеленой» экономике: пути к устойчивому развитию и искоренению бедности [Электронный ресурс] // OECD. – Режим доступа: <http://old.ecocongress.info/> (дата обращения: 04.02.2024).
6. Наука, инновации и технологии [Электронный ресурс] // Федеральная служба государственной статистики [Официальный сайт]. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения: 04.02.2024).
7. Передовые производственные технологии [Электронный ресурс] // Федеральная служба государственной статистики [Официальный сайт]. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения: 04.02.2024).
8. Постановление Правительства РФ от 21.09.2021 №1587 «Об утверждении критериев проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации и требований к системе верификации инструментов финансирования устойчивого развития в Российской Федерации» // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2021. – №40. – Ст. 6818.
9. Рослякова Е.В. Качество жизни как категория стратегического планирования устойчивого развития / Е.В. Рослякова, Н.А. Рослякова, О.А. Тарасова // Экономика Северо-Запада: проблемы и перспективы развития. – 2022. – №1(68). – С. 42-51.
10. Сивкова А.И. Концепция зеленой экономики: сущность понятия / А.И. Сивкова // HumanProgress. – 2023. – Т. 9. – № 2. – С. 13.
11. Caring for the earth: a strategy for sustainable living. – Switzerland: Gland, 1991. – 230 p.
12. Feng, C.-M. Implications of transport diversity for quality of life / C.-M. Feng, C.-H. Hsieh // Journal of Urban Planning and Development. – 2009. – 135(1). – Pp. 13-18.
13. Lotfi, S. A study of urban quality of life in a developing country / S. Lotfi, A. Faraji, H. Hataminejad, P. Ahmad // Journal of Social Sciences. – 2011. – 7(2). – Pp. 232-240.

Fakhrullin D. M.

postgraduate student

Kazan Cooperative Institute (branch)
of Russian University of Cooperation,
Kazan**Фахруллин Д.М.**

аспирант

Казанский кооперативный институт
(филиал)Российского университета
кооперации,
г. Казань**Nasyrov I. N.**doctor of economic Sciences, assistant
professor, professorKazan Cooperative
Institute (branch)
of Russian University of Cooperation,
Kazan
ecoseti@yandex.ru**Насыров И.Н.**доктор экономических наук, доцент,
профессорКазанский кооперативный институт
(филиал)Российского университета
кооперации,
г. Казань
ecoseti@yandex.ru

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНА КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Аннотация: Объектом исследования являются регионы Российской Федерации, предметом исследования – их экономическая безопасность. Гипотеза исследования состоит в существовании сильной взаимосвязи между экономической безопасностью регионов и качеством жизни проживающего там населения. Цель исследования заключается в выявлении возможности использования экономической безопасности регионов как показателя качества жизни населения. Исходные данные взяты из действующих нормативных документов. Использовалось параллельно несколько методов экономического анализа. В результате выделены следующие основные виды экономической безопасности: инвестиционная, социально-экономическая, промышленная. Показано, что с научной точки зрения системно-самоорганизационный подход выступает как методологическое основание формирования механизма обеспечения экономической безопасности региона. Сделан вывод о том, что экономическая безопасность региона вполне может служить показателем качества жизни населения данной территории. Область применения результатов исследования заключается в обеспечении стабильности развития регионов. Направление будущих исследований – достижение экономической независимости и устойчивости регионов как основы обеспечения качества жизни населения.

Ключевые слова: экономическая безопасность; регион; качество жизни;

показатель.

REGION'S ECONOMIC SECURITY AS AN INDICATOR OF POPULATION LIFE QUALITY IMPROVING

Abstract: *The object of the study is the regions of the Russian Federation, the subject of the study is their economic security. The hypothesis of the study is the existence of a strong relationship between the economic security of the regions and the life quality of the population living there. The purpose of the study is to identify the possibility of using the regions' economic security as an indicator of population life quality. The initial data are taken from the current regulatory documents. Several methods of economic analysis were used in parallel. As a result, the following main types of economic security are identified: investment, socio-economic, industrial. It is shown that from a scientific point of view, the system-self-organizational approach acts as a methodological basis for the formation of a mechanism for ensuring regions economic security. It is concluded that region's economic security may well serve as an indicator of population life quality on this territory. The scope of the research results is to ensure the regions development stability. The direction of future research is to achieve regions economic independence and sustainability as the basis for ensuring the population life quality.*

Key words: *economic security; region; quality of life; indicator.*

Введение

Сегодня развитие российского государства происходит в жесточайших условиях санкций, сопровождаемых ускорением глобальных и региональных процессов. На фоне этой ситуации первостепенное внимание в стране уделяется не только экономическим, но и политическим, социальным вопросам, а также вопросам обеспечения безопасности.

Объектом исследования являются регионы Российской Федерации, предметом исследования — их экономическая безопасность. Гипотеза исследования состоит в существовании сильной взаимосвязи между экономической безопасностью регионов и качеством жизни проживающего там населения. Цель исследования заключается в выявлении возможности использования экономической безопасности регионов как показателя качества жизни населения. Исходные данные взяты из действующих нормативных документов.

Обзор литературы

Достижение региональной экономической безопасности на сегодняшний день считается главным фактором поддержания независимости страны, а также основным условием поддержания стабильности и эффективности развития гражданского общества [9].

Основными характеристиками, определяющими экономическую безопасность региона, являются:

- уровень предпринимательской активности;
- сбалансированность распределения доходов;
- повышение профессионального, образовательного, культурного уровня и качества жизни населения;
- стимулирование процесса привлечения инвестиций;
- поддержка и развитие инновационной деятельности.

Для России обеспечение экономической безопасности стало одним из ключевых вызовов современности в связи с экономическими санкциями и определенными мерами отдельных стран по политической и экономической изоляции Российской Федерации [2, с. 67-70].

Экономическая безопасность и устойчивое развитие субъектов Российской Федерации являются основой экономической и национальной безопасности государства. Так, академик Абалкин Л.И. подчеркивал необходимость идентификации интересов субъектов Федерации и их населения с интересами укрепления и защиты российской государственности, оговаривая, что «экономическая безопасность может выступать как высшая ценность лишь при условии, что она гарантирует стабильность и устойчивый рост в каждом из регионов» [1].

Именно на этом основании приоритетным документом является Указ Президента РФ «О Стратегии экономической безопасности РФ на период до 2030 года» [8]. Данный документ направлен, прежде всего, на организацию механизма противодействия новым угрозам в сфере экономической безопасности.

Стоит отметить, что Стратегия предполагает формирование государственной политики в сфере обеспечения экономической безопасности и на региональном уровне [5, с. 45-48]. Таким образом, каждый регион должен обеспечивать конкурентоспособность своей экономики не только на местном, но и на общероссийском рынке. Исходя из изложенного, каждый субъект РФ должен разработать свою собственную стратегию экономической безопасности региона и механизм ее реализации.

Методы исследования

В соответствии с комплексным подходом, в экономическом исследовании рационально параллельное использование нескольких методов анализа с целью объективизации результатов оценки в зависимости от конкретных задач исследования. Оценку экономической ситуации региона целесообразно начинать с анализа практики обеспечения экономической безопасности.

Метод экономического анализа включает: традиционные способы обработки

информации, способы детерминированного факторного анализа, способы стохастического факторного анализа и способы оптимизации показателей. Факторный анализ экономической безопасности позволяет выработать противодействие выявленным угрозам. Экономико-математический анализ предполагает использование математических инструментов при анализе региональной экономической безопасности [7, с. 142-149].

Степень развития экономики региона можно также оценить с помощью SWOT-анализа. В качестве внутренних факторов развития исследуемой системы рассматриваются ее «сильные» и «слабые» стороны, «возможности» и «угрозы». В качестве контекста развития учитываются не только внешние тенденции, но и внутренние особенности системы, определяется граница между отличительными признаками исследуемой системы и граничными условиями факторов развития.

На втором этапе необходимо приступить к анализу фактического уровня экономической безопасности. Для этого допустимо применение рангового метода, метода дискриминантного анализа (балльного метода), моделирования, агрегирования переменных в комплексные факторы, систематизации, экономико-географических исследований и др. [2, с. 84-85].

Методика исследования региональной экономической безопасности включает анализ ее уровня с учетом потенциала региона, тенденций и проблем размещения производительных сил, возможностей регулирования на региональном уровне.

Для разработки мероприятий по обеспечению экономической безопасности целесообразно использование метода программно-целевого планирования. Соответствующие оптимизационные задачи могут решаться методами математического программирования.

Результаты исследования

Как уже упоминалось выше, региональная экономическая безопасность может подвергаться различным угрозам. Перечислим некоторые из них:

- экономическая реинтеграция на районном уровне, в частности, деформация территориальных и межрайонных связей;
- низкая конкурентоспособность отдельных сфер специализации и предприятий регионального хозяйства на фоне технологического отставания и неэффективного использования ресурсов;
- высокий уровень монополизации отдельных производств, концентрация в ограниченном числе районов;
- недостаточный для удовлетворения платежеспособного спроса уровень развития производственной и социальной инфраструктуры;
- ухудшение состояния научно-технического потенциала регионов.

Экономическая безопасность конкретного субъекта РФ – это совокупность текущего состояния региона, условий и факторов, которые показывают поступательное развитие региональной экономики в контексте ее интеграции с экономикой государства. В частности, обеспечение региональной экономической безопасности может проявляться:

- 1) в возможности проводить собственную экономическую политику за счет формирования собственной экономической базы;
- 2) в способности оперативно реагировать на возникающие угрозы регионального характера;
- 3) в способности стабильно поддерживать соответствие действующих на конкретной территории экономических нормативов общепринятым (что позволило бы поддержать достойный уровень и качество жизни населения) [6].

В региональном аспекте обеспечение экономической безопасности должно реализовываться на базе выстраиваемых отношений общества и государства. Следовательно, основным подходом при реализации данной политики должен выступать системный подход.

В региональной системе обеспечения экономической безопасности выделяют следующие основные ее виды:

- 1) *инвестиционная безопасность* – т.е. способность генерировать инвестиционный процесс, направленный на поддержание устойчивого экономического роста и обеспечение конкурентоспособности региональных предприятий. Реализация политики на региональном уровне должна осуществляться по 2 направлениям:

- поддержание достаточного объема инвестиций для экономического развития региона;
- оптимизация отраслевой и территориальной структуры [2, с. 78-81].

В качестве основных показателей реализации политики в данной сфере можно выделить процент инвестиционной активности, динамику и структуру инвестиций в основной капитал (по видам ОКВЭД и в территориальном аспекте), процент модернизации производственных процессов, степень результативности инновационных процессов в экономике;

- 2) *социально-экономическая безопасность* – т.е. способность поддерживать устойчивое развитие конкретной территории и ее населения. В качестве основных показателей результативности данной политики могут выступать процент роста (снижения) доходов населения, процент безработицы в регионе, демографические показатели рождаемости и смертности;

- 3) *промышленная безопасность* – т.е. способность реализовывать собственные экономические процессы на базе своей ресурсной и сырьевой базы [7, с. 112-115].

Таким образом, с научной точки зрения системно-самоорганизационный подход

выступает как методологическое основание формирования механизма обеспечения экономической безопасности региона, позволяющего качественно и безопасно развиваться социально-экономической системе региона за счет существующих внутренних особенностей экономической системы и сложившегося способа взаимодействия с внешней средой. Следовательно, экономическая безопасность региона вполне может служить показателем качества жизни населения данной территории.

Обсуждение и выводы

Теперь необходимо упомянуть об основных этапах, которые должен осуществить регион в рамках реализации своей экономической безопасности – мониторинг безопасности и управление безопасностью.

Мониторинг безопасности подразумевает непрерывное наблюдение за возникновением негативных угроз для региона, определение причин их возникновения.

В рамках реализации данного этапа основополагающим принципом должен являться принцип непрерывности наблюдения за состоянием объекта исследования. Мониторинг региона целесообразно проводить ежеквартально (или ежемесячно) со сравнением значений аналогичных показателей за прошлый год [3, с. 46-49].

Основными задачами мониторинга являются: оценка состояния и динамики развития экономики; выявление деструктивных тенденций и кризисных явлений в экономике региона; определение причин, источников, характера, интенсивности воздействия критических угроз на экономику региона; прогнозирование негативных последствий кризисных ситуаций.

Управление безопасностью – непрерывный процесс обеспечения и защиты экономических интересов региона от внутренних и внешних угроз, реализуемый путем осуществления комплекса мер, направленного на поддержание устойчивости и потенциала развития экономики региона.

Основными задачами управления безопасностью являются: оценка и выработка направлений деятельности по обеспечению экономической безопасности; разработка предложений о совершенствовании взаимодействия между участниками системы; планирование и проведение контрольных и профилактических мероприятий по безопасности.

Отсюда следует вывод о необходимости разработки соответствующих нормативных документов.

В теоретическом аспекте обеспечение экономической безопасности региона представляет формирование Концепции экономической безопасности региона, включающей региональные экономические интересы, показание и пороговые значения экономической безопасности, экономические угрозы для региона, правовое, организационное и практическое обеспечение мер по обеспечению экономической безопасности региона [4, с. 34-37].

Концепция экономической безопасности региона – это нормативно-правовой документ, отражающий приоритетные цели и стратегию устойчивого и безопасного развития региона с учетом конкретных социально-экономических, экологических, технических, информационных и иных угроз. Данный документ должен включать информацию о современном состоянии социально-экономического развития региона, сравнение с другими субъектами, отражение критериев и принципов устойчивого развития в контексте определения параметров экономической безопасности региона. Концепция экономической безопасности региона должна строиться на основе долгосрочного и перспективного развития субъекта РФ [4, с. 89-90].

Заключение

Таким образом, в современных экономических условиях, региональная экономическая безопасность должна быть реализована по следующим направлениям:

- поддержание экономической стабильности региона;
- сохранение сбалансированности экономической системы;
- повышение уровня хозяйственной эффективности;
- увеличение степени саморазвития региона с элементами инновационного развития, расширением производства товаров и услуг;
- поддержание конкурентоспособности региона на внутреннем и мировом рынке.

Обеспечение региональной экономической безопасности должно преследовать 3 цели:

- 1) достижение экономической независимости региона от центра, а также интеграция с другими экономиками субъектов РФ;
- 2) формирование и практическая реализация условий, направленных на стабильность и устойчивость региональной экономики как основы повышения качества жизни населения;
- 3) создание благоприятных условий для инвестиционной привлекательности региона.

Литература

1. Абалкин Л.И. Экономическая безопасность России: угрозы и их отражение // Вопросы экономики. – 1994. – № 12. – С. 4-13.
2. Афанасьева Л.В. Экономическая безопасность региона: теория и методология: монография / Л.В. Афанасьева; Юго-Западный государственный университет. – Курск, 2015. – 171 с.
3. Ахмедуев А.Ш., Абдулаева З.З. Экономическая безопасность региона: проблемы и механизм обеспечения. – Махачкала: ИД «Наука плюс», 2011. – 172 с.
4. Басангова К.М. Обеспечение экономической безопасности и стабильности развития региона в современных условиях: монография. – СПб.: «Астерион», 2005. – 164 с.
5. Вдовин С.М. Стратегия и механизмы устойчивого развития регионов / С.М. Вдовин.

– М.: ИНФРА-М, 2015. – 154 с.

6. Ефремов К.И. Вопросы оценки экономической безопасности региона / К.И. Ефремов, Е.И. Георгадзе // Вопросы статистики. – № 2. – 2002. – С. 57-59.

7. Малинин А.С. Стратегическое управление экономической безопасностью региона / А.С. Малинин, И.В. Найденов. – М.: Книга-Мемуар, 2015. – 288 с.

8. Указ Президента Российской Федерации от 13 мая 2017 года № 208 «О стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года». – Режим доступа: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71572608/?ysclid=lsxhxbjd5f70083015> (дата обращения 07.03.2024).

9. Чурикова Е.А. Механизм обеспечения экономической безопасности государства и его регионов / Е.А. Чурикова // Известия Тульского государственного университета. Экономические и юридические науки. – 2016. – № 1-1. – С. 42-48.

Frolova M. M.

Candidate of Economic Sciences, Associate
Professor,
e-mail: fmm13@yandex.ru
Nizhny Novgorod State
Technical University
n. a. R.E. Alekseev,
Nizhny Novgorod

Фролова М.М.

кандидат экономических наук, доцент,
e-mail: fmm13@yandex.ru
Нижегородский государственный
технический университет
им. Р.Е. Алексеева,
г. Нижний Новгород

Plekhanova A. A.

student,
Nizhny Novgorod State
Technical University
n. a. R.E. Alekseev,
Nizhny Novgorod
e-mail: plekhanova_nastya@icloud.com

Плеханова А.А.

студент,
Нижегородский государственный
технический университет
им. Р.Е. Алексеева,
г. Нижний Новгород
e-mail: plekhanova_nastya@icloud.com

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ТЕРРИТОРИЙ ОПЕРЕЖАЮЩЕГО РАЗВИТИЯ НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ)

Аннотация: Показана необходимость инновационного пути развития регионов с целью повышения их инвестиционной привлекательности, экономической эффективности, а также роста благосостояния и качества жизни населения. Проведен анализ особых правовых режимов предпринимательской деятельности, введенных в Сахалинской области, – территорий опережающего социально-экономического развития (ТОР) «Горный воздух», «Южная» и «Курилы». Дана оценка влияния ТОР на качество жизни населения региона путем расчета таких показателей как численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, децильный коэффициент, уровень безработицы. Проведенные расчеты позволяют выявить устойчивую тенденцию к снижению значений показателей, что свидетельствует о повышении качества жизни населения Сахалинской области. Анализ динамики ВВП также свидетельствует об эффективности инновационной политики создания ТОР в регионе.

Ключевые слова: территория опережающего развития; инвестиции; качество жизни; уровень безработицы, децильный коэффициент; Сахалинская область.

ANALYSIS OF THE IMPACT OF PRIORITY DEVELOPMENT TERRITORIES ON THE QUALITY OF LIFE OF THE POPULATION (ON THE EXAMPLE OF THE SAKHALIN REGION)

Annotation. *The necessity of an innovative way of developing regions in order to increase their investment attractiveness, economic efficiency, as well as the growth of welfare and quality of life of the population is shown. The analysis of special legal regimes of entrepreneurial activity introduced in the Sakhalin region – territories of advanced socio-economic development (OTR) «Mountain air», «Yuzhnaya» and «Kuril Islands» is carried out. An assessment of the impact of the TOP on the quality of life of the population of the region is given by calculating such indicators as the number of people with monetary incomes below the subsistence minimum, the decile coefficient, and the unemployment rate. The calculations carried out make it possible to identify a steady downward trend in the values of indicators, which indicates an increase in the quality of life of the population of the Sakhalin region. The analysis of GDP dynamics also indicates the effectiveness of the innovation policy of creating a TOP in the region.*

Keywords: *territory of advanced development; investments; quality of life; unemployment rate, decile coefficient; Sakhalin region.*

В современных социально-экономических и политических условиях для эффективного развития хозяйственных систем играет важную роль инновационное развитие. Инновации способствуют увеличению производительности труда, сокращению издержек и созданию новых рынков, что ведет к укреплению конкурентоспособности страны и экономическому росту. Важным фактором в социально-экономическом развитии, как страны, так и регионов, является формирование и развитие устойчивой национальной инновационной системы и инновационных систем в регионах. Основной целью региональной инновационной системы является обеспечение устойчивого экономического развития и повышении качества жизни населения [12].

Сахалинская область – уникальный регион в России, расположенный полностью на островах. Как субъект Российской Федерации Сахалинская область входит в состав Дальневосточного федерального округа (ДФО) и является его лидером. Ведущими отраслями промышленности на Сахалине являются нефтегазодобывающая отрасль, угольная отрасль, рыбопромышленный комплекс, энергетика. Доминирующее положение в экономике региона занимает нефтегазовый сектор, на долю которого приходится около 83% общего объема промышленного производства [4].

На развитие экономики Сахалинской области напрямую влияет инвестиционная деятельность хозяйствующих субъектов. Ключевыми направлениями для привлечения средств в Сахалинской области являются туризм, рыбная отрасль, развитие транспортной инфраструктуры, промышленности строительных материалов, здравоохранения. С этой целью в регионе созданы благоприятные условия для инвесторов и внедрена комплексная система мер государственной поддержки инвестиционных проектов. Она предусматривает предоставление инвесторам налоговых преференций, прямое бюджетное участие в проектах, предоставление различных видов компенсаций на понесенные бизнесом затраты, а также полное административное сопровождение всех инвестиционных инициатив.

По итогам Национального рейтинга состояния инвестиционного климата в 2021 год Сахалинская область заняла 8 место, что на 22 пункта выше, чем по итогам 2020 года. В 2022 год область занимала 5 место, а в 2023 году поднялась на 4 место [3]. На протяжении ряда лет в Сахалинской области отмечается высокая инвестиционная активность. Уникальное географическое положение Сахалина и Курильских островов, их близость к рынкам с большим объемом реализации товаров стран-участниц Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР), а также наличие крупнейших запасов биологических и сырьевых природных ресурсов позволяют из года в год увеличивать объем инвестиций в экономику области. По данным Росстата, объем инвестиций в основной капитал показывает рост, динамика представлена на рисунке 1 [5]. Однако в 2020 году на данный показатель повлияла пандемия COVID-19 и произошел спад притока инвестиций.

Инструментами экономической политики региона стало использование особых правовых режимов предпринимательской деятельности: территории опережающего социально-экономического развития и Свободный порт Владивосток. Территория опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР или ТОР) представляют собой часть территории субъекта Российской Федерации с необходимой инфраструктурой, на которой в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2014 года № 473-ФЗ, на основании предложения уполномоченного федерального органа и принятого решения правительства, резидентам ТОСЭР установлен особый правовой режим осуществления предпринимательской и иной деятельности [11].

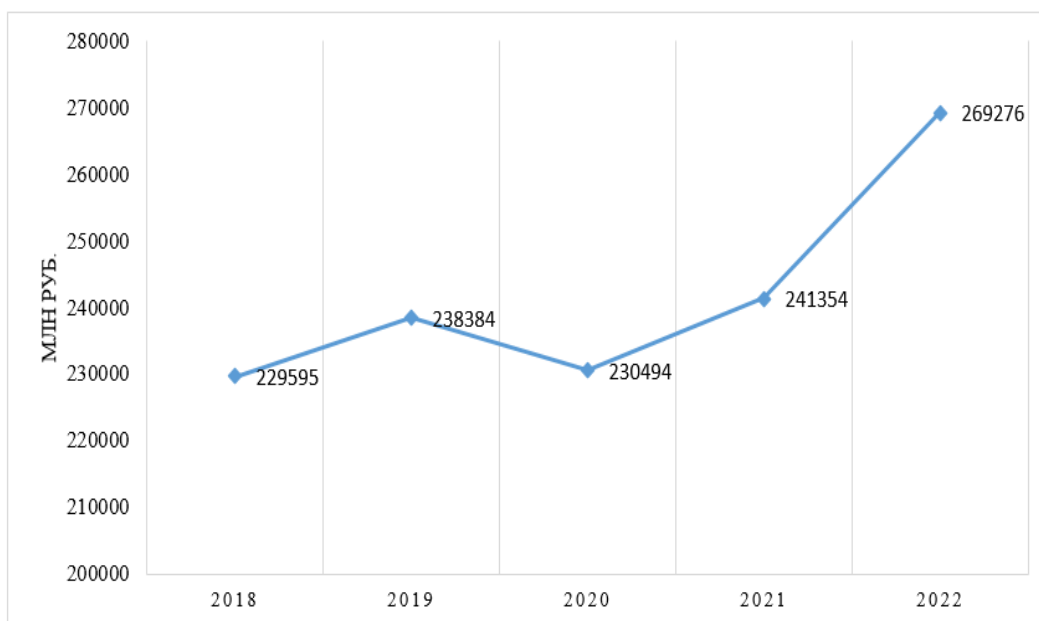


Рисунок 1 - Объем инвестиций в основной капитал, млн руб.

Цель создания ТОР на определенных территориях, нуждающихся в поддержке со стороны государства, – формирование благоприятных условий для привлечения инвестиций, ускоренного экономического развития и улучшения социальных условий жизни населения.

На сегодняшний день из существующих программ и механизмов, направленных на развитие Дальневосточного федерального округа по объему привлеченных частных инвестиций, лидируют территории опережающего развития. ТОР – инновационный инструмент, построенный по принципу партнерства государства и частного предпринимательства и ориентированный на глобальную конкурентоспособность региона и движение в сторону АТР [2].

В настоящее время на Дальнем Востоке действуют 17 ТОР. На территории Сахалинской области создано три ТОР: «Горный воздух», «Южная» и «Курилы». Их специализация соответствует стратегическим направлениям экономики региона: спорт, туризм, сельское хозяйство и рыбопромышленный комплекс. На 01.01.2023 год резидентами территорий опережающего социально-экономического развития Сахалинской области являются более 55 инвестора. Вложено уже более 30 млрд рублей инвестиций и создано более 4 тыс. новых рабочих мест [1].

Резидентам ТОР предоставляется широкий перечень налоговых и административных преференций:

- 1) налог на прибыль по ставке 0 % в первые 5 лет и 12% в следующие 5 лет;
- 2) налог на имущество организаций по ставке 0 % в первые 5 лет и 1,1 % в следующие 5 лет;

- 3) земельный налог по ставке 0 % в первые 3 года;
- 4) страховые взносы в размере 7,6 % в первые 10 лет;
- 5) возможность привлечения иностранной рабочей силы вне квот;
- 6) возможность применения режима свободной таможенной зоны.

Специализация ТОР «Горный воздух» – туристический кластер и рекреация. Реализация проектов направлена на создание в регионе международного всесезонного центра спорта и туризма путем обустройства существующих объектов туристской инфраструктуры и создания новых, в том числе разноплановых туристских зон для массового отдыха населения. Общая сумма заявленных инвестиций составляет 36,56 млрд рублей, и предполагает участие 32 резидентов, реализация проекта позволит создать 2510 рабочих мест. По данным Росстата, численность размещенных лиц в коллективных средствах размещения Сахалинской области в 2022 году составила 162 301 человека, в 2023 году – 239 633 человека [5]. Число туристских поездок в регионе за период с января по декабрь 2023 года достигло 515 тысяч. Этот показатель превышает результаты предыдущего года, когда было зарегистрировано всего 303 тысячи поездок [10]. На рост туристического потока на Сахалин оказывает широкий выбор туристских предложений, разнообразные виды активностей, которые ориентированы на все категории граждан.

ТОР «Южная» специализируется на крупных сельскохозяйственных проектах, индустриальном парке, логистических проектах, рыбоводстве. Главная цель создания ТОР «Южная» – достижение конкурентных преимуществ и стимулирование ускоренного социально-экономического развития Сахалинской области через создание комфортных условий для бизнеса, привлечение инвестиций, открытие новых аграрных и промышленных объектов, а также создание новых рабочих мест. Это, в свою очередь, приведет к повышению уровня жизни населения. Общая сумма заявленных инвестиций составляет 124,52 млрд рублей, и предполагает участие 22 резидентов, а реализация проекта позволит создать дополнительно 2630 рабочих мест [9]. На ТОР «Южная», по данным на конец октября 2023 года, работают 23 предприятия [7]. Они вносят значительный вклад в инвестиционную привлекательность Сахалинской области.

ТОР «Курилы» – туристический кластер и предприятия рыбоперерабатывающей отрасли. ТОР «Курилы» создана в целях ускоренного долгосрочного развития экономики и инфраструктуры Курильских островов путем осуществления экономически эффективных инвестиционных проектов в приоритетных отраслевых направлениях [8]:

- 1) формирование промышленного центра глубокой переработки водных биоресурсов;
- 2) развитие единого туристического комплекса на Курильском архипелаге;
- 3) расширение горнопромышленного комплекса;

4) создание комфортной среды для жизни и повышение качества социальной инфраструктуры;

5) интеграция в международные хозяйственные взаимоотношения.

Общая сумма заявленных инвестиций составляет 14,39 млрд рублей, и предполагает участие 8 резидентов, реализация проекта позволит создать 2417 рабочих мест.

Для анализа благополучия населения используются показатели социальной статистики, отражающие уровень жизни, развитие социальной сферы. Для характеристики уровня жизни граждан были выбраны следующие показатели: численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума (в процентах от общей численности населения), децильный коэффициент (соотношение минимальных доходов 10% наиболее обеспеченного населения и максимальных доходов 10% наименее обеспеченного населения) и уровень безработицы. На рисунке 2 видно, что с 2018 года все показатели понизились, что соответствует повышению качества жизни населения.

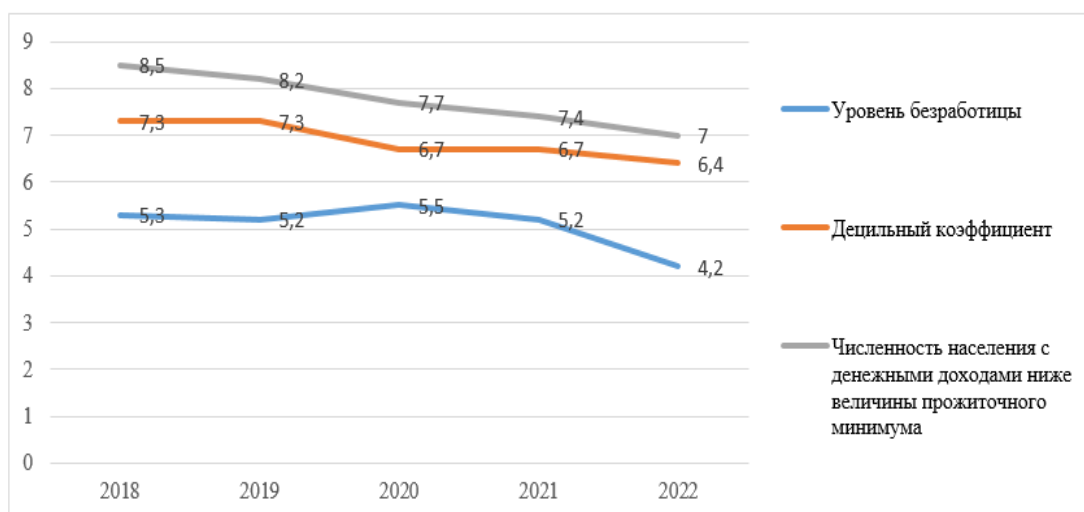


Рисунок 2– Показатели уровня жизни в Сахалинской области

В тоже время объем валового регионального продукта по видам экономической деятельности в Сахалинской области увеличивается. На рисунке 3 показано изменение объема ВРП по основным видам экономической деятельности за 2020-2021 гг. Практически по всем отраслям экономики наблюдается рост ВРП, но в секторе сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство объем ВРП снизился. Однако продукция сельского хозяйства увеличивается: 2021 год – 15170,6 млн руб., 2022 год – 17681,2 млн руб. [6]. Наибольший рост ВВП за рассматриваемые периоды наблюдается в сфере добычи полезных ископаемых. Реализация программ, направленных на развитие внутреннего туризма в России, способствовала увеличению объемов реализации в строительстве, гостиничном бизнесе, а также в сфере культуры и спорта.



Рисунок 3 - Производство валового регионального продукта по видам экономической деятельности, млн руб.

Внедрение TOP на Сахалине оказало значительное влияние на жизнь населения и экономическое развитие региона: привлечение инвестиций, модернизация инфраструктуры, улучшение доступа к образованию и здравоохранению, развитие туризма, развитие сельского хозяйства.

Наличие ряда преимуществ делает Сахалинскую область идеальным местом для инвестиций и развития. Выгодное географическое положение – регион находится на пересечении морских и воздушных внутренних и международных путей, а также тесно соседствует с важными странами АТР. Это обеспечивает удобство внешней торговли и экономического сотрудничества. Сахалин обладает значительными запасами полезных ископаемых и обильными водными ресурсами, включая рыбу и морепродукты, что позволяет развивать рыболовство и активно использовать природные ресурсы для экономического роста. Региональные власти активно поддерживают развитие спорта и физической культуры на территории. Это способствует созданию здоровой и активной общественной жизни, повышению жизненного уровня жителей региона. Таким образом, Сахалинская область является одним из стратегически важных регионов Дальнего Востока и обладает рядом экономико-географических преимуществ, которые обеспечивают возможность эффективного развития территорий опережающего социально-экономического развития.

Литература

1. Инвестиционная деятельность // Губернатор и правительство Сахалинской области. [Электронный ресурс]. – URL: <https://sakhalin.gov.ru/index.php?id=145>.
2. Кришталь И.С. Территория опережающего развития как фактор инвестиционной привлекательности региона: особенности и проблемы развития // Инновации и инвестиции. 2016. № 10. С. 148-153. URL: http://innovazia.ucoz.ru/_ld/0/65_10-2016.pdf.
3. Национальный инвестиционный рейтинг // Агентство стратегических инициатив. [Электронный ресурс]. – URL: https://asi.ru/government_officials/rating/
4. О Сахалине и Курилах // Губернатор и Правительство Сахалинской области. [Электронный ресурс]. – URL: <https://sakhalin.gov.ru/>
5. Регионы России. Социально-экономические показатели // Федеральная служба государственной статистики. [Электронный ресурс]. – URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13204>.
6. Сахалинская область в цифрах // Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Сахалинской области. [Электронный ресурс]. – URL: <https://65.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/>.
7. TOP «Южная» на Сахалине расширили для создания верфи и рыбоперерабатывающего комплекса // МК Сахалин. [Электронный ресурс]. – URL: <https://erdc.ru/tors/yuzhnaya.html>.
8. TOP Курилы // Корпорация развития Дальнего Востока и Арктики: [Электронный ресурс]. – URL: <https://erdc.ru/tors/kurily.html>.
9. TOP Южная // Корпорация развития Дальнего Востока и Арктики. [Электронный ресурс]. – URL: <https://erdc.ru/tors/yuzhnaya.html>.
10. Туризм // Федеральная служба государственной статистики: [Электронный ресурс]. – URL: <https://rosstat.gov.ru/statistics/turizm>.
11. Федеральный закон «О территориях опережающего социально-экономического развития в Российской Федерации» № 473-ФЗ. вступил в силу 30 марта 2015 года. Редакция от 31.12.2017. [Электронный ресурс]. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_172962/
12. Шайбакова Л.Ф., Межецкая А.Л. Формирование региональных инновационных систем в России // Известия уральского государственного экономического университета. 2011. № 2 (34). С. 92-98.

Chigarkina O.A.

Candidate of Economic Sciences, Associate
Professor
Institute of Economics of the Science
Committee
Ministry of Science and
Higher Education
Republic of
Kazakhstan,
Almaty
ochigarkina@mail.ru

Чигаркина О.А.

кандидат экономических наук,
ассоциированный профессор,
РГП на ПХВ «Институт
экономики» Комитета науки
Министерства науки и высшего
образования
Республики Казахстан,
г. Алматы
ochigarkina@mail.ru

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ РЕГИОНОВ КАЗАХСТАНА

Аннотация Предметом исследования является влияние нефтедобывающей промышленности на социально-экономическое развитие. Целью является разработка предложений по сбалансированному социально-экономическому развитию нефтедобывающих регионов. Гипотеза может быть сформулирована следующим образом: концепция развития региональных производительных сил должна опираться на решение всего взаимосвязанного комплекса вопросов, относящихся к направлениям и способам использования нефтегазовых ресурсов, функционированию созданного потенциала в отраслях экономики, проектированию нового строительства. Реализация социально-экономических аспектов проблемы развития и размещения производительных сил связана, во-первых, с разработкой путей повышения эффективности действующих или запланированных к вводу в действие производств, во-вторых, с развитием ряда отраслей региона, способствующих эффективной работе профилирующих отраслей.

Ключевые слова: нефтедобывающий регион; производительные силы; углеводородное сырье; социально-экономическое развитие.

SOCIO-ECONOMIC ASPECTS FUNCTIONING OF OIL PRODUCING REGIONS KAZAKHSTAN

Annotation. The subject of the study is the impact of the development of the oil industry on socio-economic development. The goal is to develop proposals for balanced socio-economic development of oil-producing regions. The hypothesis can be formulated as follows: the concept

of development of regional productive forces should be based on the solution of the entire interrelated set of issues related to the directions and methods of using oil and gas resources, the functioning of the created potential in economic sectors, and the design of new construction. The implementation of the socio-economic aspects of the problem of development and deployment of productive forces is associated, firstly, with the development of ways to increase the efficiency of existing or planned production facilities, and secondly, with the development of a number of industries in the region that contribute to efficient operation of core industries.

Key words: oil-producing region; productive forces; hydrocarbon raw materials; socio-economic development.

Добыча и переработка углеводородного сырья оказывает огромное влияние на социально-экономическое развитие нефтедобывающих регионов, экономика которых связана и зависит от освоения добываемых ресурсов. Становление и развитие производственной деятельности в нефтедобывающих регионах в значительной степени влияет на изменение условий жизни в регионах освоения. Прежде всего, это касается структурных сдвигов, происходящих в экономике и социальной сфере регионов, развития транспортной инфраструктуры, изменения состояния окружающей среды, усиления миграционных потоков населения [1].

Производственная деятельность предприятий нефтегазового комплекса на территории их локализации оказывает огромное влияние на экономику и социальную сферу, в первую очередь, на условия жизнедеятельности населения. Анализируя ход развития нефтегазодобывающих регионов можно констатировать следующее: в будущем эти регионы без соответствующего создания смежных производств могут стать монопродуктовыми центрами, где ускоренными темпами будет осуществляться исключительно добыча нефти, природного и попутного газа, конденсата. Это неминуемо приведет к усилению диспропорций в развитии хозяйства в целом, перекосам в экономике, воздействию негативных факторов на технико-эколого-экономические параметры производства и окружающей среды [2].

Следовательно, концепция развития региональных производительных сил должна опираться на решение всего взаимосвязанного комплекса вопросов, относящихся к направлениям и способам использования минерально-сырьевых ресурсов, функционированию созданного потенциала в отраслях экономики, проектированию нового строительства. В связи с этим разработка вариантов развития нефтедобывающих регионов является насущной необходимостью, так как экономическая целесообразность обоснования альтернативных путей формирования нефтегазового комплекса обуславливается

требованиями рационального и комплексного использования сырьевых ресурсов, что имеет приоритетное значение в социально-экономическом аспекте [3].

Приоритетной задачей проводимых экономических преобразований является достижение баланса рыночной эффективности и государственного регулирования социальных процессов. Построение такого интегрального механизма обусловлено сложившейся ситуацией в социальной сфере. Это предполагает необходимость определения главных социальных проблем, оценки уровня жизни населения, его отдельных групп и критических пороговых значений социальных показателей, что позволит определить приоритеты социальной политики государства и меры по защите населения.

Проблема развития является важной в теоретическом и практическом аспектах для изучения социально-экономических вопросов. На современном этапе развития республики стало очевидным, что старые критерии, определяющие содержание понятия «развитие», недостаточно корректны. Наряду с этим выявились пробелы в исследовании проблемы социально-экономического развития, в связи с чем возникла необходимость в обновлении научных подходов и смене научного инструментария.

Главной проблемой, возникающей в процессе анализа факторов экономического роста, является сложность, которая возникает при необходимости выбора и количественного измерения качественных факторов. В связи с этим усилия должны быть направлены не столько на выведение и уточнение математико-статистических зависимостей влияния отдельных факторов на конечные результаты, сколько на разработку новых методов анализа качественных переменных и включение их в общую структуру управления. Это, прежде всего, связано с созданием системы социальных индикаторов, превращения их в управляемые (и управляющие) параметры социально-экономического развития путем разработки различных структурных и весовых оценок. Последние позволяют хотя бы приближенно измерить социальную эффективность экономических решений и вплотную подойти к комплексному анализу экономического роста.

В процессе исследования широкого круга социально-экономических вопросов в последнее время придается особое значение таким понятиям как дифференциация и дезинтеграция территорий, которые являются фундаментальным основанием устойчивости систем. Итоговым результатом изучения этого вопроса является вывод о том, что целостность государства базируется на таких принципах как: территориальная целостность; системообразующее единство пространства (в природно-ресурсном, экономическом, социальном и других аспектах); территориальная интеграция.

Особенно остро территориальная дифференциация проявляется в случаях возникновения кризиса производства, экологических катастроф, других неблагоприятных

эколого-экономических ситуаций. Именно в подобных случаях создается основа для образования депрессивных территорий, требующих специальной государственной поддержки. Справедливость подобных суждений заключается в том, что аналогичные ситуации возникают в регионах Республики Казахстан. Достаточно сказать, что в связи с приостановкой деятельности предприятий разных секторов, ухудшением экологических параметров окружающей среды, прекращением работы некоторых градообразующих объектов появились депрессивные территории, нуждающиеся в государственной поддержке [4].

Необходимо отметить, что рост экономики непосредственно связан с ростом качества жизни населения. Рост национальной экономики в значительной мере предопределен тем, что Казахстан обладает нефтегазовыми ресурсами, которые являются основной статьей экспорта. Государственный бюджет формируется в основном за счет доходов от экспорта нефтегазовых ресурсов, а также руд черных и цветных металлов, угля, фосфоритов. Социально-экономическое развитие страны непосредственно связано с ресурсным потенциалом, который вовлечен в хозяйственный оборот. При этом особое значение придается наличию минерально-сырьевых ресурсов, их разновидности и объемам запасов, природно-геологическим характеристикам залегания, потенциальной возможности их освоения. Республика Казахстан относится к числу стран, разнообразие и высокое объемное содержание полезных ископаемых позволяет рассчитывать на то, что их добыча и рациональное и комплексное использование может положительно влиять на социально-экономическое развитие регионов [5].

Пока же наблюдается в основном наращивание добычи сырья. С одной стороны, это обеспечивает поступление крупных финансовых отчислений в государственный бюджет за счет реализации инвестиционных проектов в нефтегазовой отрасли, при разработке месторождений руд черных и цветных металлов.

С другой стороны, интенсивное развитие добывающих отраслей, происходящее в условиях постоянного роста мировых цен на сырьевые ресурсы, и, как результат, получение государством от этого значительных выгод, приводит к тому, что те секторы экономики, которые могли бы за счет своего развития выпускать конкурентоспособные продукты с высокой добавленной стоимостью, до сих пор не реализовали своих возможностей.

Придание особых приоритетов развитию добывающих отраслей влечет за собой, как правило, возникновение новых проблем, в частности социальных и экологических, решение которых в полной мере требует крупных инвестиционных вложений, на что ни у государства, ни у компаний нет достаточных возможностей.

За годы независимости Казахстана произошел значительный рост добычи минерально-сырьевых и топливно-энергетических ресурсов. Ввод в эксплуатацию новых нефтегазовых

месторождений привел к росту объемов производства, что, в свою очередь привело к увеличению отходов производства, сосредоточенных в отвалах и терриконах, выбросах в атмосферу, в отходящих водах промышленных предприятий. Это, в свою очередь, оказало негативное влияние на состояние экосистем, что вызвало ухудшение качества жизни населения в связи с выбросами, которые по ряду ингредиентов в значительной мере превышают предельно допустимые концентрации.

Развитие производительных сил нефтедобывающих регионов предполагает создание гармонично развитой структуры отраслей экономики на базе использования минерально-сырьевых ресурсов, создание новых производств, реконструкцию и расширение функционирующих предприятий. В тех случаях, когда на территории рассматриваемого региона располагаются формирующиеся нефтехимические кластеры, развитие которых должно быть подчинено единой цели – созданию высокоэффективного хозяйства с пропорциональной структурой основных и вспомогательных отраслей [6].

Реализация социально-экономических аспектов проблемы развития и размещения производительных сил связана, во-первых, с разработкой путей повышения эффективности действующих или проектируемых производств, во-вторых, с развитием ряда отраслей региона, способствующих эффективной работе профилирующих отраслей.

Проведенное исследование позволило сделать следующие выводы.

В целях рационального и эффективного размещения производительных сил нефтедобывающих регионов в целях гармоничного социально-экономического развития следует учитывать следующие факторы:

- близость производства к источникам природных (климатические, гидрологические условия), топливно-сырьевых ресурсов (запасы, качественные характеристики, условия эксплуатации), доступность потребительских рынков;
- благоприятное и безопасное для жизни населения экологическое состояние;
- ресурсоэффективное использование нефтегазового сырья, направленное на минимизацию выбросов и отходов производства;
- степень развития социально-экономической инфраструктуры, включая необходимые трудовые ресурсы, наличие интеллектуального потенциала;
- уровень развития технологической инфраструктуры производства;
- размер инвестиций, сроки окупаемости вложенных средств, уровень эффективности производства.
- сбалансированное и пропорциональное экономическое развитие как регионов, так и областей;
- развитие регионов с учетом экономической интеграции.

Таким образом, в программах развития регионов, базирующихся на освоении нефтегазовых ресурсов, должны быть взаимосвязаны социально-экономические и экологические аспекты, так как сбалансированное развитие экономики регионов освоения крупных запасов сырьевых ресурсов может быть осуществлено только в условиях учета как территориальных, так и межотраслевых интересов.

Литература

1. Выбросы парниковых газов. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.kmg.kz/self/report_2017 (дата обращения 25.12.2023).
2. Названы регионы с наибольшими выбросами опасных веществ в атмосферу. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://tengrinews.kz/kazakhstan_news/ (дата обращения 18.12.2023).
3. Надиров Н.К., Алшанов Р.А., Егоров О.И. О срочных мерах кардинального повышения эффективности нефтегазовой отрасли // Нефть и газ. – №2(116). - 2020. - С.7-9.
4. Депрессивный регион: понятие и механизм управления. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://eee-region.ru/article/2602/> (дата обращения 18.12.2023).
5. Егоров О.И., Чигаркина О.А. Стратегические сценарии развития нефтегазового комплекса в целях повышения энергетической безопасности // Коллективная монография «Стратегия экономической безопасности и социальной стабильности Казахстана». Институт экономики КН МОН РК. – 2019. – С.97-113.
6. Закономерности, принципы и факторы размещения производительных сил в субъекте РФ. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://spravochnick.ru/ekonomika/> (дата обращения 25.11.2023).

Shabalina N. V.

candidate of geographical Sciences, assistant
professor,
Lomonosov Moscow State University,
Moscow
natshab@yandex.ru

Шабалина Н.В.

кандидат географических наук,
доцент,
МГУ имени М.В. Ломоносова,
г. Москва
natshab@yandex.ru

Markeeva L. V.

master's student
Lomonosov Moscow State University,
Moscow
markeeva-l@mail.ru

Маркеева Л.В.

студент 2 курса магистратуры
МГУ имени М.В. Ломоносова,
г. Москва
markeeva-l@mail.ru

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТУРИЗМ КАК ЭЛЕМЕНТ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА ТЕРРИТОРИИ

Аннотация: Целью исследования является выявление взаимосвязи промышленного туризма и производственного потенциала территории. Промышленный туризм рассматривается как элемент производственного потенциала территории, способный повлиять на качество жизни населения, а также быть его индикатором. Среди методов использован сравнительный анализ данных. В результате исследования сделан вывод, что промышленные территории обладают преимуществом при развитии туризма в виду возможности реализации программ промышленного туризма. Это обеспечит приток населения, финансов и новой рабочей силы.

Ключевые слова: производственный потенциал; промышленный туризм; экономическое развитие; качество жизни населения.

INDUSTRIAL TOURISM AS AN ELEMENT OF THE PRODUCTION POTENTIAL OF THE TERRITORY

Abstract: This article examines industrial tourism from the point of view of the mechanism of economic development of the region. The purpose of the research is to identify the relationship between industrial tourism and the production potential of the territory. Industrial tourism is considered as an element of the production potential of a territory that can affect the quality of life of the population, as well as be its indicator. Among the methods, comparative data analysis

was used. As a result of the research, it was concluded that industrial areas have an advantage in the development of tourism due to the possibility of implementing industrial tourism programs. This will ensure an influx of population, finance, and new labour.

Key words:*production potential; industrial tourism; economic development; quality of life of the population.*

Современный этап развития российского туристского рынка предопределил диверсификацию туристского продукта, появление и развитие новых нишевых направлений, к которым относится и промышленный туризм. В Стратегии развития туризма в Российской Федерации до 2035 года данному направлению туристской деятельности отводится особое место. С учетом двойственной природы промышленного туризма (удовлетворение туристско-рекреационных потребностей и развитие индустриализации страны) велика его роль в социально-экономическом развитии регионов нашей страны, повышении инвестиционной привлекательности, улучшении качества жизни.

Объектами промышленного туризма являются промышленные предприятия, музейные экспозиции, индустриальные выставки и т.д.

Важной особенностью промышленного туризма является то, что многие промышленные предприятия приобретают функцию музейных объектов и/или объектов туристского показа. Например, так произошло с «Демидовским Нижнетагильским заводом» на Урале, который закрылся в 1960-1980 гг. Под потребности туристов создаются целые музейные комплексы (например, «Музей геологии, нефти и газа» в Ханты-Мансийске). И главной особенностью промышленного туризма является посещение действующих предприятий. Так вовлечены в туристско-экскурсионное обслуживание предприятия Магнитогорска, Челябинска, Первоуральска и других городов. В Магнитогорске разработан «Стальной маршрут» на действующее предприятие на базе ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат», в Хакасии можно посетить угольный разрез «Черногорский». В Москве и Московской области промышленные туры предлагают: Агрокомбинат «Московский», МПБК «Очаково», ПК «Балтика», булочно-кондитерский комбинат «Коломенское», кондитерские фабрики «Красный Октябрь», «Богатырь», «Рот Фронт» и др. Особый потенциал у пищевых и винодельческих предприятий («Абрау-Дюрсо», «Новый Свет», «Фанагория» и т.д.).

Развитие промышленного туризма решает сегодня несколько важных задач устойчивого социально-экономического развития: расширение и углубление знаний о хозяйственном освоении территории; популяризация рабочих профессий, формирование у школьников и студентов представления о специальности, траектории карьерного развития;

продвижение продукции промышленного предприятия, позиционирование объекта; получение дополнительного источника дохода предприятия за счет организации туристско-рекреационной деятельности.

Промышленный туризм в соответствии с ГОСТ Р ИСО 13810-2016 «Туристские услуги. Промышленный туризм. Предоставление услуг» определяется как «посещение и мероприятия на объекте, позволяющие посетителям понять процессы и секреты производства, относящиеся к прошлому, настоящему или будущему» [2]. Среди разных трактовок промышленного туризма у авторов общей чертой является объект показа - промышленный объект (действующее или недействующее предприятие), музеи при предприятии [6]. Таким образом, с экономической точки зрения промышленный туризм является дополнительным источником дохода для предприятий и дополнительным материальным (или нематериальным) благом для потребителей, что делает его элементом производственного потенциала территории.

Российская Федерация находится на начальном этапе развития промышленного туризма. Согласно экспертным оценкам, только 15% регионов нашей страны включают промышленный туризм в число своих приоритетов. В основном, это староосвоенные промышленные регионы, такие как: Владимирская область, Вологодская область, Калужская область, Ленинградская область, Свердловская область, Тульская область, Тюменская область и др. Данные территории характеризуются, в первую очередь, значительным производственным потенциалом, а также сравнительно высоким уровнем развития туризма. Производственный потенциал региона - определяющий фактор как в развитии «ядер притяжения» промышленного туризма, так и в создании условий, повышающих качество жизни населения. Под «производственным потенциалом» понимают систему, состоящую из ресурсов, инструментов и механизмов, стимулирующих развитие промышленной сферы экономики [5]. Производственный потенциал территории – способ увеличения занятости населения, формирования новых рабочих мест.

Выделяют ресурсный и результативный подходы к определению «производственного потенциала». Первый подход заключается в том, что производственный потенциал рассматривается как совокупность различных ресурсов, производящих материальные блага. Второй подход определяет производственный потенциал как результат производственного процесса, в виде объемов выпущенных материальных благ [4].

Главная задача проведенного нами исследования была заключена в анализе развития промышленного туризма в регионах Российской Федерации на основе оценке эффективности реализации программы «Открытая экономика». Методической основой работы стали методы сравнительного анализа, конкретизации и обобщения. Информационным источником стали

данные портала «promtourism.online» по реализации программ промышленного туризма в регионах.

Агентством стратегических инициатив (далее - АСИ) реализуется программа «Открытая промышленность», в результате которой более 500 предприятий из 50 регионов создали профориентационные программы и экскурсии, запустили стажировки для студентов. В 2022 году больше 800 тыс. человек посетили российские заводы и фабрики. Так, по данным завода «Микрон» в 2022 году его посетили 1250 человек, что в 5 раз больше, чем в 2021 году. Сейчас на заводе проводятся от 3 до 7 экскурсий в неделю, в том числе в выходные.

Сегодня в проекте участвует более 50 регионов и 400 предприятий с новыми туристическими маршрутами. Интерес регионов и предприятий к программе АСИ обусловлен результатами: увеличение туристских потоков, популяризация локальных брендов, разработка региональных стратегий промтуризма. Например, в Москве работают предприятия, на которых трудятся 700 тыс. человек. Москва в 2022 году выросла на 10 % во многом потому, что появился серьезный трудовой ресурс [3]. Проект АСИ способствовал увеличению запросов и откликов на вакансии предприятия на 10-15%. Это говорит о том, что у населения формируется интерес к промышленности, а главное – растет промышленный потенциал территории. Производственный потенциал территорий, в свою очередь, включает в себя объем работы промышленных предприятий, в том числе работы в туристской сфере.

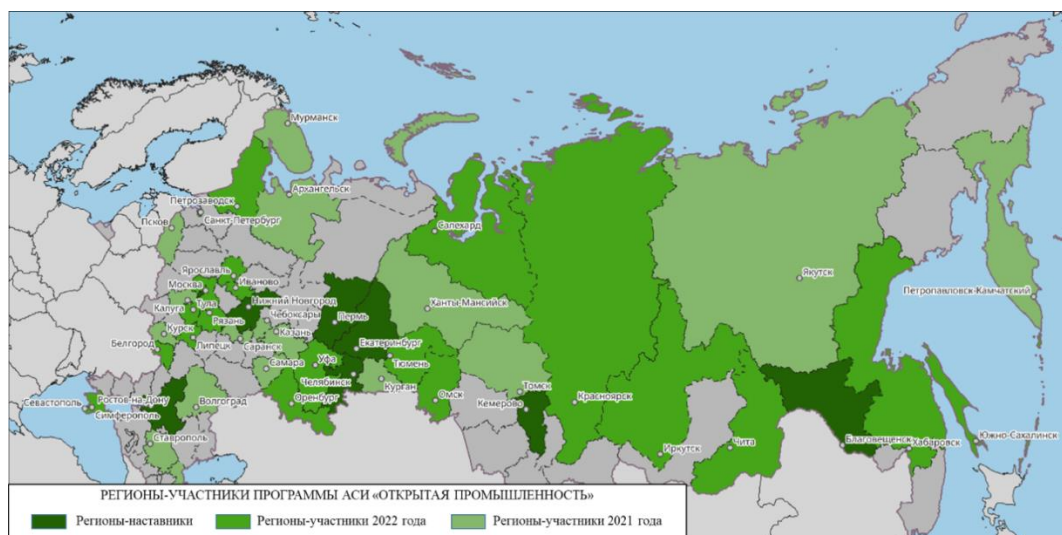


Рисунок 1 – Регионы-участники программы по развитию промышленного туризма «Открытая промышленность» [1]

На основе картосхемы с указанием регионов-участников программы по развитию промышленного туризма «Открытая промышленность» (рис.1) можно проследить использование производственного потенциала территорий в туристских целях. Нужно отметить, что около 75% территории нашей страны в той или иной степени вовлечены в развитие промышленного туризма. Однако, существуют объективные факторы, тормозящие

развитие промышленного туризма и снижающие эффективность использования промышленного потенциала регионов. В их число входят:

- организационные проблемы при организации туристско-экскурсионной деятельности на предприятии;
- отсутствие должного научно-методического сопровождения;
- необходимость первоначального дополнительного финансирования для обустройства промышленных объектов, организации экскурсионного обслуживания;
- скептического отношения руководства предприятий к проведению экскурсий;
- невысокий дополнительный доход от проводимых экскурсий;
- необходимость обеспечения безопасности экскурсантов;
- необходимость технологических изменений на производстве с учетом приема экскурсионных групп;
- сложность в получении разрешительных документов на оказание экскурсионных услуг;
- отсутствие опыта развития промышленного туризма и непонимание алгоритма действий.

Указанные причины преодолимы, но являются сдерживающим моментом включения предприятия в туристско-экскурсионные программы.

Отечественный и зарубежный опыт демонстрирует, что промышленный туризм может дать второе дыхание в экономическом развитии территорий за счет диверсификации хозяйственного комплекса, формирования новой траектории в социально-экономическом развитии. Известными примерами таких явлений стали Рурский бассейн (Германия), Величка (Польша), Кировск (Мурманская область) и т.д.

Промышленный туризм – образующий элемент производственного потенциала территории, может самостоятельно являться индикатором качества жизни населения, поскольку формирует дополнительные ресурсы за счет туристско-экскурсионной активности.

Качество жизни населения – это не только показатель эффективности сфер жизнедеятельности человека, уровня удовлетворения его потребностей, но и в том числе показатель доступности всевозможных благ и ресурсов. Высокое качество жизни населения свидетельствует о развитии множества секторов экономики на территории и доступности создаваемых продуктов и услуг. Традиционно, туризм рассматривался не как первостепенная потребность человека. Однако в современном мире сфера рекреации и туризма приобретает и биологическое и социальное значение. Соответственно, доступ к рекреационным услугам и туристским продуктам сегодня является свидетельством качества жизни населения.

Таким образом, промышленный туризм – путь устойчивого социально-экономического развития регионов России, механизм диверсификации экономики и индикатор качества жизни населения.

Литература

1. Всероссийский Акселератор по промышленному туризму [Электронный ресурс] // Всероссийский Акселератор по промышленному туризму [Официальный сайт]. – Режим доступа: <https://promtourism.online/> (дата обращения: 20.02.2024).
2. ГОСТ Р ИСО 13810-2016 «Туристские услуги. Промышленный туризм. [Электронный ресурс] // Гарант [Официальный сайт]. – Режим доступа: <http://base.garant.ru/71635352/> (дата обращения: 20.02.2024).
3. Итоги Акселератора «Открытая промышленность» [Электронный ресурс] // Всероссийский Акселератор по промышленному туризму [Официальный сайт]. – Режим доступа: <https://promtourism.online/tpost/724t86n6j1-v-moskve-podveli-itogi-akseleratora-otkr> (дата обращения: 20.02.2024).
4. Семенова Е.Н. Место этнокультурного потенциала в производственном потенциале региона / Е.Н. Семенова // Актуальные вопросы современной науки. - 2010. - №15. – С.235-242.
5. Тинькова Е.В., Матвеева Е.А., Тиньков С.А., Сенников Д.В. Производственный потенциал как фактор повышения уровня жизни населения Москвы / Е.В. Тинькова, Е.А. Матвеева, С.А. Тиньков, Д.В. Сенников // Вестник Академии права и управления. – 2023. – №1(71) – С.125-129.
6. Шабалина Н.В., Азина Е.А., Каширина Е.С. Потенциал российских регионов для развития промышленного туризма / Н.В. Шабалина, Е.А. Азина, Е.С. Каширина // Современные проблемы сервиса и туризма. - 2021. - №2. – С.58-67

Shkarupeta E .V.

Doctor of Economics, Professor,
Voronezh State Technical University,
г. Voronezh,
Leading Researcher,
Pskov
State University,
г. Pskov
9056591561@mail.ru

Шкарупета Е.В.

доктор экономических наук, профессор,
Воронежский государственный
технический университет,
г. Воронеж,
ведущий научный сотрудник,
Псковский государственный
университет,
г. Псков
9056591561@mail.ru

Babkin A. V.

Doctor of Economics, Professor,
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic
University,
г. St. Petersburg,
Chief Researcher,
Pskov State University,
г. Pskov
al-vas@mail.ru

Бабкин А.В.

доктор экономических наук, профессор,
Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого,
г. Санкт-Петербург,
главный научный сотрудник,
Псковский государственный
университет,
г. Псков
al-vas@mail.ru

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ АГЕНДА ПРОМЫШЛЕННЫХ ДЕПРЕССИВНЫХ РЕГИОНОВ В ЭКОНОМИКЕ

Аннотация: цель статьи – выявить ключевые аспекты исследовательской агенды промышленных депрессивных регионов в экономике, начиная с 1990-х годов и по настоящее время, определить основные тенденции и предложить направления для будущих исследований. Используя методы библиометрического анализа на основе R-инструментов и аналитики базы данных Lens.org, был проведен обзор научной литературы, включая выявление наиболее цитируемых работ. Исследование показало, что вопросы экономики депрессивных регионов охватывают широкий спектр тем, включая миграцию, экономические стимулы развития, стратегии роста и пространственное планирование. Особое внимание в современных работах уделяется устойчивости и экологии, что отражает глобальные вызовы. Авторы констатируют отсутствие исследований, посвященных проблематике цифровизации экономики в депрессивных регионах, подчеркивая актуальность исследования возможностей реиндустриализации таких регионов через цифровую трансформацию. Работа вносит вклад в развитие

теоретической и прикладной экономики депрессивных регионов, предлагая основу для дальнейших исследований в этой области и обозначая пути цифровой реиндустриализации как перспективное направление для повышения экономической активности и улучшения качества жизни в этих регионах.

***Ключевые слова:** депрессивный регион; экономика промышленности; библиометрический анализ; исследовательская агенда*

RESEARCH AGENDA OF INDUSTRIAL DEPRESSED REGIONS IN THE ECONOMY

Abstract: The aim of the article is to identify key aspects of the research agenda of industrial depressed regions in the economy from the 1990s to the present, to identify the main trends and to suggest directions for future research. Using bibliometric analysis methods based on R-tools and Lens.org database analytics, a review of the scientific literature was conducted, including the identification of the most cited works. The study revealed that the issues of economics of depressed regions cover a wide range of topics, including migration, economic incentives for development, growth strategies and spatial planning. Modern works pay special attention to sustainability and ecology, which reflects global challenges. The authors state the lack of studies devoted to the problems of digitalization of the economy in depressed regions, emphasizing the relevance of research into the possibilities of re-industrialization of such regions through digital transformation. The paper contributes to the development of theoretical and applied economics of depressed regions, offering a basis for further research in this area and outlining the ways of digital reindustrialization as a promising direction for increasing economic activity and improving the quality of life in these regions.

Keywords: depressed region; industrial economy; bibliometric analysis; research agenda

Введение

По сложившейся с 1990-х годов практике к депрессивным регионам относят те регионы, в которых худшие показатели по среднедушевым доходам жителей, безработице, доле населения с доходами ниже прожиточного минимума, а также безработице и инвестициям в основной капитал [1, 2]. Так, в 1995 в федеральном законодательстве появилось понятие проблемных регионов, требующих оперативного снятия социальной напряженности и дополнительного финансирования. Далее, в 2001 году были описаны особые аномалии проблемных регионов, к которым были отнесены: разрушительные природные или техногенные импакты, а также экстремальные спады производства и качества жизни. В это же

время появился термин «депрессивные регионы России». К депрессивным регионам России, характеризующимся устойчивым и глубоким спадом экономической активности и резким снижением уровня жизни населения, относятся локальные зоны старопромышленных, аграрно-промышленных и некоторых добывающих регионов европейского Центра, Урала, юга Сибири и Дальнего Востока.

Материалы и методы

Проблемой депрессивных регионов занимаются многие отечественные и зарубежные исследователи. Так, в базе данных Lens.org по состоянию на конец февраля 2024 года, согласно исследовательскому запросу (1), содержится 265 научных работ по экономике:

Поисковый

запрос = Название: »depressedregion» ИЛИ Аннотация: (»depressedregion») ИЛ

И (Ключевое

слово: (»depressedregion») ИЛИ (Название: («depressedarea») ИЛИ (Аннотаци

я: (»depressedarea«) ИЛИ (Ключевое

слово: (»depressedarea») ИЛИ (Название: (»depressedterritory») ИЛИ (Аннотац

ия: (»depressedterritory») ИЛИ Ключевое слово: (»depressedterritory»))))))

Библиометрический анализ на основе R-инструментов Bibliometrix и Biblioshiny [3], а также встроенной аналитики Lens.org позволил авторам выявить наиболее цитируемые научные труды по рассматриваемой тематике (таблица 1, рисунок 1).

Таблица 1 - Наиболее цитируемые научные труды по экономическим проблемам депрессивных регионов раннего периода (в порядке убывания общего количества цитирований)

Источник	Цитирований, всего	Цитирований в год	Нормализованное количество цитирований
[4]	271	5,77	1,79
[5]	236	11,24	3,34
[6]	210	10,50	4,34
[7]	168	6,46	2,85
[8]	116	5,52	1,64
[9]	98	8,17	4,74
[10]	71	1,92	2,11
[11]	65	1,59	1,65
[12]	56	1,75	2,13
[13]	55	1,04	1,62

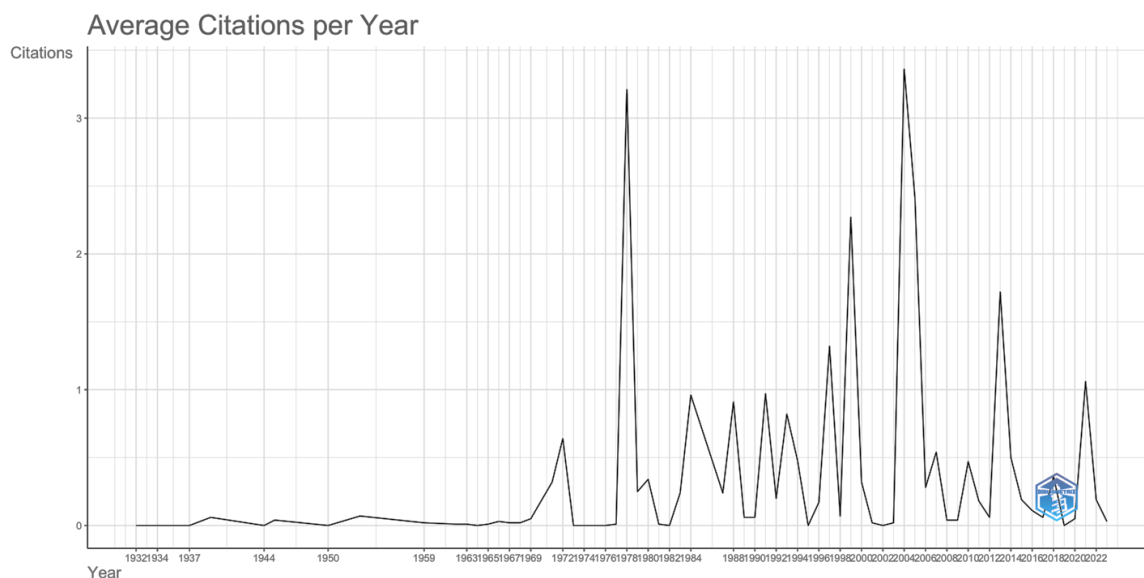


Рисунок 1 - Среднее количество цитирований научных трудов по экономическим проблемам депрессивных регионов (составлено авторами инструментом Biblioshiny в R-среде)

Обсуждение

Как видно из рисунка 1, экономические исследования депрессивных регионов берут начало еще в 30-е годы XX века. Рассматривая «ранний период» таких исследований, можно констатировать, что они охватывают широкий спектр тематик, включая вопросы миграции [4], экономических стимулов развития [5], транснационального капиталистического класса [6], стратегий роста [7], использования ремиттендов [8], пространственного планирования [9], исторического анализа [10, 11] и сравнительного анализа региональной интеграции [12].

Рассматривая наиболее современные научные труды по экономическим проблемам депрессивных регионов, датируемые пятилетним промежутком с 2019 по 2023 гг., авторы выделили наиболее цитируемые из них (таблица 2).

Как видно из таблицы 2, в современных экономических исследованиях депрессивных регионов отмечается тенденция к расширению исследовательской агенды за счет включения вопросов устойчивости и экологии, что отражает изменение акцентов в изучении такого рода регионов на фоне глобальных вызовов.

Таблица 2 - Наиболее цитируемые научные труды по экономическим проблемам депрессивных регионов современного периода (в порядке убывания общего количества цитирований)

Источник	Цитирований, всего	Цитирований в год	Нормализованное количество цитирований
[14]	28	7,00	6,59
[15]	8	2,67	14,22
[16]	5	1,67	8,89
[17]	3	0,75	0,71
[18]	2	1,00	31,00
[19]	2	0,50	0,47
[20]	1	0,25	0,24
[21]	1	0,20	4,00
[22]	1	0,33	1,78
[23]	1	0,33	1,78

Заключение

Стоит отметить, что и в ранних, и в современных наиболее цитируемых научных работах почти не встречаются научные труды, освещающие проблематику депрессивных регионов в условиях цифровизации и/или цифровой трансформации экономики. При этом R.C. Granger [24] указывает на то, что использование нынешней политики создания предпринимательских зон в Великобритании в качестве инструмента для продвижения быстрорастущих секторов с большим потенциалом (цифровой промышленности, нишевого машиностроения, биотехнологий и «зеленых» секторов) представляет собой отход от модели предпринимательских зон как инструмента городского благосостояния и больше соответствует использованию фискальных стимулов. Олейников и др. [25] предлагают депрессивные и деградирующие территории подвергать реновации путем создания их цифрового двойника. Похожий подход предлагается Китайской академией информационных и коммуникационных технологий [26]. Несколько работ по цифровизации депрессивных регионов также принадлежит авторам настоящего исследования [27, 28]. Кроме того, в существующих научных трудах по проблемам депрессивных регионов практически не рассматривается возможность их реиндустриализации. Ведь депрессивными, в основном, становятся территории, которые ранее либо являлись промышленными центрами, либо использовались промышленными предприятиями (так называемые «старопромышленные локальные зоны»). В этих условиях тема статьи, посвященная цифровой реиндустриализации депрессивных регионов, является актуальной, что подтверждено авторским эмпирическим анализом.

Благодарность

Работа выполнена при поддержке Российского научного фонда (проект № 23-28-01226).

Литература

1. Корсунский Б. Л., Леонов С. Н. Депрессивный район в переходной экономике //Владивосток: Дальнаука. – 1999. – Т. 176. – С. 4.
2. Кадиева Н. Г., Байрамова Л. Г. Содержание процесса стабилизации в депрессивном регионе //Вопросы структуризации экономики. – 1999. – №. 1. – С. 19-21.
3. Aria M., Cuccurullo C. Bibliometrix: An R-tool for comprehensive science mapping analysis //Journal of informetrics. – 2017. – Т. 11. – №. 4. – С. 959-975.
4. DaVanzo J. Does unemployment affect migration? Evidence from micro data //The Review of Economics and Statistics. – 1978. – С. 504-514.
5. Peters A., Fisher P. The failures of economic development incentives //Journal of the American Planning Association. – 2004. – Т. 70. – №. 1. – С. 27-37.
6. Sklair L. The transnational capitalist class and contemporary architecture in globalizing cities //International Journal of Urban and Regional Research. – 2005. – Т. 29. – №. 3. – С. 485-500.
7. Parr J. B. Growth-pole strategies in regional economic planning: a retrospective view: Part 2. Implementation and outcome //Urban studies. – 1999. – Т. 36. – №. 8. – С. 1247-1268.
8. Zarate-Hoyos G. A. Consumption and remittances in migrant households: toward a productive use of remittances //Contemporary Economic Policy. – 2004. – Т. 22. – №. 4. – С. 555-565.
9. Hanson A., Rohlin S. Do spatially targeted redevelopment programs spillover? //Regional Science and Urban Economics. – 2013. – Т. 43. – №. 1. – С. 86-100.
10. Southall H. R. The origins of the depressed areas: unemployment, growth, and regional economic structure in Britain before 1914 //Economic History Review. – 1988. – С. 236-258.
11. Heim C. E. Limits to intervention: the Bank of England and industrial diversification in the depressed areas //The Economic History Review. – 1984. – Т. 37. – №. 4. – С. 533-550.
12. Hughes Hallett A. J. et al. East Germany, West Germany, and their Mezzogiorno problem: a parable for European economic integration //Economic Journal. – 1993. – Т. 103. – №. 417. – С. 416-428.
13. Behrman J. N. Industrial integration and the multinational enterprise //The Annals of the American Academy of Political and Social Science. – 1972. – Т. 403. – №. 1. – С. 46-57.
14. Griffin J. M., Kruger S., Maturana G. What drove the 2003–2006 house price boom and subsequent collapse? Disentangling competing explanations //Journal of Financial Economics. – 2021. – Т. 141. – №. 3. – С. 1007-1035.

15. Jozami E. et al. Life cycle assessment of bioenergy from lignocellulosic herbaceous biomass: The case study of *Spartina argentinensis* //Energy. – 2022. – Т. 254. – С. 124215.
16. Kireyeva A. A., Nurlanova N. K., Kredina A. Assessment of the socio-economic performance of vulnerable and depressed territories in Kazakhstan //R-Economy. 2022. Vol. 8. Iss. 1. – 2022. – Т. 8. – №. 1. – С. 21-31.
17. Oborin M. S. Mechanisms for Ensuring the Economic Security of Depressed Regions //Vestnik Volgogradskogo Gosudarstvennogo Universiteta. Seriiâ³, Èkonomika, Èkologiiâ – 2021. – Т. 23. – №. 2.
18. Babkin A. et al. Factors and models of economic security of industrial enterprises in a depressed region in the context of digital transformation //E3S Web of Conferences. – EDP Sciences, 2023. – Т. 420. – С. 08010.
19. Volkov A. D., Tishkov S. V., Druzhinin P. V. Natural resources, settlement system and the role of single-industry towns in the spatial organization development of the Arctic Karelia regional economy //Arctic: Ecology and Economy. – 2021. – Т. 11. – №. 4. – С. 582-595.
20. Николайчук О. А. Дальний Восток России: от депрессивного региона к территории будущего. – ИНФРА-М, 2022.
21. Ибраева А. К., Акишева Д. М., Зейнуллина А. Ж. Финансово-экономические методы инвестиционно-инновационного развития экономики депрессивных районов области //Путеводитель предпринимателя. – 2020. – Т. 13. – №. 1. – С. 32-37.
22. Ladino J. K. Pushed Out: Contested Development and Rural Gentrification in the US West by Ryanne Pilgeram //Western American Literature. – 2022. – Т. 57. – №. 1. – С. 81-83.
23. Молдабекова А. Т. и др. Социально-экономические проблемы депрессивных регионов Казахстана: эмпирический анализ //Economics: the strategy and practice. – 2022. – Т. 17. – №. 3. – С. 124-137.
24. Granger R. C. Enterprise zone policy: developing sustainable economies through area-based fiscal incentives //Urban Research & Practice. – 2012. – Т. 5. – №. 3. – С. 335-341.
25. Олейников А. А., Арслан М. И., Перцев В. В. Реновация городских территорий: проблемы и пути решения на примере г. Белгорода. – 2023.
26. White Paper on Digital Twin Cities. CAICT. 2022. http://www.caict.ac.cn/english/research/whitepapers/202303/t20230316_416829.html
27. Balog M., Babkin A., Shkarupeta E. Digital tools for managing the economic security of a depressed region //E3S Web of Conferences. – EDP Sciences, 2023. – Т. 458. – С. 05022.
28. Babkin A. et al. Factors and models of economic security of industrial enterprises in a depressed region in the context of digital transformation //E3S Web of Conferences. – EDP Sciences, 2023. – Т. 420. – С. 08010.

Секция 3. «СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ БИЗНЕСА И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ФАКТОРЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ»

УДК 338.2

Abdullin T.R.
graduate student
KSPEU
Russia, Kazan
e-mail: tiabdullin96@gmail.com

Абдуллин Т.Р.
аспирант
ФГБОУ ВО «КГЭУ»
Россия, Казань
e-mail: tiabdullin96@gmail.com

Isavnin A.G.,
Doctor of Physical and Mathematical Sciences,
Prof.,
department business informatics and
mathematical methods in economics»
Naberezhnye Chelny Institute (branch) KFU
N. Chelny
e-mail: isavnin@mail.ru

Исавнин А.Г.
доктор физико-математических наук,
профессор, кафедра бизнес-информатики
и математических методов в
экономикеНабережночелнинский
институт Казанского (Приволжского)
федерального университета
г. Набережные Челны
e-mail: isavnin@mail.ru

РАСЧЕТ РЕСУРСОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ПО СОЗДАНИЮ ПО ДЛЯ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЙ ОБЪЕКТОВ ТЕПЛОСЕТИ

Аннотация: Данная статья представляет анализ методов расчета ресурсов, необходимых для успешного создания программного обеспечения, способного контролировать состояния объектов теплосети. В статье рассматриваются различные подходы к оценке объема трудозатрат, времени и финансовых затрат на разработку такого программного продукта. Также освещаются основные принципы проектирования ПО для контроля теплосетей и важные аспекты управления ресурсами в процессе разработки. Представленные в статье методы и рекомендации могут быть полезны как для специалистов в области информационных технологий, так и для инженеров, занимающихся автоматизацией систем теплоснабжения.

Ключевые слова: программное обеспечение, контрольные точки, оценка ресурсов

CALCULATION OF RESOURCES FOR SOLVING THE PROBLEM OF CREATING A SOFTWARE FOR MONITORING CHANGES IN HEATING NETWORK OBJECTS

Abstract: This article presents an analysis of methods for calculating the resources necessary for the successful creation of software capable of monitoring the states of heating network objects. The article discusses various approaches to estimating the amount of labor, time and financial costs for developing such a software product. It also covers the basic principles of designing software for monitoring heating networks and important aspects of resource management during the development process. The methods and recommendations presented in the article can be useful both for specialists in the field of information technology and for engineers involved in the automation of heat supply systems.

Key words: software, checkpoints, resource assessment

Российская Федерация лежит сразу в нескольких климатических поясах. Большая часть территорий России находится в умеренном поясе, острова Северного Ледовитого океана и северные материковые районы - в арктическом и субарктическом поясах. Такое расположение делает необходимым особый контроль и поддержку в рабочем состоянии систем теплоснабжения в отопительные и предотопительные сезоны [1].

Целью проекта является создание специализированного математического и программного обеспечения, которое будет способно оценивать возможные состояния объектов в системе теплоснабжения. Для этого будет использоваться нейронные сети, позволяющие проводить более точные и надежные прогнозы на основе имеющихся данных. Такое программное обеспечение поможет оперативно выявлять потенциальные проблемы в системе и ускорить принятия мер по их предотвращению, а также оптимизировать работу системы теплоснабжения [2].

Для решения этой задачи требуется выполнить следующие шаги:

1. Изучить основы нейронных сетей и их применение в задачах оценки состояний объектов системы теплоснабжения.
2. Собрать и подготовить данные о состояниях объектов системы теплоснабжения для обучения нейронной сети.
3. Разработать математическую модель, которая будет использоваться для оценки возможных состояний объектов системы теплоснабжения на основе данных.
4. Создать архитектуру нейронной сети, которая будет обучаться на подготовленных данных.

5. Обучить нейронную сеть на подготовленных данных, используя различные методы оптимизации и проверки качества модели.

6. Протестировать обученную нейронную сеть на новых данных и оценить ее эффективность.

7. Реализовать программное обеспечение, которое будет использовать обученную нейронную сеть для оценки возможных состояний объектов системы теплоснабжения.

Приоритеты:

1. Обеспечение точности и надежности оценки состояний системы теплоснабжения[3].

2. Минимизация времени вычислений при использовании разработанного программного обеспечения.

Выполнение проекта планируется с 11 января 2024 года по 1 октября 2024. При постановке задач проекта было решено разделить его на следующие временные промежутки:

Таблица 1 – Контрольные точки проекта

Исполнитель	Задача	Сроки исполнения
ЭТАП 1		
Ведущий разработчик	Подготовка данных для загрузки в модель	11.01.24-10.03.24
	Создание макетов интерфейса программного обеспечения. Верстка шаблона	11.01.24-10.03.24
	Выбор стека для разработки	11.01.24-10.03.24
ЭТАП 2		
Ведущий разработчик	Разработка ПО	10.03.24-01.05.24
	Тестирование и доработка прототипа ПО	10.03.24-01.05.24
ЭТАП 3		
Ведущий разработчик	Проведение экспериментов, тестирование моделей	01.05.24-01.08.24
ЭТАП 4		
Ведущий разработчик	Испытание и внедрение ПО	01.08.24-01.10.24

Необходимые ресурсы для реализации проекта представлены ниже:

Таким образом для успешного выполнения проекта – правильная оценка трудозатрат, времени и финансовых затрат является важным этапом при создании такого программного продукта [4]. Принципы проектирования ПО для контроля теплосетей и управление ресурсами в процессе разработки играют решающую роль в успешной реализации проекта. Представленные методы и рекомендации могут быть использованы специалистами в области IT и инженерами для эффективной автоматизации систем теплоснабжения.

Таблица 2 – Оценка ресурсов проекта

Необходимые ресурсы	Доступные решения
1. Данные: Необходимо обладать качественными и достаточными данными о состояниях объектов системы теплоснабжения для обучения нейронной сети. Это могут быть данные о температуре, давлении, расходе теплоносителя и других параметрах.	На данный момент команда проекта располагает данными обслуживающей компании города Н. Челны. В наборе данных представлены исторические данные компании за последние 10 лет.
2. Вычислительные ресурсы: Для обучения и работы нейронных сетей требуются мощные вычислительные ресурсы, такие как центральные процессоры (CPU) или графические процессоры (GPU), способные обрабатывать большие объемы данных.	Для решения столь масштабной задачи ресурсов обычного ПК будет недостаточным. Таким образом, есть смысл задуматься об облачных вычислениях. На рынке существует множества решений от мировых IT-гигантов, таких как Google, Amazon, Yandex.
3. Программное обеспечение: Для разработки и обучения нейронных сетей может понадобиться специализированное программное обеспечение, такое как фреймворки для машинного обучения (например, TensorFlow, PyTorch), инструменты для обработки данных и визуализации результатов.	Программное обеспечение для работы с кодом и компиляцией программ – бесплатное.
4. Специалисты: Для успешной реализации проекта потребуются специалисты в области машинного обучения, нейронных сетей, анализа данных, а также специалисты по системам теплоснабжения, которые могут помочь в подготовке данных и интерпретации результатов.	На данный момент в команде всего один аспирант-разработчик. Недостаток компетенций и количества команды может быть отыграно за счёт использования чат-ботов, упрощающих и ускоряющих разработку.
5. Время: Разработка и обучение нейронных сетей требует времени. Необходимо учитывать время на подготовку данных, выбор и настройку модели, обучение и тестирование, а также анализ результатов.	Подготовка данных, их разграничение, обработка и проверка на выбросы - один из самых затратных процессов. Однако, данный процесс является необходимым и игнорировать его не является возможным.
6. Инфраструктура и доступ к объектам системы: Для получения данных о состояниях объектов системы теплоснабжения может потребоваться доступ к инфраструктуре и установленным датчикам на объектах	На данный момент доступ к объектам теплоснабжения – отсутствует. Связано это с конфиденциальностью этих данных.
7. Бюджет: На проект могут потребоваться финансовые ресурсы на приобретение необходимого оборудования, программного обеспечения, оплату труда специалистов и другие расходы.	Из материальных ресурсов были выведены из общих затрат деньги на оплату труда, исполнитель делает данную работу в рамках своего дис. исследования и получает стипендию из государственного бюджета страны.

Литература

1. Абдуллин, Т. Р. Роль технического обслуживания и регулярной проверки состояний объектов теплосети / Т. Р. Абдуллин, А. Г. Исавнин // Развитие современной науки и технологий в условиях трансформационных процессов : Сборник материалов XVI Международной научно-практической конференции, Москва, 24 ноября 2023 года. – Санкт-Петербург: Печатный цех, 2023. – С. 107-109. – EDNQCRKQJ.
2. Абдуллин, Т. Р. Мониторинг состояния объектов теплосетей с использованием цифровых систем / Т. Р. Абдуллин, А. Г. Исавнин // Развитие науки и практики в глобально меняющемся мире в условиях рисков : Сборник материалов XXIV Международной научно-практической конференции, Москва, 27 декабря 2023 года. – Москва: ООО «Издательство АЛЕФ», 2023. – С. 292-296. – EDN WZZXAN.
3. Панфилов, М. А. «Оценка надежности автоматизированной системы теплоснабжения.» 12-я Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Опыт прошлого–взгляд в будущее»: материалы конференции. Тула: Изд-во ТулГУ, 2022. 473 с.. 2022.
4. Карцан, П. И., and А. В. Новицкий. «Методика оценки трудозатрат на разработку программного обеспечения с применением избыточности.» Решетневские чтения. 2020.

Aetdinova R.R.

Candidate of Pedagogical Science, Associate
Professor of the
Department Business and Enterprise Economies
Naberezhnye Chelny Institute of Kazan(Volga
Region)FederalUniversity
Naberezhnye Chelny
e-mail: rasulya_a@mail.ru

Аетдинова Р.Р.

кандидат педагогических наук, доцент
кафедры экономики предприятий и
организаций,
Набережночелнинский институт
Казанского (Приволжского) федерального
университета,
г. Набережные Челны
e-mail: rasulya_a@mail.ru

Yakupov D. I.

master student of the Department Business and
Enterprise Economies
Naberezhnye Chelny Institute of Kazan(Volga
Region)FederalUniversity
Naberezhnye Chelny
e-mail: damir-
yakukupov1@yandex.ru

Якупов Д.И.

магистрант кафедры экономики
предприятий и организаций,
Набережночелнинский институт
Казанского (Приволжского) федерального
университета,
г. Набережные Челны
e-mail: damir-yakupov1@yandex.ru

РАЗМЕЩЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА В СВОБОДНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗОНАХ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ

Аннотация В статье рассматриваются особенности создания и размещения ОЭЗ. Авторами выделены основные цели и интересы государства в создании ОЭЗ. Обосновывается вывод о том, что ОЭЗ являются одним из наиболее эффективных инструментов поддержки крупного бизнеса в промышленном секторе экономики. Проведен анализ актуальных статистических данных развития ОЭЗ в РФ.

Ключевые слова: качество жизни, ОЭЗ, инвестиции, резидент, промышленность, субъекты предпринимательства.

PRODUCTIONS ACCOMMODATION IN FREE ECONOMIC ZONES AS A FACTOR IN IMPROVING THE QUALITY OF LIFE

Abstract. The article considers the features of creation and placement of FEZs. The authors highlight the main goals and interests of the state in the creation of FEZs. The conclusion that the FEZ is one of the most effective tools to support large business in the industrial sector of the

economy is substantiated. An analysis of current statistical data on the development of FEZs in the Russian Federation was conducted.

Keywords: quality of life, FEZ, investment, resident, industry, business entities.

Введение. Сегодня ОЭЗ играют важную роль в национальной экономике. При этом ОЭЗ рассматриваются как важные локомотивы роста экономики и повышения качества жизни, способствуют привлечению концентрированных иностранных инвестиций. ОЭЗ приносят способствуют социальной стабильности, поскольку повышают уровень занятости граждан и улучшают благосостояние населения [4], как отмечает в своей работе В.Б. Гряева, ОЭЗ оказывают влияние на региональное развитие. Необходимо совершенствовать функционирование ОЭЗ, в том числе с точки зрения выполнения их основной задачи - содействия социально-экономическому развитию региона [2].

На протяжении многих лет в разных странах создавались свободные экономические зоны (СЭЗ) – территории с благоприятной для бизнеса системой. Основными целями создания особых экономических зон – это стимулирование роста экономического развития особых регионов и прежде всего самого государства, также целью создания ОЭЗ является привлечение инвестиций и обеспечение условий в сфере занятости населения. Создание ОЭЗ имеет важное значение для стран, которые столкнулись с проблемами роста экономики, безработицей и дефицитом денежных средств для производственной сферы. Достижение свободных экономических зон в мировой экономике обратили на себя внимание российских реформаторов [5].

Методы. В рамках данной статьи нами предлагается рассмотреть отраслевую специфику развития и условия размещения в свободных экономических зонах (СЭЗ).

В мировой практике под термином «особая экономическая зона» понимается обозначенная законодательством определенная территория внутри страны, созданная для внедрения особых экономических и финансовых условий, предоставляющая различные преимущества: специальные благоприятные условия для ведения бизнеса, всевозможные льготы и привилегии, стимулирование экономического развития и создания новых рабочих мест. Преференции могут иметь различные направления: от фискальных, таких как налоговые и тарифные льготы, до административных, таких как снижение бюрократических барьеров на пути предпринимателей (например, сокращение количества проверок и система «одного окна» для предприятий-резидентов, реализованная в России).

Обзор литературы. Изучение данной темы нуждается в обращении к зарубежному опыту функционирования СЭЗ. Особое внимание следует уделить трудам таких авторов как О.Н. Васильева и Т. Полар. «Применение зарубежного опыта в регулировании деятельности

отдельных видов территорий с особым режимом осуществления предпринимательской деятельности». Авторы рассматривают режимы ОЭЗ в успехи стран Азии, как Сингапур, Малайзия, Япония и Китай. Они рассматривают конкретные успешные механизмы, которые возможно реализовать на ОЭЗ в России.

Одним из таких механизмов, задействованных в Малайзии, необходимо указать механизм «зон одного предприятия». Резиденты подобных зон получают полное освобождение от уплаты пошлин, предусмотренных при ввозе оборудования и сырья, при условии, что они участвуют в производственном процессе. Авторами исследования отмечается положительное влияние подобных мер на конкурентоспособность отечественных производителей: они оказывают влияние на увеличение экспорта товаров, произведенных в таких районах.

Помимо этого, авторы отмечают о механизме, который действует в зоне регулирования ОЭЗ в Малайзии, такой как «Закон о свободных зонах». На территории России существует ФЗ «Об особых экономических зонах в Российской Федерации». Настоящим законом описывается порядок создания и ликвидации ОЭЗ, общие принципы их функционирования. Однако следует отметить, что в РФ не существует единого законодательного акта, всесторонне регулирующего предпринимательскую деятельность на территории ОЭЗ. Оба автора придерживаются идеи создания единого документа, который будет содержать в себе свод все законы, всесторонне регулирующие деятельность на территории особых экономических зон с описанием действующих для резидентов льгот и преференций [9].

Успешная стратегия развития особых экономических зон была применена в Японии, когда государство предоставило предпринимателям возможность получения займов под низкий процент от национальных банков страны и также создало специализированные фонды, призванные способствовать развитию бизнеса на территории ОЭЗ. Принятые меры позволяют сосредоточить внимание предпринимателя на построении бизнеса, а не на поиске денег для его создания.

Помимо низкопроцентных займов, гарантированных правительством, в Японии действует Японская ассоциация развития внешней торговли. Предприниматели, осуществляющие деятельность на территории ОЭЗ имеют возможность пользоваться информационными и консультационными услугами ассоциации. Ряд принятых мер свидетельствует о всесторонней поддержке резидентов ОЭЗ государством.

Особые экономические зоны - это территории с особым правовым статусом, позволяющие снизить налоговое бремя и создать благоприятные условия для научных исследований и производства.

Государство заинтересовано в развитии экономики. ОЭЗ помогают государству создавать условия для удержания денег в стране, развития предприятий и увеличения занятости.

ОЭЗ позволяют бизнесу быстрее начать работу, сэкономить на арендной плате, налогах и тарифах, снизить затраты на приобретение активов и обслуживание кредитов на развитие бизнеса.

Эти благоприятные условия необходимы ОЭЗ для привлечения иностранных инвесторов и развития местного бизнеса.

Первые в истории особые экономические зоны были созданы в США в 1934 году [3]. Государство способствовало созданию ОЭЗ в форме специальных зон внешней торговли с целью оказания поддержки внешней торговле путем снижения тарифных издержек. В результате принятых мер компании, чья деятельность на территории ОЭЗ была направлена на продажу своих товаров за границу, были освобождены от таможенного контроля США.

Мировая история кроет в себе и другие успешные примеры создания и развития ОЭЗ. Так, например, Ирландия, будучи сельскохозяйственной страной, более чем за 20 лет вошла в ряды крупных членов Европейского экономического сообщества, закрепляя за собой звание одного из мировых лидеров и законодателей в области совершенствования особых экономических зон.

Зоны свободного импорта широко распространены в Японии. Данные специальные зоны в соответствии с Законом о специальных мерах по привлечению инвестиций и стимулирования роста импорта. Сакаиминато является хорошим примером зоны свободного импорта. В стране действует целый ряд мер по поддержке предпринимателей, такие как кредиты под низкий процент для малых и средних предприятий, распределенный налоговый режим. Здесь также предусмотрен льготный режим на пользование оборудованием. Предприятия обрабатывающей промышленности, транспорта и оптовой торговли получают освобождение от уплаты земельного налога.

Следует отметить, что все большее число стран активно вовлекается в международное разделение труда. В соответствии с этим процессом на практике реализуются основные принципы экономической открытости, а экспортная специализация становится доминирующей. Развитие интеграционных процессов в мировом хозяйстве является важным условием оптимизации производства развитых стран. Будущее экономическое развитие становится возможным при организации различных преобразований в национальных экономиках, которые стимулируют развитие технологического и научно-технического потенциала страны. Именно поэтому будут создаваться и широко внедряться свободные экономические зоны. Свободные экономические зоны – важное явление современной мировой

системы и инструмент создания благоприятного внутреннего инвестиционного климата. Свободные экономические зоны - это выгодные территории для международных компаний, обладающие льготами для ведения бизнеса и возможностью получения очень высоких прибылей. Поэтому зачастую крупные компании рассматривают собственное производство в ОЭЗ как важнейшее направление расширения бизнеса. Кроме того, возникновение ОЭЗ является одним из основных направлений, способствующих развитию отдельных регионов в экономическом плане. Создание таких ОЭЗ решает многие важные экономические задачи и реализует приоритетные программы и проекты. Важно отметить, что льготы, устанавливаемые в ОЭЗ, носят индивидуальный характер и напрямую связаны с программами, реализуемыми в конкретном регионе [1].

В России такие территории называются свободными экономическими зонами (СЭЗ). Их деятельность регулируется Федеральным законом «Об особых экономических зонах в Российской Федерации» N 116-ФЗ от 22 июля 2005 года [6]. В документе также указано, что создавать такие СЭЗ может только государство.

Результаты и обсуждение. На основании поставленных целей был проведен анализ статистической информации по развитию и условиям размещения на отечественных СЭЗ. Свободные экономические зоны размещены по всей стране. Первоначально приоритет отдавался географически благоприятным регионам на юге и в центре России. Постепенно география проекта расширялась, и теперь ОЭЗ расположены также в Сибири и Дальневосточном регионе. В 2022 году в России насчитывалось 45 ОЭЗ. Сегодня их число увеличилось до 56.

Свободные экономические зоны обеспечивают более комфортные условия для ведения бизнеса. Для предпринимателей предусмотрен специальный льготный режим налогообложения, дается возможность привлекать кредиты по более низким ставкам, участвовать в грантовых программах и пользоваться другими льготами для развития своего бизнеса.

Общими для всех типов ОЭЗ являются следующие принципы:

1. для предпринимателей на территории ОЭЗ отсутствуют (или устанавливаются на минимальном уровне) тарифы на импорт и экспорт оборудования, исходные и промежуточные материалы, готовую продукцию; предусматривается упрощенная процедура проведения экспортно-импортных операций;
2. резиденты ОЭЗ осуществляют свою деятельность на основе льготного режима налогообложения;
3. в условиях общей свободы межстрановых финансовых операций предусматривается возможность свободного оборота средств в твердой конвертируемой валюте;

4. государством предусматриваются гарантии от конфискации иностранной собственности, предоставляется широкий спектр льгот и привилегий (помимо перечисленных выше) для предприятий, работающих в ОЭЗ [8].

Предприятия имеют право на льготные арендные ставки. Компании имеют возможность не оплачивать аренду недвижимости или же строить на территории СЭЗ собственные здания.

Вблизи таких предприятий часто строятся жилые комплексы и развивается инфраструктура, чтобы сотрудники предприятий в свободной экономической зоне могли жить недалеко от места работы.

В то же время предприятия-резиденты могут иметь филиалы только на территории ОЭЗ. Запрещено иметь филиалы за пределами ОЭЗ.

Решение о создании таких зон может быть принято только Правительством РФ. При этом цели их создания должны полностью соответствовать задачам, поставленным в законе:

- развитие производственного сектора экономики
- развитие высокотехнологичного сектора экономики
- развитие туризма и рекреационных зон
- развитие портовой и транспортной инфраструктуры
- технологическое развитие и коммерциализация результатов
- производство новых видов продукции

Кроме того, заинтересованность государства в создании и развитии ОЭЗ заключается в следующих аспектах:

- создание импортозамещающих производств;
- расширение экспорта;
- приобретение новых технологий в производстве
- привлечение инвесторов;
- внедрение новых методов управления и организации трудового пространства;
- оперативное получение продукции потребителями;
- снижение тарифных издержек.

Развитие рыночных отношений в России потребовало исследования международного опыта ведения экономической деятельности и внедрения таких инструментов как особые экономические зоны, международное налоговое планирование и трастовая система для деятельности компаний и физических лиц.

Условия создания особых экономических зон различны, и каждая из них имеет свои преимущества и ограничения.

Таблица 1 – Виды особых экономических зон и особенности их размещения

№	Виды особых экономических зон	Особенности размещения	Необходимые инвестиции
1	Промышленно-производственного типа	Резидентами являются предприятия, занимающиеся промышленным производством, транспортировкой и складированием товаров.	Минимальный размер капиталовложений составляет 120 млн. рублей. Не менее 40 млн. рублей из выделенной суммы должны быть инвестированы в течение первых трех лет.
2	Технико-внедренческого типа	Резидент должен заниматься технико-внедренческой деятельностью: Создание или производство инновационного оборудования, научно-технической продукции (в большинстве случаев это распространяется на любое «железо») Разработка программного обеспечения (например, баз данных, CMS для сайтов, операционных систем), оказание услуг по внедрению и сопровождению таких продуктов. Предоставлять другим резидентам зоны услуги инновационной инфраструктуры, необходимые для их деятельности. Например, настройка и внедрение программного обеспечения.	Нет требований
3	Портового типа	Расположены в районах, прилегающих к морским, речным портам и аэропортам, которые открыты для международных судоходных маршрутов и иностранных судов.	Не менее 400 млн. руб. на строительство и 120 млн. руб. на реконструкцию.
4	Туристско-рекреационного типа	В этих ОЭЗ могут регистрироваться предприятия и индивидуальные предприниматели, работающие в сфере туризма и отдыха, причем минимальный порог инвестиций отсутствует. В таких ОЭЗ можно строить и жилые объекты.	Нет требований

Основные риски резидентства в ОЭЗ:

1. Инвестиционные риски – связаны с тем, что вложенные инвестиции не окупятся.
2. Временной риск – связан с тем, что для получения статуса резидентства ОЭЗ уходит не менее 5 месяцев на рассмотрение заявки, что в последующем ведет к затягиванию

вывода продукта на рынок, такой риск может привлечь на рынок новых игроков и возможно уже ваш продукт станет не инновационным.

Аналогичные риски отражены в работе Капустиной А.В. «Разработка интегрированной системы управления рисками при реализации инвестиционно-строительных проектов на территориях опережающего социально-экономического развития». В связи с высоким риском и не реагированием отечественных и зарубежных инвесторов на риски, связанные с развитием инвестиционно-строительных проектов в регионах опережающего социально-экономического развития, возникает проблема неполной адаптации инвестиционно-строительных проектов (ИСП) к соответствующим задачам национальной стратегии инвестиционного «ускорения» и эффективной ускоренной реализации ИСП [4,10].

Касательно оценки размещения производства на ОЭЗ ППТ (промышленно-производственного типа) необходимо подготовить бизнес-план. Осуществить оценку инвестиций, размер выручки и так далее. Для размещения производства на ОЭЗ минимальная сумма инвестиций должна составлять не менее 120 млн. рублей. Не менее 40 млн. рублей из выделенной суммы должны быть инвестированы в течение первых трех лет. Гарантии окупаемости инвестиций отсутствуют.

Для размещения производства на ОЭЗ не подходит малый и средний бизнес. ОЭЗ нацелена на привлечение крупных инвесторов, с большими инвестициями, с передовыми технологиями. Не каждая частная компания может вложить в создание нового производства более 120 млн. руб., тем более, когда запрещено иметь отделы и подразделения компании за пределами ОЭЗ.

Например, резидентами особых зон промышленно-производственного типа могут стать предприниматели, занимающиеся промышленным производством, транспортировкой товаров и складским хранением, о чем говорится в ст. 10, ч. 1, ст. 12, ч. 3 Закона «Об особых экономических зонах Российской Федерации» [3, ст. 12 Закона «Об особых экономических зонах Российской Федерации»]. Минимальный объем капитальных вложений составляет 120 млн. рублей, из которых 40 млн. рублей должны быть инвестированы в первые три года.

Если инвестиции меньше указанной суммы, то контракт расторгается, компания исключается из числа резидентов и может быть оштрафована. Например, типовой контракт предусматривает штраф в размере 5% от планируемых инвестиций за вычетом тех, что компания уже вложила, но не менее 5 млн. рублей и не более 150 тыс. рублей [11].

Также стоит взять во внимание, что для получения статуса резидента на ОЭЗ – уходит большое количество времени, т.к. ваш проект должен рассматриваться руководством ОЭЗ, только после одобрения проекта необходимо будет осуществить подготовку документов. В случае положительного решения необходимо будет рассмотреть площадку для размещения

производства, если таковые имеются, в случае же если производственной площадки удовлетворяющим ваши условия не имеется – придется приступить к строительству производственного корпуса, исходя из вышеперечисленной информации от момента идеи размещения производства на ОЭЗ до запуска производства могут уйти долгие годы, что для малого и среднего бизнеса является критическим моментом. Ведь небольшие компании готовы вкладывать свои инвестиции со сроком окупаемости в 1-3 года, инвестиции, которые окупаются более 3 лет являются большим риском, что может повлиять на существование компании в целом. Для крупных же компаний, нацеленных на получение большой прибыли данные риски учитываются в финансовых моделях, они готовы инвестировать в проекты со сроком окупаемости более 10 лет, особенно это актуально на диверсификации бизнеса.

Заключение. Подводя итог об оценке целесообразности размещения производства на ОЭЗ ППТ следует выделить главные условия для получения резидентства: обособленность предприятия, инвестиции и сроки реализации проектов. Для небольших и начинающих предприятий это большие риски, в связи с этим малые компании не стремятся разместить свое производство на ОЭЗ, в отличие от крупных игроков, которые прекрасно понимают свою бизнес-модель, рынок на который они выходят, инвестиции и сроки реализации проектов.

Литература

1. Васильева О. Н., Полгар Т. Применение зарубежного опыта в регулировании деятельности отдельных видов территорий с особым режимом осуществления предпринимательской деятельности // Вестник Московского государственного областного университета. 2021. № 1. С. 82–89.
2. Гуляева В.Б. Функционирование особых экономических зон в контексте их интеграции в социально-экономическое пространство региона: дис. канд. экон. наук: 08.00.05. - 2017. - 214 с.
3. Зименков, Р.И. Опыт США в создании и функционировании свободных экономических зон / Р.И. Зименков // Внешнеэкономический бюллетень. – 2005. – № 11. – С. 12-23.
4. Капустина А.В. Разработка интегрированной системы управления рисками при реализации инвестиционно-строительных проектов на территориях опережающего социально-экономического развития: дис. канд. экон. наук: 08.00.05. - 2019. - 160 с.
5. Коробова, О.В., Наумова, Н.В. История создания свободных экономических зон в России: проблемы и перспективы / О.В., Н.В. Коробова, Наумова // Социально-экономические явления и процессы. – 2010. – № 6. – С. 92-96.
6. Кузюра, А.В. Проблемы и перспективы создания особых экономических зон в России / А.В. Кузюра // Regional and sectoral economy. – 2022. – № 12. – С. 29-38.

7. Паницкова, А. А. Свободные (специальные) экономические зоны: зарубежный опыт, место и роль в России / А. А. Паницкова, Е. А. Мирошина. - Текст : непосредственный // Молодой ученый. - 2021. - № 22 (364). - С. 216-220. - URL: <https://moluch.ru/archive/364/81649/> (дата обращения: 20.03.2024).
8. СЭЗ: понятие, принципы создания и классификация [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://studfile.net/preview/2530903/page:41/> (дата обращения 20.03.2024).
9. Федеральный закон от 29.12.2014 N 473-ФЗ (ред. от 13.07.2015) «О территориях опережающего социально-экономического развития в Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_54599/ (дата обращения 20.03.2024).
10. Galiullina G.F., Aetdinova R.R., Makarov A.N., Vasilyev A.E. Classification of Territories of Advanced Socio-Economic Development//Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores. 2018. T. 6. C. 1.
11. Galiullina G.F., Aetdinova R.R., Sharipova L.R. Managment Model of Administrating Territories with Special Entrepreneurial Treatment// Journal of Environmental Treatment Techniques. 2019. T. 7. № Special Issue. C. 950-954.

Berendeeva Alla Borisovna
Doctor of Economic Sciences,
Associate Professor,
Ivanovo State University, Ivanovo,
e-mail: abab60@mail.ru

Берендеева А.Б.,
доктор экономических наук, доцент,
Ивановский
государственный университет,
г. Иваново
e-mail: abab60@mail.ru

СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ESG-ТРАНСФОРМАЦИИ РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ

Аннотация: Систематизированы основные направления исследований в области социальных аспектов устойчивого развития и ESG-повестки – в таблице представлено более 20 направлений. На примере компаний Полюс, Татнефть, Фосагро, Лента, X5 Group показано, что структурный анализ социальных аспектов устойчивого развития компаний можно проводить на основе данных таких разделов интегрированных отчетов / отчетов устойчивого развития / ESG-отчетов, как: цели, задачи и результаты по реализации целей устойчивого развития (ЦУР), ключевые показатели и ключевые направления деятельности компании, существенные темы, взаимодействие с заинтересованными сторонами, инвестиции компании (социальные инвестиции), наши сотрудники, развитие персонала, поддержка местных сообществ (развитие регионов деятельности), охрана труда, др.

Ключевые слова: нефинансовая отчетность; ESG-трансформация бизнеса; интегрированные отчеты компаний; ключевые направления деятельности, существенные темы, заинтересованные стороны.

SOCIAL ASPECTS OF ESG TRANSFORMATION OF RUSSIAN COMPANIES

Abstract: The main areas of research in the field of social aspects of sustainable development and the ESG agenda have been systematized - more than 20 areas are presented in the table. Using the example of the companies Polyus, Tatneft, Phosagro, Lenta, X5 Group, it is shown that a structural analysis of the social aspects of sustainable development of companies can be carried out based on data from such sections of integrated reports / sustainability reports / ESG reports, such as: goals, objectives and implementation results sustainable development goals (SDGs), key indicators and key areas of the company's activities, significant topics, interaction with stakeholders, company investments (social investments), our employees, personnel

development, support for local communities (development of regions of operation), labor protection, etc.

Key words: non-financial reporting; ESG business transformation; integrated company reports; key areas of activity, significant topics, stakeholders

Введение.

Актуальность повестки устойчивого развития (УР) и ESG-трансформации на мега-, макро-, мезо- и микроуровнях связана с современными экономическими, социальными и политическими вызовами. Толчком к развитию повестки ESG послужили экологические проблемы и необходимость перехода к экономике замкнутого цикла (циркулярной биоэкономике), реализации концепции климатической нейтральности «Net Zero by 2050».

Необходимость решения проблем качества общественного здоровья и демографического потенциала общества, социальной безопасности и благополучия граждан, формирования среднего класса общества и т.д. предопределили актуальность социальной составляющей повестки УР.

От эффективности управления на национальном, региональном и муниципальном уровнях зависит решение экономических, социальных, экологических проблем. Эффективность работы менеджмента компаний, особенно крупных, определяет качество жизни в регионах присутствия, позволяет обеспечивать достойные условия занятости и оплаты труда, решать вопросы производственной безопасности, оказывать меры социальной поддержки работникам и населению и др.

Актуальность экологических, социальных и управленческих проблем повлияла на формирование и развитие концепции устойчивого развития и ESG-трансформации экономики. С участием международных и национальных организаций, рейтинговых агентств, бирж стала создаваться и развиваться институциональная среда для ESG-финансирования, управления ESG-рисками, ESG-интеграции, публикации нефинансовой отчетности, ESG-отчета / Отчета об устойчивом развитии, ESG-рейтинговы и рэнкингов и т.д. В России важную роль в этом играют органы власти, Банк России, Счетная палата, госкорпорация ВЭБ.РФ, РСПП и Ассоциация менеджеров России, Национальный ESG-альянс, Московская и Санкт-Петербургская биржи, Национальный ESG-альянс Школа управления Сколково, рейтинговые агентства, СМИ, тематические электронные ресурсы: сервисы, сайты по УР и ESG и т.д.[3]

Обзор литературы.

Исследование проблематики устойчивого развития и ESG тесно связано с теориями и социального государства, социальной экономики, социальных свойств экономики [5], социализации экономики [4], концепциями уровня и качества жизни [6], благосостояния

населения [2], корпоративной социальной ответственности, социального капитала компаний, др.

Идеи КСО по-прежнему рассматриваются в научных публикациях как ценностная парадигма и ориентация бизнеса. По мнению Т. Гололобовой, это повышает привлекательность компаний, их устойчивое развитие и успешность в своем сегменте бизнеса [7].

Е. Леоненко обосновывает необходимость введения практики устойчивого развития, корпоративной социальной ответственности и ESG, сравнивает базовые понятия в сфере УР и ESG, рассматривая их как маркеры социального государства, приводит примеры внедрения принципов ESG в практику российских компаний, в своей статье автор приводит кластеризацию российских компаний по интегральной оценке ESG-рейтинга и различие между КСО и ESG [8, с.234, 239].

Есть мнение ученых, что концепция УР и ESG компаний пришла на смену концепции корпоративной социальной ответственности (КСО). Например, по мнению Салиенко Н. и Соколова Г. в связи с принятием Целей устойчивого развития ООН и Парижского соглашения по климату происходит трансформация концепции КСО в концепцию RSG [10].

А. Бакер и А. Гусов развивают концепцию социального капитала, анализируют практики социального управления и управления социальным капиталом [1].

А. Чепулянис и А. Иванова отмечают важную роль нефинансовой отчетности компаний, которая отражает уровень социального развития и позволяет оценивать интеллектуальный капитал компании [11].

Г. Поподько, О. Нагаева и Н. Шишацкий показывают, что между ресурсными и нересурсными регионами имеет место существенный разрыв по уровню и качеству жизни. Отмечается закономерность, что для ресурсных регионов, имеющих высокие показатели ВРП, характерен более низкий уровень жизни и более высокая заболеваемость населения, сокращение численности и естественного прироста населения. На примере Красноярского края авторы доказывают, что важным фактором сокращения неравенства, развития социальной инфраструктуры на территориях присутствия выступает деятельность крупных компаний, реализующих принципы ESG и ответственного инвестирования [9].

Наш анализ основных направлений исследований в области социальных аспектов устойчивого развития и ESG-повестки показал, что данная тема – многогранная, комплексная, междисциплинарная, представлены исследования экономистов, менеджеров, правоведов, социологов, др. (табл.1).

Таблица 1 – Основные направления исследований в области социальных аспектов устойчивого развития и ESG-повестки
(составлено автором по источникам в e-library в 2022–2024 гг.)

Авторы	Направление исследований в области социальных аспектов устойчивого развития и ESG-повестки
Васильева Е.Р., Капранова Л.Д., Полищук О.А., Марьин Е.В., Кузнецов М.Е., Кулькова В.Ю., Островский В.И., др.	ESG парадигма (ее социальные аспекты) как новая парадигма устойчивого развития России
Бакер А.Б., Гусов А.З., Балчат Б.А.Б., Гусов А.З., Диваева Э.А., Третьякова Е.А., Шимановский Д.В., др.	социальные аспекты трансформации ESG-принципов, управление социальным капиталом в рамках новой концепции УР и ESG
Карицхия А.А., Логон Д.Т., Конев С.И., Жаркова В.В., Бекичева Е.С., Норкина П.С., Якубова Г.Ф., Коданева С.И., др.	правовое регулирование ESG-принципов
Волкова А.А., Новикова Ю.В., Сахатов Х.Ж., Ураимжонов Д.А.У., Котов Д.А., Марченков С.А., др.	необходимость реализации повестки (социальная напряженность, др.), ответственное инвестирование
Анохина М.Е., Балаханова Д.К., Великороссов В.В., Колесников А.В., Максимов М.И., др.	социальные ESG-стандарты
Виноградова А.В., Татаурова В.М., др.	ESG-трансформация как фактор конкурентоспособности компаний
Абрамкина К.А., Бондарева А.А., Мударисова А.И., Абдулганиева З.В., Гусев В.В., Соболева Г.В., Зуга Е.И., Сухарева А.А., Мичурина Н.А., Платонова Е.Д., Игумнов О.А., Мусарский М.М., Клеонская А.В., др.	практика российских компаний по реализации ESG-повестки: социальный аспект
Никоноров С.М., Папенов К.В., Талавринов В.А., др.	инновационные подходы бизнеса к реализации ESG-стратегий
Пономарева С.В., Корюшов Н.В., Харченко Н.П., Мартынова А.В., Шитилова Т.А., Прокаева Е.Г., др.	влияние корпоративной культуры на реализацию ESG-повестки компаний
Рамзаев В.М., Журова Л.И., Снисаренко С.О., Архипов В.Р., Харчилава Х.П., Харчилава Г.П., др.	социальные аспекты трансформации корпоративного управления (ESG)
Лисова Е.В., Распутин А.В., Нестерова О.В., Разманова С.В., Мухина К.М., др.	региональный и муниципальный аспекты социальной составляющей ESG-повестки
Кругляк З.И., Кузнецова Н.В., Соболева Г.В., Зуга Е.И., Гололобова Т.М., Мэнин Хэ., Жунчао Ци., др.	социальные показатели в рамках нефинансовой отчетности
Дедюхина Н.В., Ленчак К., Затолокин А.С., Петров Ю.В., Котун М.М., др.	социальные аспекты ESG-отчетности: российский и зарубежный опыт

Скачков Н.Г., др.	ESG-принципы и социальный риск-менеджмент компаний
Чернышева Н.И., Таранов П.В.	социально-психологические принципы реализации ESG-принципов устойчивого развития
Ерохина А.В., Поподько Г.И., Нагаева О.С., Шишацкий Н.Г., Хадасевич Н.Р., Имамвердиева М.И., др.	социальное благополучие сотрудников компании
Амелин Д.М., Репина А.Д., Салиенко Н.В., Соколов Г.А., Терелецкова Е.В., Поколова М.В., Иванова В.А., др.	KCO и ESG
Вонг В.Х., Тэ Б.Х., Тан С.Х., др.	роль стейкхолдеров в реализации социальных и экологических аспектов компаний (ESG)
Бабакова Е.В. Ларионов К.А., Четин А.М., др.	социальные аспекты устойчивого развития учреждения образования / вуза
Евграфова О.В., Горбатко В.А., Каменская А.А., Кондрашов И.И., др.	аспекты ESG-политики в банковской сфере
Анисимова С.Е., Сериков Д.Ю., Жаркова В.В., Яковлева Е.Н., Крюкова И.В., Кочина С.К., Брежнев А.Н., Осыченко Е.В., Пономарева О.С., Яхварова Е.В., Исакова В.Д., Борзаков Д.В., Чужкова М.И., Фомина Т.В., Журавская С.А., Шумарева С.Н., др.	отраслевые социальные аспекты реализации ESG-повестки компаний

Материалы и методы.

Использованы системны и диалектический подходы, методы анализа и синтеза, индукции и дедукции, статистические методы, методы классификации и группировок, метод сравнительного и динамического анализа, метод контент-анализа экономических публикаций. международных стандартов, рекомендаций Банка России, международной организации по ESG-аудиту (ИНТОСАИ). Источником данных по российским компаниям явились интегрированные отчеты за 2022 год и нефинансовая информация 5 компаний Полюс, Татнефть, Фосагро, Лента, X5 Group.

Результаты.

Разработка нефинансовой отчетности российских компаний основана на международных стандартах, рекомендациях Банка России.

На международном уровне разработаны ESG-принципы, концепции и стандарты ESG-отчетности: **Global Reporting Initiative (GRI), Sustainability Accounting Standards Board (SASB), Global Real Estate Sustainability Benchmark (GRESB), Carbon Disclosure Project (CDP), Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD)**, др.

Для бизнеса в рамках ESG-повестки разработаны стандарты систем менеджмента ISO и ИСО: качества, охраны окружающей среды, устойчивые закупки и устойчивость цепи

поставок, безопасности труда и охраны здоровья, энергетического менеджмента адаптации к изменениям климата, др.

В Руководстве по ESG аудиту отмечается, что анализ ESG отчетности компаний связан с определением существенных тем, разработкой матрицы существенности. Такой анализ может проводиться на основе критериев, установленных национальными (либо региональными) и международными стандартами (GRI, SASB, ICM, ISSB, AA1000, WSA и др.). Представители основных внутренних и внешних заинтересованных сторон (стейкхолдеров) должны привлекаться к определению этих существенных тем компании в процессе подготовки отчета (например, методом анкетирования). При проведении аудита деятельности организаций / международных организаций по внедрению и реализации принципов экологической, социальной и управленческой ответственности (ESG-принципов) может быть использована модель зрелости для оценки деятельности организаций [16, с. 5].

Российские компании в 2022 г. пересмотрели и утвердили Регламент сбора, обработки и представления данных НФО в соответствии со стандартами GRI с учетом введения новых универсальных стандартов, которые были опубликованы в 2021 г.

В соответствии с международными стандартами в интегрированных отчетах компаний выделяются *существенные темы*. Существенные темы – это те темы, которые отражают значимые экономические, экологические и социальные воздействия организации; и/или которые существенно влияют на оценки и решения заинтересованных сторон (стейкхолдеров) [16, с. 8]. Приведем примеры существенных тем, заявленных в отчетах российских компаний:

➤ для компании «Фосагро» по производству агрохимикатов (в ESG-рейтинге за 2023 г. агентства ЭКСПЕРТ РА заняла 2 место [18]) перечень существенных тем был расширен за счет включения дополнительных аспектов, отражающих специфику деятельности Компании, включая темы, рекомендуемые для раскрытия стандартами SASB (поскольку отраслевой стандарт GRI для химической отрасли пока не разработан). Взаимодействие с заинтересованными сторонами (внешними и внутренними) осуществлялось через сообщения от них, поступавшие на горячую линию и электронную почту ir@phosagro.ru. На основании проведенного анализа перечней тем, определенных Компанией в качестве существенных в 2020, 2021 и 2022 гг., было выявлено, что существенность большинства тем изменилась – это связано:

– с использованием различных методик к определению существенности в прошлые периоды;

– с включением в анализ взаимосвязи существенных со стратегическими приоритетами и профилем рисков ФосАгро;

– с влиянием аспектов существенных тем на цепочку создания стоимости «от руды до еды», при этом данное влияние оценивалось по следующим уровням воздействия: высокое, среднее, низкое;

– с выделением новых существенных тем: антиконкурентное поведение; трудовые/управленческие отношения; разнообразие и равные возможности; практики в области безопасности; социальная оценка поставщика [15, с. 30-31];

➤ компания розничной торговой сети «Лента» выделяет (отчет за 2022 год) 33 существенные темы, из них 9 – экономических, 10 – экологических, 10 – социальных (по КСО – корпоративной социальной ответственности) и 4 – социальных (связанных со здоровым образом жизни и пищевой безопасностью).

Приоритетные темы (5): Соблюдение трудовых прав работников, прав человека, Сохранение здоровья работников и создание безопасных условий труда, Обеспечение качества и безопасности реализуемой продукции, Поддержание конкурентного уровня оплаты труда, Создание условий для профессионального развития, обучения и карьерного роста сотрудников.

Значимые темы (5): Поддержание ассортимента востребованных категорий товаров и импортозамещение, Создание условий для обеспечения надежности сети поставок, Формирование долгосрочных партнерств для достижения целей в области устойчивого развития, Повышение качества программ социальной поддержки сотрудников и нематериальной мотивации, Повышение эффективности транспортно-логистических потоков.

Важные темы (6): Развитие сети магазинов и повышение доступности товаров первой необходимости, Повышение эффективности практик противодействия коррупции, Создание долгосрочных проектов, направленных на развитие продовольственного ритейла в России и обеспечение продовольственной безопасности страны, Соблюдение принципов честной конкуренции, Повышение доступности магазинов и сервисов для людей с инвалидностью, Развитие систем контроля за соблюдением конфиденциальности персональных данных [12, с. 52, 53].

➤ компания X5 Group выделяет 3 уровня существенности тем и представляет матрицу существенности; при этом выделяются существенных 11 тем первого уровня, 6 существенных тем второго уровня, и три другие важные темы («Эффективное использование водных ресурсов», «Ответственное сельское хозяйство» и «Сохранение биоразнообразия»). При этом существенными темами признаются только те, которые отнесены к первым двум уровням. В качестве существенных тем выступают: человеческий капитал, права человека, забота об обществе, др. [17, с. 9].

Социальная составляющая отражена в отчетах в разделе, посвященном *взаимодействию с заинтересованными сторонами(стейкхолдерами)*.

Направления взаимодействия с заинтересованными сторонами на примере компании «Полюс» (в ESG-рейтинге за 2023 г. агентства ЭКСПЕРТ РА заняла 3 место [18]) представлены в табл. 2. Социальный аспект представлен, прежде всего, для сотрудников и местного и коренного населения.

Таблица 2 – Направления взаимодействия с заинтересованными сторонами на примере компании «Полюс»(составлено автором по [13, с. 17])

	Сотрудники и подрядчики	Местное и коренное население
Цель взаимодействия	Достижение высоких производственных результатов наряду с обеспечением достойных и безопасных условий труда и повышением лояльности	Соответствие ожиданиям заинтересованных сторон от ключевых проектов «Полюса» и поддержка и развитие местных сообществ
Основные вопросы, волнующие заинтересованные стороны	• Охрана труда • Условия труда, оплата труда, льготы и социальный пакет • Перспективы карьерного роста • Тренинги и обучение	• Потенциальное воздействие на окружающую среду и общество на уровне региона присутствия • Возможности трудоустройства • Развитие инфраструктуры • Сохранение культурного многообразия
Механизмы взаимодействия	• Договорные отношения • «Прямые линии» с руководством Компании • Корпоративные спортивные и культурные мероприятия,	• Открытые собрания и встречи, включая общественные слушания • Благотворительная деятельность
	• профессиональные соревнования • Волонтерские проекты • Корпоративная газета «Территория Полюса» • Внутренний веб-портал • Информационные рассылки	• Социальные программы • Информационная рассылка и специализированная коммуникация • Горячая линия • Корпоративный сайт Компании
	• Горячая линия • Опросы и анкетирование сотрудников • Прямое взаимодействие руководителей и менеджеров с работниками • Каналы в социальных сетях	• Каналы в социальных сетях
Ответственные органы в Компании	• Департамент по подбору и развитию персонала • Департамент по связям с общественностью • Блок по ОТ, ПБ, Э и УР¹⁾ • Блок по производству и технической политике	• Департамент по работе с государственными органами • Департамент по связям с общественностью
Ключевые события 2022 года	• Проведение «Прямых линий» генерального директора, управляющих директоров, высшего руководства с работниками	• Проведение 7-го конкурса для театральных коллективов «Полюс. Золотой сезон», организация и проведение фестивалей «Территория. Якутск»«Бакалдын»

¹⁾ Департамент охраны труда, промышленной безопасности, экологии и устойчивого развития

Также социальная составляющая отражена в отчетах в разделе «Ключевые направления деятельности». Например, для компании «Полюс» социальные направления деятельности –

это: Наши сотрудники, Этика, противодействие коррупции и права человека, Охрана труда и промышленная безопасность, Поддержка местных сообществ (табл. 3). Другие направления деятельности, отраженные в отчете, также имеют как экономический, экологический, так и социальный эффект.

Таблица 3 – Ключевые направления деятельности на примере компании
«Полюс»(составлено автором по [13, с. 18])

	Наши сотрудники	Этика, противодействие коррупции и права человека	Охрана труда и промышленная безопасность	Поддержка местных сообществ
Цели с области устойчивого развития ООН	ЦУР 4, 8	ЦУР-17	ЦУР-3, 8	ЦУР-9
Принципы Глобального договора ООН	№ 3–6 Трудовые отношения	№ 1–2 Права человека № 10 Противодействие коррупции	-	-
Стандарты GRI	202 Присутствие на рынках 401 Занятость 404 Подготовка и образование 405 Социокультурное разнообразие и равные возможности	205 Противодействие коррупции 406 Отсутствие дискриминации 407 Свобода объединений и ведения коллективных переговоров	403 Здоровье и безопасность на рабочем месте	201 Экономическая результативность 203 Непрямые экономические воздействия 204 Практика закупок 207 Налоги 413 Местные сообщества
Существенные темы	Занятость Обучение и развитие Операционная эффективность и инновационное развитие Управление рисками	Бизнес-этика и противодействие коррупции Права человека Управление рисками	Здоровье и безопасность на рабочем месте Готовность к чрезвычайным ситуациям Операционная эффективность и инновационное развитие Управление рисками	Местные сообщества Налоговая политика Экономическая результативность Цепочка поставок Управление рисками

Компания «Татнефть» (в ESG-рейтинге за 2023 г. агентства ЭКСПЕРТ РА заняла 4 место) [18] – одна из крупнейших вертикально интегрированных нефтяных компаний России с опытом работы более 80 лет.

Компания «Татнефть» выстраивает социальную политику в соответствии с целями устойчивого развития (ЦУР) (табл. 4). В таблице отражены цели, задачи и результаты реализации ЦУР 3 «Хорошее здоровье и благополучие», ЦУР 4 «Качественное образование» и ЦУР 11 «Устойчивые города и населенные пункты».

Таблица 4 – Социальные цели, задачи и результаты компании «Татнефть» в 2022–2023 гг. (составлено автором по [14. с. 18, 19])

ЦУР	Задачи	Стратегические цели	Результаты за 2022 год	Планы на 2023 г.
<i>ЦУР 3 Хорошее здоровье и благополучие</i>	Обеспечение всеобщего охвата услугами здравоохранения в регионах присутствия посредством профилактики, лечения и поддержания здоровья и благополучия местного населения, . реализации программ реабилитации. Существенное сокращение количества случаев смерти . и заболеваний в результате воздействия опасных производственных факторов	☉снижение количества дней временной нетрудоспособности и на 25% к 2025 г. и на 50% к 2050 г. ☉снижение частоты и тяжести производственного травматизма на 30% к 2025 г.	☉снижение на 0,17% удельного показателя временной нетрудоспособности ☉увеличение на 21,87% коэффициента частоты травматизма ☉увеличение на 1,2% коэффициента тяжести травматизма ☉увеличение на 10% LTIFR	☉реализация программ сохранения жизни и здоровья; улучшения условий труда работников; снижения аварийности, значительных производственных рисков; профилактики профессиональных заболеваний; лечения инфекционных заболеваний ☉модернизация работы здравпунктов Компании ☉внедрение системы обучения персонала на производстве (TWI) ☉мотивация персонала к здоровому образу жизни
<i>ЦУР 4 Качественное образование</i>	Увеличение числа людей, обладающих востребованными профессиональными знаниями, для трудоустройства, получения достойной работы	☉создание эффективной сквозной (преемственной) системы образования от дошкольной до профессиональной, обеспечивающей многоуровневую подготовку кадров для нефтяной отрасли ☉формирование мировоззрения и	☉развитие качества образования в дошкольных учреждениях – охват 21 ДОУ, 2 655 детей ☉школьники, получившие дополнительное образование – более 24 тыс. детей	☉развитие «Передовой инженерной школы» ☉развитие образовательных школьных и профориентационных проектов ☉трансляция знаний в сфере ЦУР для школьников с охватом 100 тыс. детей

ЦУР	Задачи	Стратегические цели	Результаты за 2022 год	Планы на 2023 г.
		сопричастности к достижению целей устойчивого развития	©просветительская деятельность в школах по ЦУР – охват более 72 тыс. детей ©развитие профессиональных компетенций сотрудников – более 34 тыс. чел	
ЦУР 11 Устойчивые города и населенные пункты	Обеспечение доступа к достаточному, безопасному и недорогому жилью. Развитие экономических, социальных и экологических связей между городскими, пригородными и сельскими районами. Уменьшение негативного экологического воздействия городов на местное население	©повышение благополучия и уровня жизни сотрудников и населения (строительство жилых и социально-значимых объектов) ©разработка комплексных планов развития территорий совместно с обществом, региональной и муниципальной властями ©сокращение негативного воздействия на окружающую среду путем модернизации производства и применения наилучших доступных технологий	©объем социальных инвестиций – 26,9 млрд руб. ©973 работника получили жилье, введено в эксплуатацию 2 многоквартирных жилых домов ©реализовано 290 грантов Благотворительным фондом «Татнефть», объем социальных инвестиций 1,4 млрд руб. ©сотрудничество по Соглашениям об улучшении качества городской среды с муниципалитетами	©реализация программы застройки многоквартирных домов ©создание общественных центров и общественных пространств ©реализация экологических и образовательных проектов ©реализация проекта «Индекс качества городской среды»

Источник: Разработана и реализуется Стратегия управления персоналом Группы Татнефть до 2025 г. Система управления персоналом регулируется следующими документами: Политика управления персоналом, Стандарт комплексной оценки персонала Группы «Татнефть», Стандарт обучения и развития персонала Группы «Татнефть», Стандарт

адаптации персонала, Стандарт аттестации персонала ПАО «Татнефть», Стандарт работы с кадровым резервом в ПАО «Татнефть», Положение об управлении базовым вознаграждением работников ПАО «Татнефть», Коллективный договор ПАО «Татнефть», др.

В компании «Татнефть» важными вопросами, которым уделяется пристальное внимание, являются оплата труда, текучесть кадров, обучение и развитие персонала (в том числе в Корпоративном университете компании), формирование кадрового резерва, социальная поддержка, развитие молодежи, волонтерское движение, защита социально-трудовых прав и интересов работников, здоровье работников, жилищная политика, др. [14. с. 75-82]

Отдельный раздел интегрированного отчета за 2022 г. посвящен Содействию социальному развитию. Социальные инвестиции в 2022 г. составили 26,9 млрд руб. В компании есть Отдел социальных программ и 4 структурных подразделения:

- группа корпоративных социальных программ;
- группа внешних социальных программ;
- группа развития блока социальных программ и управления эффективностью;
- центр сопровождения социальных программ [14. с. 111].

Действует Благотворительный фонд по поддержке образования, культуры и искусства, науки, просвещения, спорта, институтов развития гражданского общества. Социальные инвестиции компании в 2022 г. представлены в табл. 5.

Таблица 5— Социальные инвестиции Группы Татнефть в 2020–2022 г., млн руб. ([14, с. 113])

Направления расходов	2020	2021	2022	Рост за 2020-2022 гг.
Социальные расходы (коллективный договор погашение ссуды, юбилей предприятий и др.)	458	784	1262	в 1,76 раза
Добровольное мед. страхование, добровольное страхование жизни, негосударственное пенсионное обеспечение	523	351	883	в 1,69 раза
Отчисления в Государственный жилищный фонд	4989	6769	7865	в 1,59 раза
Благотворительность	5536	5432	7914	в 1,30 раза
Вклады в развитие социальных объектов	642	3386	1494	в 2,33 раза
Содержание социальных объектов (санатории, оздоровительные лагеря, базы отдыха и прочие)	2767	1692	1783	<i>сокращение в 1,55 раза</i>
Инвестиции в социальную сферу (кап. вложения)	1542	1051	1524	<i>сокращение в 1,01 раза</i>
Поддержка спорта	3728	3938	4166	в 1,12 раза

Направления расходов	2020	2021	2022	Рост за 2020-2022 гг.
Итого	20185	23403	26891	в 1,33 раза

Наши расчеты показали, что за 2020–2022 гг. социальные инвестиции компании Татнефть выросли в 1,33 раза, при этом наиболее высокие темпы роста инвестиций были во вклады в развитие социальных объектов (в 2,33 раза), на социальные расходы (в 1,76 раза), отчисления в Государственный жилищный фонд (в 1,59 раза), на благотворительность (в 1,3 раза). Наблюдалось сокращение капиталовложений в социальную сферу и сокращение расходов на содержание социальных объектов в 2021 г. Поддержка спорта выросла в 1,12 раза. На I месте по объему инвестиций занимают отчисления на благотворительность (более 7,9 млрд руб.), на II месте – в Государственный жилищный фонд (более 7,8 млрд руб.), на III месте – поддержка спорта (более 4 млрд руб.) (табл. 5).

В отчете компании «Татнефть» отмечается, что эффективной является оценка деятельности компании через цифровые площадки, где проводятся различные опросы, и через метрики, по которым определяется уровень вовлеченности, лояльности к проектам компании. Также компания проводит социологические опросы [14, с. 113].

Заключение.

Наш анализ основных направлений исследований в области социальных аспектов устойчивого развития и ESG-повестки показал, что данная тема – многогранная, комплексная, междисциплинарная. Социальный аспект деятельности компаний представлен, прежде всего, в программах и проектах для сотрудников, местного и коренного населения. Анализ интегрированных отчетов / отчетов устойчивого развития / ESG-отчетов пяти компаний (Полюс, Татнефть, Фосагро, Лента, X5 Group) показал, что исследование социальных аспектов устойчивого развития бизнеса можно проводить на основе данных таких разделов отчетов, как: цели, задачи и результаты по реализации целей устойчивого развития (ЦУР), ключевые показатели и ключевые направления деятельности компании, существенные темы, взаимодействие с заинтересованными сторонами, инвестиции, др. На примере компании «Фосагро» показано, что в 2022 г. существенность большинства тем изменилась, указаны причины этих изменений. На примере компании «Лента» отражена группировка существенных тем на приоритетные, значимые и важные. На примере компании X5 Group показано выделение трех уровней существенности тем. На примере компании «Полюс» выделены направления взаимодействия с заинтересованными сторонами (сотрудники и подрядчики, местное и коренное население). Социальные направления деятельности раскрыты на примере компании «Полюс»– это: Наши сотрудники, Этика, Противодействие коррупции и права человека, Охрана труда и промышленная безопасность, Поддержка

местных сообществ. На примере компании «Татнефть» показано, что социальные цели и задачи, направления деятельности компании привязываются к реализации ЦУР.

Наши расчеты показали, за 2020-2022 гг. социальные инвестиции компании Татнефть выросли в 1,33 раза, при этом наиболее высокие темпы роста инвестиций были во вклады в развитие социальных объектов (в 2,33 раза), на социальные расходы (в 1,76 раза), отчисления в Государственный жилищный фонд (в 1,59 раза), на благотворительность (в 1,30 раза).

Литература

1. Бакер, А.Б. Генезис управления социальным капиталом в российском бизнесе / А.Б. Бакер, А.З. Гусов // Проблемы экономики и юридической практики. – 2023. – Т. 19. – № 3. – С. 281-287.
2. Берендеева, А. Б. Благополучие населения региона: индикаторы, тенденции, перспективы: науч. издание / А.Б. Берендеева, Е.Е. Николаева. – Иваново: Иван. гос.ун-т, 2006. – 290 с.
3. Берендеева, А.Б. Институциональная среда устойчивого развития и ESG-трансформации российской экономики: мега-, макро-, мезо- и микроуровни / А.Б. Берендеева // Теоретическая экономика. – 2024. – № 1 (109). – С. 98-119.
4. Берендеева, А.Б. Социализация экономики: теоретические подходы к оценке показателей и потенциала / А.Б. Берендеева, С.М. Сергеев // Теоретическая экономика. – 2023. – № 1 (97). – С. 13-18.
5. Берендеева, А.Б. Социальные свойства экономики. науч. издание / А.Б. Берендеева. – Иваново: Иван. гос. ун-т, 2006. – 300 с.
6. Берендеева, А.Б. Уровень и качество жизни населения как критерий социальной эффективности проектного управления в регионах России / А.Б. Берендеева, И.И. Ледяйкина // Вестник Иван. гос. ун-та. Сер. Экономика. – 2021. – № 2 (48). – С. 42-55.
7. Гололобова, Т.М. Корпоративные программы по повышению качества человеческих ресурсов как направление КСО в рамках устойчивого развития компании / Т.М. Гололобова // Вестник Моск. ун-та МВД России. – 2023.– № 1. – С. 284-289.
8. Леоненко, Е.А. Корпоративная социальная ответственность (CSR), устойчивое развитие (SD) и ESG как маркеры социального развития государства и бизнеса / Е.А. Леоненко // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2023. – № 11-2. – С. 230-240.
9. Поподько, Г.И. Роль крупных компаний в снижении бедности и социального неравенства населения ресурсного региона / Г.И. Поподько, О.С. Нагаева, Н.Г. Шишацкий // Журнал Сибир. федер. ун-та. Сер. Гуманитар. науки. – 2022. – Т. 15. – № 7. – С. 987-1000.

10. Салиенко, Н.В. Трансформация концепции корпоративной социальной ответственности (от КСО к ESG) / Н.В. Салиенко, Г.А. Соколов // Научный аспект. – 2023. – Т. 4. – № 6. – С. 393-401.
11. Чепулянис, А.В. Роль социально ориентированной отчетности при оценке устойчивого развития компании / А.В. Чепулянис, А.А. Иванова // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2022. – № 12. – С. 128-133.
12. .Отчет об устойчивом развитии компании «Лента», 2022. – 64 с. [Электронный ресурс] // Лента [Офиц. сайт]. – Режим доступа: https://cms.lenta.app4.3ebra.net/uploads/_/originals/1e367957-2d28-4b0d-89fe-32ea2f32927e.pdf (дата обращения: 10.03.2024)
13. Отчет об устойчивом развитии ПАО «Полус» за 2022 год. – 102 с. [Электронный ресурс] // Полус [Офиц. сайт]. – Режим доступа: <https://polyus.com/upload/iblock/bc0/otchet-ob-ustoychivom-razvitiy-za-2022-god.pdf> (дата обращения: 10.03.2024 г.)
14. Интегрированный годовой отчет Группы компаний «Татнефть» за 2022 год. – 154 с. [Электронный ресурс] // Татнефть [Офиц. сайт]. – Режим доступа: <https://www.tatneft.ru/uploads/publications/649ee308eeb73614377074.pdf> (дата обращения: 07.03.2024)
15. Интегрированный отчет компании «Фосагро», 2022. – 407 с. [Электронный ресурс] // Фосагро [Офиц. сайт]. – Режим доступа: <https://cdn.phosagro.ru/upload/iblock/ccd/b4gz32krqzyscn5yofcakizdfglm4tto.pdf> (дата обращения: 07.03.2024)
16. Руководство по ESG аудиту 2023. – 74 с. [Электронный ресурс] // Рабочая группа ИНТОСАИ по ЦУР и ключевым показателям устойчивого развития [Офиц. сайт]. – Режим доступа: <https://ach.gov.ru/upload/pdf/intosai-working-group-on-key-national-indicators-/Руководство%20по%20ESG%20аудиту.%20Версия%202.0.pdf> (дата обращения: 10.03.2024)
17. .Отчет об устойчивом развитии, 2022. – 180 с. [Электронный ресурс] // X5 Group [Офиц. сайт]. – Режим доступа: <https://www.x5.ru/ru/investors/esg-reports/> (дата обращения: 10.03.2024)
18. ESG-рэнкинг российских компаний (январь 2024 г.). [Электронный ресурс] // Рейтинговое агентство «Эксперт». RAEX [Офиц. сайт]. – Режим доступа: https://raex-rr.com/ESG/ESG_companies/ESG_rating_companies/2024.1/ (дата обращения: 14.01.2024)/

BerendeevaO.S.
teacher,
IvanovoIndustrialandEconomicCollege,
Ivanovo,
oberendeeva@bk.ru

Берендеева О.С.
преподаватель,
Ивановский промышленно-
экономический колледж,
г. Иваново
e-mail: oberendeeva@bk.ru

СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ КОМПАНИЙ В РАМКАХ ESG-ПОВЕСТКИ

***Аннотация:** Проанализированы нормативные и регламентирующие документы в области ESG-повестки (регулирование S-аспекта), международные стандарты социальной отчетности для публичных акционерных обществ. Систематизированы результаты ESG-рейтинга российских компаний в топ-10 по данным агентства «Эксперт» на январь 2024 г. по S-аспекту. На примере компании «Фосагро» рассмотрены программы и проекты по реализации целей устойчивого развития в 2022 г., социальные риски и меры по управлению рисками, политика управления персоналом, а также направления, стратегические цели и метрики развития персонала. На примере компании «Полюс» рассмотрены обязательства и достижения по итогам реализации целей устойчивого развития в 2022 г. Проведен сравнительный анализ социальной политики компаний Сбер, Полюс и Фосагро.*

***Ключевые слова:** ESG-повестка компаний; S-аспект деятельности компаний; S-рэнкинги российских компаний; социальные проекты; социальные риски компаний.*

SOCIAL PROJECTS OF COMPANIES WITHIN THE ESG AGENDA

***Abstract:** The normative and regulatory documents in the field of the ESG agenda (S-aspect regulation), international standards of social reporting for public joint-stock companies are analyzed. The results of the ESG rating of Russian companies in the top 10 according to the Expert agency for January 2024 according to the S-aspect were systematized. Using the example of the Phosagro company, programs and projects for the implementation of sustainable development goals in 2022, social risks and risk management measures, personnel management policies, as well as directions, strategic goals and personnel development metrics are considered. Using the example of the Polyus company, the obligations and achievements based on the implementation of sustainable development goals in 2022 are considered. A comparative analysis of the social policies of the companies Sber, Polyus and Phosagro is carried out.*

Key words: ESG agenda of companies; S-aspect of companies' activities; S-rankings of Russian companies; social projects; social risks of companies.

Введение

В нашей стране принципы ESG постепенно внедряются, прежде всего, в крупных компаниях. Ежегодно с 2003 г. Ассоциация менеджеров России организует конкурс «Топ-1000 российских менеджеров» с вручением премий. Среди номинаций данного конкурса есть номинация «Директор по устойчивому развитию и корпоративной социальной ответственности» [4].

Впервые ESG-принципы сформулировал бывший генеральный секретарь ООН Кофи Аннан, когда для крупных мировых компаний, их топ-менеджмента он поставил задачу включать данные принципы в свои стратегии развития.

В настоящее время разработаны и представлены для реализации принципы ведения бизнеса в рамках ESG-повестки: **экологические принципы (E)** подразумевают заботу компании об окружающей среде, пути сокращения ущерба, наносимого экологии; **социальные принципы (S)** показывают отношение компании к персоналу, партнерам, поставщикам, клиентам, потребителям. Чтобы соответствовать стандартам, бизнес должен улучшать условия труда, инвестировать в социальные проекты, соблюдать гендерный баланс и др.; **управленческие принципы (G)** затрагивают качество управления компаниями: прозрачность отчетности, отношения с акционерами, зарплаты менеджмента, антикоррупционные меры, здоровую обстановку в офисах и т.д.

Банк России направляет рекомендации по учету Советом директоров (наблюдательным советом) публичного акционерного общества факторов, которые связаны с ESG-повесткой: окружающей средой (E-факторы), социальными факторами (S-факторы) и корпоративным управлением (G-факторы). На сайте Банка России (на 22.12.2023 г.) представлено 12 документов по концепции УР. В конце 2020 г. в Банке России создана Рабочая группа по финансированию устойчивого развития, которая определяет стратегическую повестку по этому направлению и контролирует ее реализацию. Одна из пяти тематических экспертных подгрупп координирует социальные аспекты ESG-повестки: подгруппа № 3 – по экологическим, управленческим, социальным рискам, микро- и макропруденциальному надзору [1].

Министерство экономического развития России в 2023 г. разработало критерии нефинансовой отчетности (НФО) для крупных компаний, тех, которые публикуют свою отчетность об устойчивом развитии и у которых годовая выручка составляет более 10 млрд руб., а также для тех компаний, которые размещают облигации устойчивого развития на фондовом рынке [8].

Обзор источников

Мы проанализировали нормативные и регламентирующие документы в области ESG-повестки (регулирование S-аспекта).

В Рекомендациях по раскрытию публичными акционерными обществами (ПАО) нефинансовой информации Обществу рекомендуется раскрывать информацию о социальных аспектах своей деятельности, в частности о взаимоотношениях с работниками. К существенным вопросам, которые подлежат раскрытию, рассматриваются следующие:

- реализация основополагающих деклараций, конвенций и рекомендаций Международной организации труда (МОТ);

- вопросы занятости, организации и охраны труда, в том числе меры по предотвращению производственного травматизма;

- управление человеческим капиталом, включая управление наймом, карьерным ростом, вовлеченностью, профессиональной подготовкой, обучением и развитию навыков работников, системой оплаты труда;

- вопросы гендерного, возрастного, этнического разнообразия, привлечения на работу людей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов;

- взаимоотношения с профсоюзами, включая соблюдение прав профсоюзов;

- вопросы обеспечения охраны здоровья;

- взаимоотношения с потребителями, включая удовлетворенность потребителей, доступность продукции и услуг, вопросы воздействия продукции на здоровье и безопасность потребителей;

- воздействие Общества на уязвимые группы населения маркетинг и исследования, учитывающие экологические и социальные факторы;

- вопросы организации диалога с гражданским обществом;

- взаимоотношения с местными сообществами и органами власти, включая воздействие деятельности Общества на их социально-экономическое развитие [2, с. 17, 28].

Социальная отчетность ПАО основана на общепризнанных международных стандартах:

- Стандарты Глобальной инициативы по отчетности (Global Reporting Initiative, GRI),

- Руководящие принципы ОЭСР для многонациональных предприятий,

- Трехсторонняя Декларация принципов МОТ, касающихся многонациональных предприятий и социальной политики,

- Руководство по социальной ответственности Международной организации по стандартизации.

В отдельном разделе данных Рекомендаций есть раздел «Уважение прав человека», в котором сказано, что организациям рекомендуется раскрывать информацию о текущем и потенциальном воздействии его деятельности на права человека, в том числе о негативном воздействии на права человека, напрямую связанном с операционной деятельностью, продуктами, услугами или взаимоотношениями ПАО с контрагентами [2, с. 28–29].

В Руководстве по ESG-аудиту отмечается, что при составлении отчетности компаниями могут быть использованы такие понятия, как ответственное ведение бизнеса, социальный капитал бизнеса, социальная и экологическая ответственность, корпоративная социальная ответственность и др. При этом социальные аспекты деятельности бизнеса (Social) связаны с созданием благоприятных социальных условий и защите интересов общества. В качестве ESG-показателей выступают количественные и качественные ключевые показатели эффективности (KPIs) в экологической, социальной и управленческой сферах [3, с. 4-5].

В нормативной и регламентирующей документации по аспекту используются понятия:

– уважение прав человека (прав детей, женщин, коренных народов, национальных или этнических, религиозных и языковых меньшинств, людей с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов, местных общин, мелких фермеров, уважение прав трудящихся, в том числе работающих на основе срочных трудовых договоров, трудовых мигрантов, членов их семей, работников в рамках цепочки поставки);

– приверженность уважению и соблюдению прав человека – выражается в определении ожиданий ПАО от исполнительных органов ПАО, работников, деловых партнеров в части уважения прав человека (прав детей, женщин, коренных народов, национальных или этнических, религиозных и языковых меньшинств, людей с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов, местных общин, мелких фермеров, уважение прав трудящихся, в том числе работающих на основе срочных трудовых договоров, трудовых мигрантов, членов их семей, работников в рамках цепочки поставки;

– ключевые показатели применительно к вопросам уважения прав человека на основе таких аспектов, как:

- случаи существенного нарушения прав человека, связанные с деятельностью Общества;

- процедуры и механизмы получения и рассмотрения жалоб в части нарушения прав человека, снижения негативного воздействия на права человека и обеспечения их правовой защиты;

- операции и поставщики, деятельность которых связана со значительным риском нарушения прав человека;

- процедуры и меры по предотвращению торговли людьми в части всех форм эксплуатации, процедуры и меры, направленные на предотвращение использования принудительного труда, детского труда, а также предотвращение создания опасных условий труда;

- доступность объектов, документов и веб-сайтов для людей с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов;

- соблюдение права на участие в профсоюзах;

- взаимодействие с соответствующими заинтересованными лицами [2, с. 28-29].

Материалы и методы

Использованы общенаучные методы индукции и дедукции, анализа и синтеза, а также специальный метод научных исследований – метод контент-анализа экономических публикаций. Источником информации об итогах реализации ESG-практик российских компаний выступили данные ESG-рейтингов и рэнкингов и интегрированные отчеты об устойчивом развитии компаний.

Результаты

Мы проанализировали S-аспект ESG-рейтингов и рэнкингов российских компаний по данным агентства «Эксперт РА» по данным на январь 2024 г. Большинство компаний из топ-10 ESG-рейтинга имеют сильную социальную политику (6 компаний из 10 входят в первую десятку). Наивысший уровень рейтинга (AAA) по S-аспекту характерен только для одной компании – Сбербанк – из 160-и компаний, вошедших в рейтинг Эксперт РА. Очень высокий уровень (рейтинг AA) присвоен 4 компаниям из топ-10 (Фосагро, Полюс, Татнефть, Полиметалл) и 5 компаниям (Роснефть, Московский кредитный банк, ЭЛ5-Энерго, ЕВРАЗ, Норильский никель) присвоен высокий уровень (рейтинг A) (табл. 1).

Проанализируем социальные программы и проекты, реализуемые российскими компаниями.

Сбербанк в ESG-рейтинге рейтингового агентства Эксперт среди 160 российских компаний, включенных в рейтинг на январь 2024 г., занял первое место. Наряду с многочисленными социальными проектами Сбер реализует инновационный проект «Инклюзивная среда и дизайн».

Таблица 1 – S-рэнкинги российских компаний по данным рейтингового агентства «Эксперт» по данным на январь 2024 г. (составлено автором по [9])

Компания (отрасль /подотрасль)	ESG –Rank	ESG-рейтинг	S-Rank	S-рейтинг
Сбербанк (Банки)	1	AA	1	AAA
Фосагро (Агрохимикаты)	2	AA	3	AA
Полюс (Драгоценные металлы)	3	AA	2	AA

Татнефть (Интегрированные нефтегазовые компании)	4	AA	5	AA
Роснефть (Интегрированные нефтегазовые компании)	5	AA	22	A
Полиметалл (Драгоценные металлы)	6	AA	4	AA
Московский кредитный банк (Банки)	7	AA	10	A
ЭЛС-Энерго (Электроэнергетика)	8	A	20	A
ЕВРАЗ (Черная металлургия)	9	A	16	A
Норильский никель (Добыча прочих полезных ископаемых)	10	A	12	A

При этом под инклюзией понимается «процесс реального включения всего разнообразия рабочей силы во все бизнес-процессы компании, начиная от рутинных задач и заканчивая принятием решений на самом высоком уровне. Это подразумевает трансформацию организации с учетом потребностей людей с разным бэкграундом и возможностям». Инклюзия призвана бороться с дискриминацией по таким признакам, как: пол, возраст, физические или ментальные особенности, расовая и этническая принадлежность и др.

Реализация политики инклюзии способствует быстрому решению проблем, увеличению прибыли, оптимизированному принятию решений, инновационному и креативному подходу к решению задач, доступу к финансовым ресурсам, улучшению репутации HR-бренда.

Этапы создания инклюзивной среды в Сбербанке следующие: анализ состава сотрудников, оценка их зарплат, оценка корпоративной культуры, текучести кадров, инклюзивности, составление плана. В Сбербанке действует Благотворительный Фонд «Вклад в будущее» [6].

Рассмотрим социальные направления деятельности производственных компаний Фосагро (подотрасль Агрохимикаты) и Полус (подотрасль Драгоценные металлы и минералы).

Компания «Фосагро» производит экоэффективные фосфатные удобрения и кормовые фосфаты. Количество регионов присутствия – 71, в том числе г. Кировск Мурманской области, г. Череповец Вологодской области, г. Волхов Ленинградской области и др. В качестве ценностей компании выступают: лидерство, командная работа, профессионализм, безопасность, надежность, духовность и нравственность, совершенствование и инновации.

Заинтересованные стороны компании (стейкхолдеры), с которыми компания взаимодействует, и на которых направлен S-аспект деятельности, это, прежде всего, сотрудники и профсоюзы, потребители, Региональные и муниципальные органы власти и местные сообщества [7, с. 29].

В 2022 г. заключено соглашение о развитии образования с Министерством образования и науки и Министерством сельского хозяйства РФ, открыты образовательные центры в Орловском государственном аграрном университете, в Курской государственной сельскохозяйственной академии.

Запущена программа развития специалистов и подготовки кадрового резерва «ФосАгро-СТАРТ» [7, с. 10–11].

Из целей устойчивого развития (ЦУР), которые реализует Фосагро, мы выделили 4 цели, по которым действуют социальные программы (табл. 2).

Таблица 2 – Программы и проекты компании «Фосагро» по реализации целей устойчивого развития в 2022 г. ([7, с. 14–15])

ЦУР, заявленные в отчетах	Проекты и программы
ЦУР 3 Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте	• Программа «Повышение культуры безопасности» • Социальные льготы и гарантии для сотрудников • Минимизация выбросов в атмосферу удельных выбросов загрязняющих веществ
ЦУР 4 Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех	• Развитие проектов «Фос-Агро школы» и АНО «ДРОЗД» • Сотрудничество с вузами, российскими и международными исследовательскими центрами • Развитие программы пере - подготовки и профессионального развития сотрудников
ЦУР 8 Содействие неуклонному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех	• Программы комплексного развития производств • Система мотивации и вознаграждения • Программа зеленых закупок и ESG-оценка поставщиков • Программа «Наши любимые города»
ЦУР 11 Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и устойчивости городов и населённых пунктов	• Программа «Наши любимые города» • Поддержка предпринимательской деятельности

Социальный и кадровый риски компании входят в группу стратегических рисков, риск охраны труда и промышленной безопасности – в группу производственных рисков [7, с. 72-73]. Социальные риски компании «Фосагро» и меры по управлению рисками представлены в табл. 3.

Таблица 3 – Социальные риски компании «Фосагро» и меры по управлению рисками
(составлено автором по [7, с. 14–15])

Риск	Описание	Меры по управлению риском	Ключевые индикаторы / реализация риска / динамика риска
Социальный	Возникновение неблагоприятной социальной ситуации в регионах деятельности	Реализуя принципы партнерства и сотрудничества между бизнесом и государством, Компания проактивно осуществляет социальные программы. Социальные проекты направлены в том числе на оказание помощи местным органам власти в вопросах развития спорта и культуры, жизнеобеспечения и развития регионов, где Компания осуществляет свою деятельность. Одной из основных целей социальной деятельности Компании является обеспечение устойчивого развития регионов присутствия Группы.	Негативные отклонения фактических показателей ESG (по социальному направлению) от плановых. Существенной реализации риска не наблюдалось
Кадровый	События и решения, связанные с наймом, развитием и удержанием персонала	Компания реализует независимые и совместные программы, направленные на подготовку и привлечение талантливых молодых специалистов, в том числе из других регионов, развитие профессиональных компетенций сотрудников и повышение их мотивации для увеличения продолжительности и эффективности их работы в Компании. В условиях распространения дистанционного режима работы Компания внедрила систему онлайн-оценки квалификации персонала, а также дополнительные мотивационные меры.	Текущее кадровое, квалификационное состояние персонала. Существенной реализации риска не наблюдалось.
Охраны труда и промышленной безопасности	Риски, связанные с травмами, профессиональными заболеваниями, происшествиями и несчастными случаями на	Компания обеспечивает охрану труда и промышленную безопасность на рабочем месте в соответствии с действующим законодательством и передовым международным опытом в этой области. С этой целью Компания организует обучающие мероприятия по охране труда	Случаи производственного травматизма и другие инциденты. В 2022 г. имели место отдельные случаи

Риск	Описание	Меры по управлению риском	Ключевые индикаторы / реализация риска / динамика риска
	производственных объектах, а также риски, связанные с несоответствием требованиям законодательства в области промышленной безопасности и охраны труда	и промышленной без - опасности для сотрудников с последующей проверкой полученных ими знаний, принимает меры по развитию культуры безопасности и обеспечивает соблюдение стандартов в сфере безопасности со стороны подрядчиков. Помимо этого, проводятся аудиты и проверки системы безопасности, направленные на обеспечение соблюдения соответствующих регламентов и требований стандарта OHSAS 18001. Задачи и мероприятия по снижению соответствующих рисков, присущих различным видам деятельности Компании, определены в документах в области промышленной безопасности и охраны труда.	реализации риска в части производственного травматизма. Компания провела тщательное расследование каждого несчастного случая. По итогам расследований были разработаны планы корректирующих мероприятий, направленных на недопущение повторения подобных ситуаций

Политика управления персоналом компании «Фосагро» содержит следующие направления:

- система управления организационными изменениями;
- система привлечения и подбора персонала;
- система обучения и развития персонала;
- система мотивации и вознаграждения;
- система социальных гарантий;
- система корпоративного информирования;
- рабочее время и отдых;
- соблюдение прав человека и недопущение дискриминации.

Целью Компании является поддержание рабочей обстановки, исключая дискриминацию по национальному, гендерному, возрастному, религиозному и иным признакам, защищаемым применимым законодательством.

С 2013 г. ежегодно организуются опросы мнения персонала, где каждый сотрудник может дать обратную связь о деятельности Компании и руководства Группы «ФосАгро». В 2020–2022 гг. все сотрудники Компании были охвачены коллективными договорами. Договоры заключаются на три года. В Компании действует Кодекс этики, принятый в 2014 г. и обновленный в 2021 г., который определяет корпоративную культуру Компании, нормы и основы взаимодействия внутри коллектива, с бизнес-сообществом, социальным окружением и другими заинтересованными сторонами [7, с.146–147].

Развитие персонала компании «Фосагро»: направления, стратегические цели и метрики представлены в табл. 4.

Таблица 4 – Развитие персонала компании «Фосагро»: направления, стратегические цели и метрики (составлено автором по [7, с. 142–143])

Направления	Стратегические цели	Метрики по итогам 2022 г.
<i>Ежегодное исследование мнений персонала</i>	Поддержка уровня удовлетворенности и лояльности сотрудников на уровне не ниже 65 % к 2025 г.	69 % – индекс удовлетворенности и лояльности сотрудников 87 % сотрудников высоко оценили деятельность руководства 70 % составил уровень вовлеченности
<i>Обучение и оценка</i>	Увеличение среднегодового количества времени обучения на одного сотрудника до 123 часов к 2025 г.	99,8 часов – среднегодовое количество часов обучения на одного сотрудника
	Развитие программы переподготовки и профессионального развития	272 млн руб. – инвестиции в обучение сотрудников Идет внедрение виртуального учебно-методического комплекса и систему дистанционного обучения
	Инвестирование в будущие поколения сотрудников Компании	400 новых сотрудников принято на работу в рамках профориентационной работы и привлечения молодежи более 37 % участников программы «Молодые талантливые специалисты», продолжающих работать в Компании, получили повышение и были включены в кадровый резерв
<i>Система мотивации и вознаграждения</i>	Стимулирование сотрудников к повышению производительности труда и достижению высоких производственных результатов, а также удержание	Прирост средней заработной платы на 18,7 % 132 110 руб. – в месяц средняя заработная плата в Компании

Направления	Стратегические цели	Метрики по итогам 2022 г.
	высококвалифицированных сотрудников в Компании	
	Подготовка потенциальных топ-менеджеров Компании из числа внутренних кандидатов	10 менторов для участников из числа действующего топ-менеджмента Компании
<i>Социальные льготы и гарантии для сотрудников</i>	Предоставление расширенного социального пакета	50 % – рост инвестиций в социальные программы для сотрудников 89 % – оценка удовлетворенности социальным пакетом компании
<i>Создание инклюзивной среды</i>	Развитие инклюзивной среды для людей с ограниченными возможностями на рабочих местах, в инфраструктуре городов и населенных пунктов, а также увеличение количества трудоустроенных сотрудников с ограниченными возможностями здоровья в зависимости от потребности бизнеса	Организована ярмарка вакансий для людей с ограниченными возможностями Настроена работа с центрами занятости, направленная на оказание содействия в подборе людей с ограниченными возможностями
<i>Обучение и оценка</i>	Увеличение среднегодового количества времени обучения на одного сотрудника до 123 часов к 2025 г.	99,8 часов – среднегодовое количество часов обучения на одного сотрудника
	Развитие программы переподготовки и профессионального развития	272 млн руб. – инвестиции в обучение сотрудников Идет внедрение виртуального учебно-методического комплекса и систему дистанционного обучения
<i>Обучение и оценка</i>	Инвестирование в будущее поколения сотрудников Компании	400 новых сотрудников принято на работу в рамках профориентационной работы и привлечения молодежи более 37 % участников программы «Молодые талантливые специалисты», продолжающих работать в Компании, получили повышение и были включены в кадровый резерв
<i>Система мотивации и вознаграждения</i>	Стимулирование сотрудников к повышению производительности труда и достижению высоких производственных результатов, а также удержание высококвалифицированных сотрудников в Компании	Прирост средней заработной платы на 18,7 % 132 110 руб. – в месяц средняя заработная плата в Компании

Направления	Стратегические цели	Метрики по итогам 2022 г.
	Подготовка потенциальных топ-менеджеров Компании из числа внутренних кандидатов	10 менторов для участников из числа действующего топ-менеджмента Компании
<i>Социальные льготы и гарантии для сотрудников</i>	Предоставление расширенного социального пакета	50 % – рост инвестиций в социальные программы для сотрудников 89 % – оценка удовлетворенности социальным пакетом компании
<i>Создание инклюзивной среды</i>	Развитие инклюзивной среды для людей с ограниченными возможностями на рабочих местах, в инфраструктуре городов и населенных пунктов, а также увеличение количества трудоустроенных сотрудников с ограниченными возможностями здоровья в зависимости от потребности бизнеса	Организована ярмарка вакансий для людей с ограниченными возможностями Настроена работа с центрами занятости, направленная на оказание содействия в подборе людей с ограниченными возможностями
<i>Гендерное равенство</i>	Предоставление возможности для профессионального и карьерного роста всем сотрудникам	21,5% – доля женщин среди руководителей всех уровней 16 % – доля женщин среди кадрового резерва программы «Топ-40» (6 из 38) 34 % – доля женщин в общей численности персонала Компании

Рассмотрим социальную политику компании «Полюс».

По данным за 2022 год среднесписочная численность персонала составила 22 772 сотрудника, коэффициент частоты травматизма с временной потерей трудоспособности (LTIFR) среди работников, на 200 тыс. рабочих часов составил 0,14 (в 2021 г. – 0,18), 5 млрд руб. выделено на меры социальной поддержки (в 2021 г. – 4,7), 189 благотворительных и спонсорских проектов реализовано в регионах присутствия [5, с. 6, 8].

Таблица 5 – Обязательства и достижения компании «Полюс» по итогам реализации целей устойчивого развития в 2022 г. (составлено автором по [5, с. 6, 8, 13])

Заявленные в отчетах ЦУР	Обязательства Компании	Основные достижения Компании в 2022 г.
ЦУР 3 Хорошее здоровье и благополучие	Строго следить за культурой охраны труда и промышленной безопасности.	Продолжена работа по учету заболевших ОРВИ и COVID-19 в рамках направления Stop COVID.

	• Обеспечить работникам свободный доступ к медицинским услугам	• Проведены информационные кампании о важности прививок и вакцинации. • По результатам СОУТ пересмотрен уровень компенсаций за наличие вредных условий
ЦУР 4 Качественное образование	• Создавать и расширять возможности для повышения квалификации работников. • Передавать свои знания и опыт в области горной добычи. • Организовывать совместные программы со школами, учреждениями среднего профессионального образования и высшими учебными заведениями	В «Полюс Диджитале» был проведен ИТ-хакатон для студентов по решению задач на стыке золотодобычи и ИТ. • Обновлено программа обучения и развития для сотрудников.
ЦУР 11 Достойная работа и экономический рост	• Предоставлять возможности трудоустройства в регионах присутствия Компании путем создания качественных рабочих мест с достойными условиями труда. • Соблюдать трудовые права работников, обеспечивать им комфортные и безопасные рабочие условия. • Обеспечить соблюдение прав человека на текущих и будущих проектах и интегрировать принципы соблюдения прав человека во все корпоративные процессы	• Повышено качество жизни сотрудников на производственных площадках «Полюса» за счет проведения мероприятий по улучшению социально-бытовых условий. • Создан Центр подготовки персонала в «Полюс Красноярске».

Заключение

Таким образом, внедрение принципов ESG – это необходимая часть успешного развития российских компаний. Наш анализ данных рейтингового агентства «Эксперт» на январь 2024 г. показал, что из включенных в рейтинг 160 российских компаний лучшие позиции в первой десятке компаний по ESG-рейтингу занимают по S-аспекту – Сбербанк (наивысший рейтинг AAA), Фосагро, Полюс, Татнефть, Полиметалл (высокий рейтинг – AA). Наш анализ показал, что компании Полюс и Фосагро реализуют активную социальную политику в отношении сотрудников и на территории присутствия. достигают заявленных целей в области здоровья и благополучия, образования сотрудников компании, соблюдения прав человека, повышения качества жизни в регионах присутствия и др. Программы и проекты компаний в соответствии с международными стандартами увязаны с ЦУР – целями устойчивого развития. В отчете компании Фосагро выделены социальные риски компании и меры по управлению рисками, ключевые индикаторы, реализация риска и его динамика. В

отчете компании «Полюс» раскрыты обязательства и достижения компании по итогам реализации целей устойчивого развития. Практика нефинансовой отчетности компаний, входящих в ESG-рейтинги, является хорошим примером для других российских компаний, как крупного, так и среднего, малого бизнеса, в целях повышения своей инвестиционной и социальной привлекательности.

Литература

1. Информационные письма и рекомендации по устойчивому развитию. [Электронный ресурс] // Банк России [Офиц. сайт]. – Режим доступа: <https://cbr.ru/develop/ur/na/> (дата обращения: 10.03.2024)
2. Информационное письмо о рекомендациях по раскрытию публичными акционерными обществами нефинансовой информации, связанной с деятельностью таких обществ от 12.07.2021 № ИН-06-28/49 [Электронный ресурс] // Банк России [Офиц. сайт]. – Режим доступа: https://cbr.ru/StaticHtml/File/117620/20210712_in-06-28_49.pdf (дата обращения: 10.03.2024)
3. Руководство по ESG аудиту, 2023. [Электронный ресурс] // Рабочая группа ИНТОСАИ по ЦУР и ключевым показателям устойчивого развития [Офиц. сайт]. – Режим доступа: <https://ach.gov.ru/upload/pdf/intosai-working-group-on-key-national-indicators-/Руководство%20по%20ESG%20аудиту.%20Версия%202.0.pdf> (дата обращения: 04.03.2024)
4. Ежегодный рейтинг «Топ-1000 российских менеджеров» [Электронный ресурс] // Ассоциация менеджеров России [Офиц. сайт]. – Режим доступа: <https://top1000.amr.ru/> (дата обращения: 10.03.2024)
5. Отчет об устойчивом развитии ПАО «Полюс» за 2022 год. 102 с. [Электронный ресурс] // Компания Полюс. [Офиц. сайт]. – Режим доступа: <https://polyus.com/upload/iblock/bc0/otchet-ob-ustoychivom-razvitii-za-2022-god.pdf> (дата обращения: 10.03.2024)
6. Как создавать инклюзивную среду? / И. Ширшова. [Электронный ресурс] // Корпоративный университет Сбера [Офиц. сайт]. – Режим доступа: <https://sberuniversity.ru/ESG/course/inclusive-environment/?removeAuth=yes> (дата обращения: 10.03.2024)
7. Интегрированный отчет, 2022. [Электронный ресурс] // Компания Фосагро [Офиц. сайт]. – Режим доступа: <https://cdn.phosagro.ru/upload/iblock/ccd/b4gz32krqzyscn5yofcakizdfglm4tto.pdf> (дата обращения: 10.03.2024)

8. ESG в российской интерпретации / Т. Едовина [Электронный ресурс] // Коммерсантъ. 2023. 09 ноября [Офиц. сайт]. – Режим доступа: <https://www.kommersant.ru/doc/6322812> (дата обращения: 10.03.2024)

9. ESG-рэнкинг российских компаний (январь 2024 г.). [Электронный ресурс] // Рейтинговое агентство «Эксперт». RAEX [Офиц. сайт]. – Режим доступа: https://raex-rr.com/ESG/ESG_companies/ESG_rating_companies/2024.1/ (дата обращения: 14.01.2024)

Berstembaeva R. K.

candidate of economic Sciences, assistant professor,
ESIL University,
Astana,
Kazakhstan
rberstembaeva@gmail.com

Берстембаева Р.К.

кандидат экономических наук
Ассоциированный профессор
Учреждение «ESIL University»,
г. Астана, Республика
Казахстан
rberstembaeva@gmail.com

СНИЖЕНИЕ БЕДНОСТИ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ В КАЗАХСТАНЕ

Аннотация: Рост уровня бедности в Казахстане, происходящий на фоне наращивания инфляции, приводит к снижению качества жизни населения. В регионах, особенно в сельской местности, проблема еще более усложняется в силу демографических и экономических факторов, неравномерного размещения производительных сил и безработицы.

Современные реалии с чрезмерным участием государства в экономике и социальной сфере искажают механизм рыночного саморегулирования. Система социальной защиты не покрывает потребности социально уязвимых слоев населения, что усугубляет проблемы социальной поляризации. Сделаны выводы о необходимости перехода от принципа солидарности в системе социального обеспечения, приводящего к росту социального иждивенчества, к усилению ответственности граждан и созданию государством стимулов для производительной занятости. На основе методов сравнительного анализа и экспертной оценки сделаны выводы о несоответствии методики оценки бедности современным реалиям. Выявлены факторы неэффективности системы социального обеспечения и представлены рекомендации по её реформированию.

Ключевые слова: социальное неравенство, уровень жизни, социальные риски, прожиточный минимум.

POVERTY REDUCTION AS A FACTOR IN IMPROVING THE QUALITY OF LIFE IN KAZAKHSTAN

Abstract: The increase in poverty in Kazakhstan, occurring against the background of increasing inflation, leads to a decrease in the quality of life of the population. In the regions,

especially in rural areas, the problem is even more complicated due to demographic and economic factors, uneven distribution of productive forces and unemployment.

Modern realities with excessive state participation in the economy and social sphere distort the mechanism of market self-regulation. The social protection system does not cover the needs of socially vulnerable segments of the population, which exacerbates the problems of social polarization. Conclusions are drawn about the need to move from the principle of solidarity in the social security system, leading to an increase in social dependency, to strengthening the responsibility of citizens and creating incentives for productive employment by the state. Based on the methods of comparative analysis and expert assessment, conclusions are drawn about the inconsistency of the poverty assessment methodology with modern realities. The factors of inefficiency of the social security system are identified and recommendations for its reform are presented.

Keywords: social inequality, standard of living, social risks, cost of living.

Повышение уровня жизни граждан является приоритетом государственной социально-экономической политики в каждой цивилизованной стране. Между тем, ряд стран сталкивается с проблемами социального неравенства, бедности и безработицы, что вызывает неудовлетворение качеством жизни и вызывает социальные риски. В этой связи, несовершенство рыночной экономики, приводящее к снижению уровня и качества жизни людей, должно быть нейтрализовано действенными рычагами государственной политики.

Проблемы социального неравенства являются предметом исследования многих ученых, экономистов, государственных деятелей. В зарубежной литературе большинство учёных в государственном регулировании уровня и качества жизни отмечают приоритет налогово-бюджетных инструментов. Энтони Аткинс отдает предпочтение налоговым инструментам в комплексе мер достижения социальной справедливости [1]. В наиболее цитируемых исследованиях, публикуемых в изданиях Scopus ученые Паес Н.Л. и Бугарин М.Н. подчёркивают роль прогрессивной шкалы налогообложения в достижении социальной справедливости [2; 51]. Неравенство в доходах населения Словакии снизилось после введения прогрессивной шкалы [3; 17]. Данный вывод подтверждается тем, что в частности в Румынии социальное неравенство является следствием функционирования в стране пропорциональной ставки подоходного налога [4; 23]. В то же время другие исследования отмечают, что в отдельных государствах Азиатско-Тихоокеанского региона прогрессивная шкала не способствовала нивелированию социального неравенства [5].

В Казахстане проблемы социального неравенства, бедности, низкого уровня жизни, безработицы, являются основными факторами недостаточной удовлетворённости населения своей жизнью (рисунок 1).

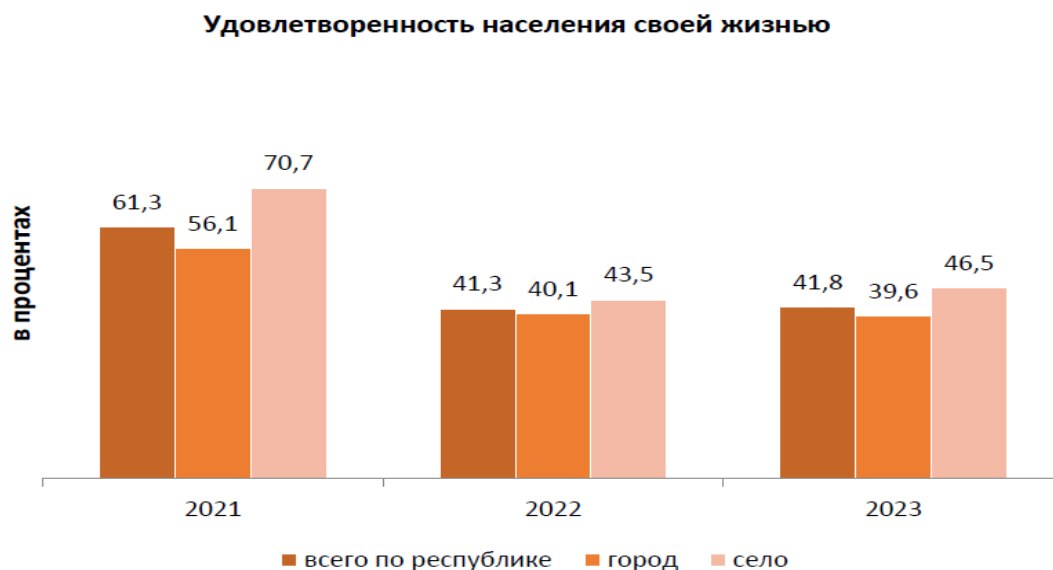


Рисунок 1 – Удовлетворённость населения своей жизнью в Казахстане [6]

В Казахстане уровень бедности, несмотря на принятые Правительством меры, сохраняется и даже усугубляется. Это подтверждается тем, что по результатам 2023 года среди факторов, которые способствовали снижению достижимости Целей устойчивого развития, названы бедности и обеспечение чистой питьевой водой.

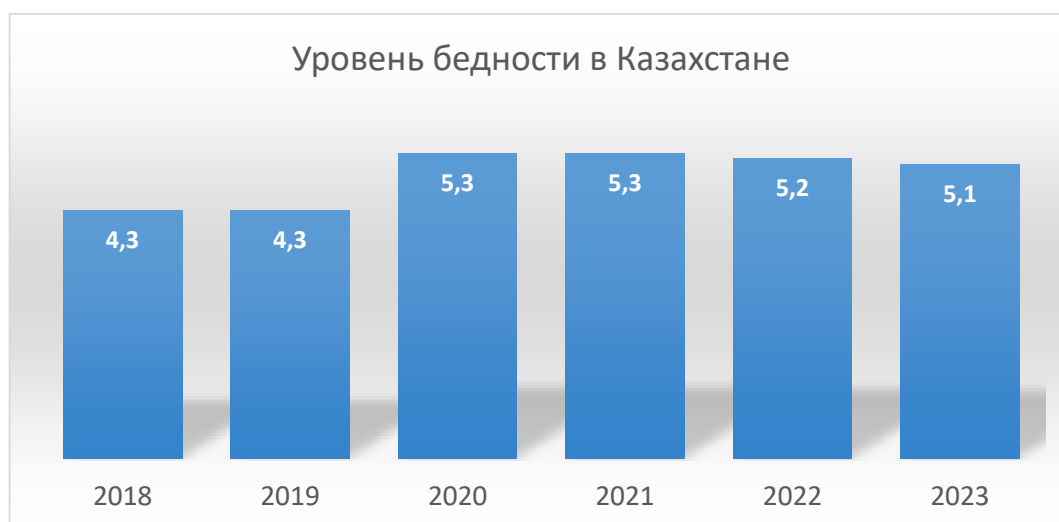


Рисунок 2 – Уровень бедности в Казахстане, в % [7].

Уровень бедности в Казахстане в 2023 году составил 5,1%. При этом данные официальной статистики не соответствуют действительности. В 2023 году уровень бедности исчисляется как 70% величины прожиточного минимума (который, в свою очередь,

определяется на основе потребительской корзины), что составляет 30500 тенге. Согласно методики Всемирного банка, который рекомендует рассчитывать бедность исходя из 6,85 долларов в день, что составляет 93 тыс.тенге, то есть превышает показатель в три раза.

Показатели бедности в республике существенно различаются по регионам (таблица 1).

Таблица 1 – Уровень бедности в регионах Республики Казахстан в 2021-2023 годы [7]

	2021	2022	2023
Республика Казахстан	5,3	5,2	5,1
Абай	6,8	5,9	7,6
Акмолинская	6,4	6,0	5,5
Актюбинская	3,7	4,4	3,5
Алматинская	3,4	3,8	3,2
Атырауская	3,3	3,3	2,9
Западно-Казахстанская	4,4	4,2	4,4
Жамбыльская	5,3	5,0	5,8
Жетысу	5,7	5,5	7,7
Карагандинская	3,7	3,8	3,1
Кзыл-Ординская	5,5	5,0	5,4
Костанайская	3,4	5,0	3,5
Мангистауская	8,6	8,1	6,6
Павлодарская	3,9	3,9	3,0
Северо-Казахстанская	5,5	5,7	4,8
Туркестанская	9,8	9,7	9,7
Улытау	1,1	2,2	4,4
Восточно-Казахстанская	4,6	4,8	3,8
Алматы	5,2	4,8	4,5
Астана	2,2	1,9	2,5
Шымкент	5,5	6,6	6,4

Анализ позволяет сделать вывод, что это связано с демографическими факторами, а также неравномерным размещением производительных сил. В южных регионах, характеризующихся высокой плотностью населения, преобладанием многодетных семей, недостаточно крупных предприятий-налогоплательщиков. Это, в свою очередь, усугубляет проблемы формирования местных бюджетов, которые являются источниками социальных выплат. В целях решения социальных проблем и покрытия дефицита местных бюджетов из республиканского бюджета выделяются субвенции. Высокий уровень безработицы на фоне низкой предпринимательской активности является причинами бедности и усугубляет проблемы формирования местных бюджетов. Данный замкнутый круг требует кардинального изменения действующих мер финансового регулирования.

Прежде всего, действующая методика определения бедности на основе прожиточного минимума и потребительской корзины устарела. Величина прожиточного минимума, который является основой для расчёта многих социальных выплат, не соответствует действительности и не выдерживает никакой критики. Его сумма никак не способна удовлетворить потребности человека, тем более в условиях высокой инфляции в стране, уровень которой опережает индексацию социальных выплат (рисунок 3).

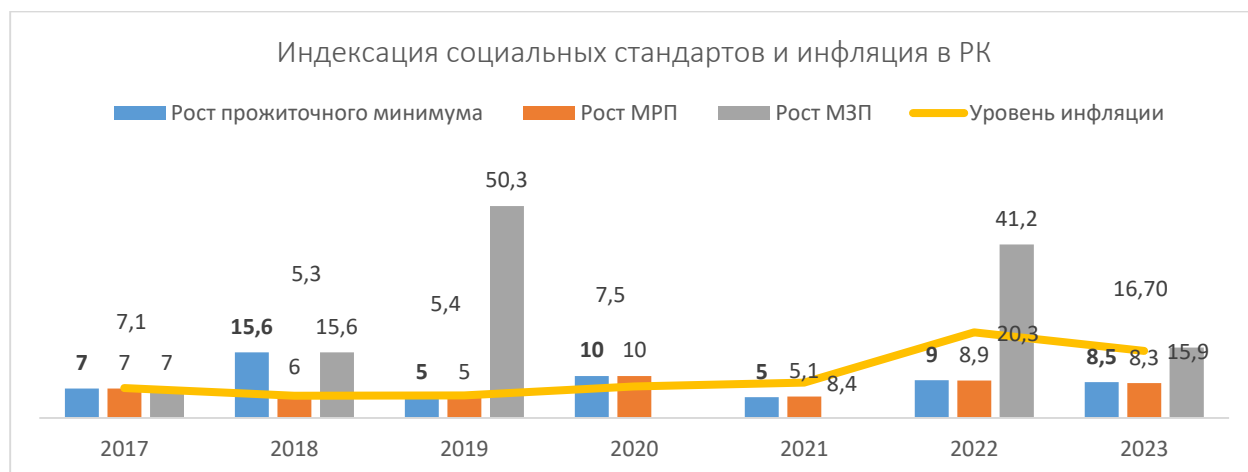


Рисунок 2 – Оценка динамики социальных стандартов и инфляции в Казахстане за 2017-2023 годы[6]

Совершенствование методики оценки бедности требует пересмотра величины и состава потребительской корзины. Как известно, в развитых странах состав потребительской корзины периодически пересматривается и включает не только продукты питания, медикаменты, но и ряд необходимых услуг. В Казахстане последний пересмотр был проведен в 2006 году, что уже свидетельствует о его несоответствии современным реалиям. В РК с 1 января 2025 года предполагается измерять уровень бедности в размере 50% от медианного дохода.

Поскольку прожиточный минимум является основой для расчёта многих социальных выплат, оценка его уровня требует большой ответственности и обоснованности. Анализ действующей системы социальной защиты населения в Казахстане выявил ряд существенных недостатков. Она сформирована по видам социальных выплат, а не по социальным рискам, что более соответствует современным реалиям. Недостаточная транспарентность усложняет процесс идентификации и учёта лиц, претендующих на социальные выплаты. Недовольство большинства налогоплательщиков вызывает также факт, что при расчёте ряда пособий не учитывает трудовое участие претендента, стаж его работы. Принцип полной солидарности реализуется в системе социального обеспечения по безработице, потере кормильца,

инвалидности и ряде других социальных выплат. Это вызывает иждивенческие настроения и снижает ответственность граждан за свое будущее.

Для решения данных проблем считаем целесообразным:

- научную проработку социальных стандартов, которые бы обеспечили достаточный уровень жизни в республике;
- содействие стимулов для активизации предпринимательской деятельности;
- совершенствование организационных и институциональных мер роста продуктивной занятости;
- реализацию конкретных мер по сокращению бедности и нивелированию социального неравенства;
- усиление ответственности местных исполнительных органов по снижению безработицы, формирование региональных центров занятости;
- совершенствование методики оценки бедности и расчёта социальных выплат с целью укрепления государственных гарантий поддержки неимущих и социально уязвимых граждан.

Для обеспечения объективности измерения уровня бедности целесообразно принимать во внимание обеспеченность граждан страны жильём.

Низкое качество жизни связано, прежде всего, с недостаточным уровнем доходов. Для улучшения уровня жизни и снижения бедности необходимо содействовать росту доходов населения. При этом речь идет, прежде всего, о росте продуктивной занятости, развитии предпринимательства и повышению ответственности граждан за обеспечение своих семей.

Кроме того, приоритетным направлением развития Казахстана является повышение уровня жизни населения не только за счет государственных мер, но и путем самореализации граждан. Принятые и реализуемые государственные программы в сфере образования и здравоохранения, экономической сфере, дают свои результаты и оказывают положительное влияние на уровень и качество жизни граждан.

Литература

1. Atkinson A.B. Inequality: What can be done? //Harvard university Press. – 2015. – 400 p.- DOI: 10.1017/S0266267116000067.
2. Paes N. L., Bugarin M. N. S. Reforma tributaria: Impactos distributivos, sobre o bem-estar e a progressividade // Revista Brasileira de Economia. -2006. - vol. 60, issue 1, pp. 33–56. <https://doi.org/10.1590/ S0034-71402006000100003>.
3. Mozdierz A. Tax Police and Inequality in the Visegrad Countries. Nase gospodarstvo// Our Economy. 2015. – 61 (6): P. 12-18
4. Mihaescu F., Voinea L. The impact of the Flat Tax Reform on Inequality: The case of Romania. // Wiiw Balkan Observatory Working Papers. 2009/ -No. 81. P.23

5. Belozyorov S. A., Sokolovska O.V. Personal income taxation and income inequality in Asia-Pacific: A cross-country analysis. *Journal of Tax Reform*. – 2018. - vol. 4, no. 3, pp. 236–249. <https://doi.org/10.15826/jtr.2018.4.3.054>
6. Качество жизни населения в Республике Казахстан: Отчет по качеству «Качество жизни населения в Республике Казахстан». 2023 год. [Электронный ресурс] // <https://stat.gov.kz/>
7. Обследование доходов и расходов домохозяйств и благосостояния населения [Электронный ресурс] // <https://stat.gov.kz/>

Burtseva T.A.
Professor of the Department of
Statistics and Mathematical
Control Methods
MIREA – Russian Technological University,
Moscow
tbur69@mail.ru

Бурцева Т.А.
профессор кафедры статистики и
математических методов в управлении
МИРЭА – Российский технологический
университет
г. Москва
tbur69@mail.ru

Ershov A.M.,
master,
MIREA – Russian Technological University,
Moscow
iershov99@mail.ru

Ершов А.М.
магистрант
МИРЭА – Российский технологический
университет, г. Москва,
iershov99@mail.ru

ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК УСЛОВИЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Аннотация: В качестве предмета исследования обозначено состояние продовольственной безопасности Российской Федерации. В статье отражаются вопросы значимости мониторинга и обеспечения продовольственной безопасности государства. На основе сопоставления фактического потребления продуктов питания с рекомендуемым количеством для обеспечения продовольственной безопасности делается вывод о состоянии данной безопасности в РФ. Представленный материал отражает необходимость подробного исследования данного вопроса по каждому региону РФ с целью принятия определенных решений для поддержания и укрепления продовольственной безопасности в стране, повышая тем самым качество жизни населения.

Ключевые слова: продовольственная безопасность, потребление продуктов, качество жизни, здоровье населения

FOOD SECURITY AS A CONDITION FOR ENSURING THE QUALITY OF LIFE OF THE POPULATION

Abstract: The subject of the study is the state of food security of the Russian Federation. The article reflects the importance of monitoring and ensuring food security of the state. Based on a comparison of actual food consumption with the recommended amount to ensure food security, a conclusion is drawn about the state of this security in the Russian Federation. The presented

material reflects the need for a detailed study of this issue for each region of the Russian Federation in order to make certain decisions to maintain and strengthen food security in the country, thereby increasing the quality of life of the population.

Key words: food security, food consumption, quality of life, public health

Введение. Вопросы безопасности являются самыми актуальными во времена повышенной экономической нестабильности. Само понятие «безопасность» включает в себя состояние защищенности и способность системы противостоять различным вызовам и угрозам. Одним из направлений безопасности государства является продовольственная безопасность, уровень которой позволяет судить о качестве жизни населения.

Обзор литературы. Понятие «продовольственная безопасность» является достаточно обширным понятием, в связи с чем возникает необходимость исследования подходов к его определению. Так, например, во Всеобщей декларации о ликвидации голода и недоедании указывается, что продовольственная безопасность отвечает за стабильность на рынках продовольственных товаров при доступности базовых продуктов питания для всех стран мира [1].

В Римской декларации по всемирной продовольственной безопасности указывается, что это некоторое состояние экономики, в условиях которого каждый житель государства получает гарантию обеспечения доступа к базовым продуктам питания, а также к воде и другим пищевым продуктам для обеспечения качества жизни населения, его здоровья [7].

В Указе Президента РФ №20 отмечается, что продовольственная безопасность РФ – это состояние социально-экономического развития страны, в котором каждому гражданину гарантируется доступность к продуктам питания не меньше рациональных норм потребления, нужной для активного и здорового образа жизни [6].

Рассматривая представленные определения в нормативно-правовых документах можно сделать вывод о том, что продовольственная безопасность в общем виде отвечает за доступность продуктов питания всему населению планеты, но при этом практически во всех документах делается отметка «базовые» продукты питания. Также стоит отметить, что во всех международных нормативно-правовых актах, а также в Указе Президента делается отсылка на то, что продовольственная безопасность нужна для обеспечения качества жизни населения, поддержания здоровья населения и способствовать воспроизводству населения.

Для лучшего понимания сути продовольственной безопасности следует отразить основные требования, которые должны соблюдаться (рис. 1)

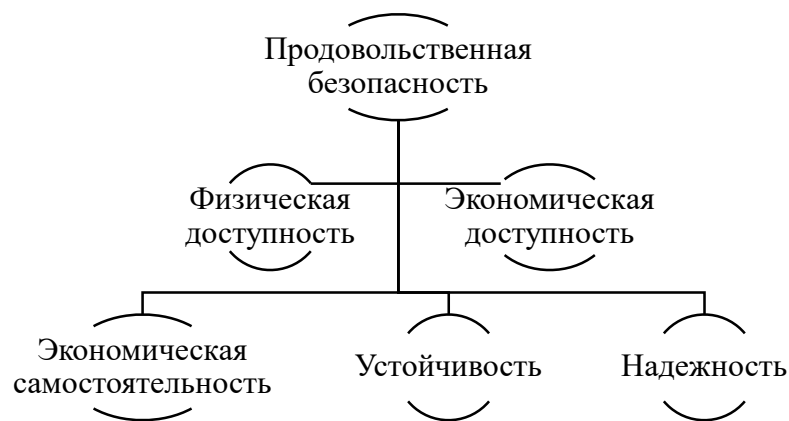


Рисунок 1 - Требования к обеспечению продовольственной безопасности[5]

Следует отметить, что как и любая система, продовольственная безопасность сталкивается с различными угрозами, которые препятствуют обеспечению качества жизни населения. Исследователь В.А. Дадалко выделяет следующие основные угрозы (рис. 2):

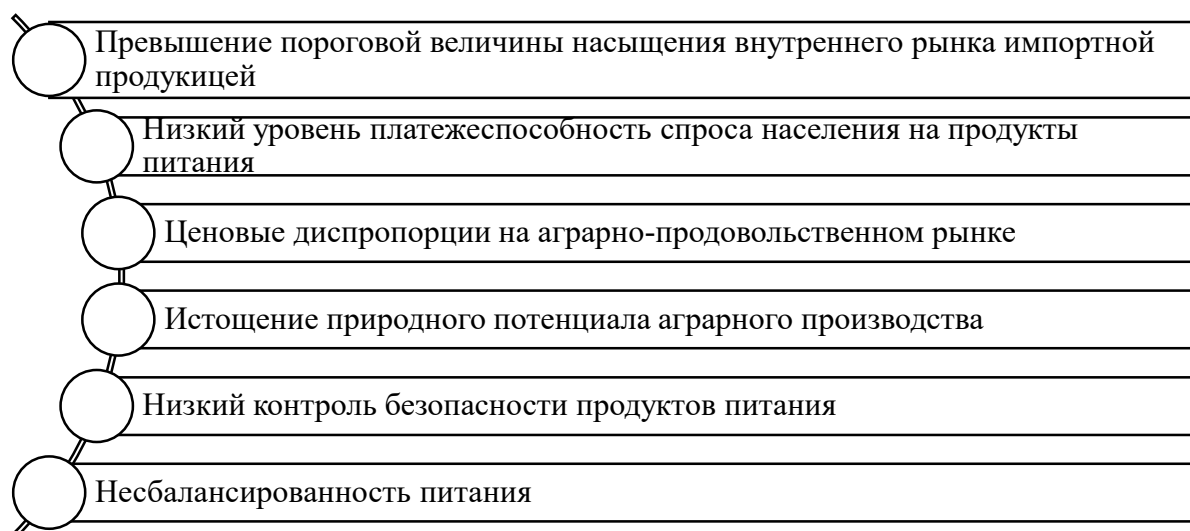


Рисунок 2 - Угрозы экономической безопасности [2]

Очевидно, что представленные угрозы продовольственной безопасности на рис. 2 не являются единственными. При всем этом следует отметить, что большинство угроз являются внутренними, которые связаны со способностью населения приобретать пищевые продукты, а также возможностями страны их производить.

Материалы и методы. Необходимо исследовать текущее состояние продовольственной безопасности РФ. Материалами исследования послужили данные Росстата, а также нормативно-правовые акты о минимальных требованиях и рекомендациях по потреблению продуктов питания. В качестве методов исследования используется статистическое наблюдение, абсолютные и относительные статические величины.

Результаты исследования. Так, в первую очередь отметим, что в Приказе Минздрава РФ утверждаются нормы потребления пищевых продуктов на душу населения. Представим этот перечень в таблице 1.

Таблица 1 – Рекомендации по рациональным нормам потребления пищевых продуктов [4]

Наименование продуктов	Кг/ год на одного человека
Хлебные продукты (хлеб, макаронные изделия в пересчете на муку)	97
Картофель	90
Овощи и бахчевые (капуста, помидоры, огурцы, морковь, свекла, лук, перец сладкий, зелень, кабачки, баклажаны, арбуз, дыня, тыква)	140
Фрукты свежие (виноград, цитрусовые, косточковые, ягоды, яблоки, груши, прочие фрукты)	100
Сахар	5
Мясопродукты (говядина, баранина, свинина, птицы, мясо других животных)	74
Рыба и рыбопродукты	28
Молоко и молокопродукты (молоко, кефир, йогурт, сыр, масло, творог)	322
Яйца, шт.	260
Масло растительное	12
Соль поваренная	1,8

Рассматривая представленные данные в таблице 1 можно сделать вывод о том, что рекомендуемый рацион для россиянина достаточно широкий и включает в себя большой перечень продуктов питания. Следует сравнить статистику потребления продуктов питания гражданами РФ. Представим данные в таблице 2.

Таблица 2 – Потребление основных продуктов питания по РФ, кг/год на человека[3]

Наименование продуктов	2018	2019	2020	2021	2022
Мясо и мясопродукты в пересчете на мясо	75	76	76	78	78
Молоко и молочные продукты в пересчете на молоко	229	234	240	241	241
Яйца и яйцепродукты - штук	284	285	283	281	288
Рыба и рыбопродукты	20,2	21,1	20,0	21,2	19,2
Сахар	39	39	39	39	39
Масло растительное	14,0	14,0	13,9	13,6	13,8
Картофель	89	89	86	84	84
Овощи и продовольственные бахчевые культуры	107	108	107	103	104
Фрукты и ягоды	61	62	61	63	63
Хлебные продукты (хлеб и макаронные изделия в пересчете на муку, мука, крупа и бобовые)	116	116	116	114	113

Как видно из представленных данных в таблице 2, сохраняется положительная динамика в потребления продуктов питания, особенно мяса, яиц, хлебных продуктов год от году, но при этом если сравнивать с рекомендуемыми нормами, то можно заметить, что практически по всем продуктам рекомендуемые нормы Минздравом не выполняются. Представим соотношение фактических данных о потреблении продуктов с их рекомендованным значением в таблице 3.

Таблица 3 – Сопоставление фактического потребления с рекомендуемым в РФ на человека (собственная разработка автора)

Наименование продуктов	2018	2019	2020	2021	2022
Мясо и мясопродукты в пересчете на мясо	101,35	102,70	102,70	105,41	105,41
Молоко и молочные продукты в пересчете на молоко	71,12	72,67	74,53	74,84	74,84
Яйца и яйцепродукты - штук	109,23	109,62	108,85	108,08	110,77
Рыба и рыбопродукты	72,14	75,36	71,43	75,71	68,57
Сахар	780,00	780,00	780,00	780,00	780,00
Масло растительное	116,67	116,67	115,83	113,33	115,00
Картофель	98,89	98,89	95,56	93,33	93,33
Овощи и продовольственные бахчевые культуры	76,43	77,14	76,43	73,57	74,29
Фрукты и ягоды	61,00	62,00	61,00	63,00	63,00
Хлебные продукты (хлеб и макаронные изделия в пересчете на муку, мука, крупа и бобовые)	119,59	119,59	119,59	117,53	116,49

Рассматривая данные таблицы 3 по сравнению фактического потребления населением РФ с рекомендуемыми можно сделать вывод, что население РФ довольно в больших объемах потребляет сахар, что превышает норму на 780%. Тогда как овощи и фрукты, ягоды население РФ существенное не доедает, в среднем, на 25% и 47% ежегодно соответственно. Также стоит отметить, что население РФ не в полном объеме потребляет рыбу и молочные продукты (примерно на 25% ежегодно), тогда как потребление мяса превышает в последние два года примерно на 5% норму.

Обсуждение. По представленным результатам следует сделать вывод о том, что питание населения РФ неравномерное, так как потребление некоторых продуктов существенно превышает норму, тогда как других – недостаточное. Сказанное указывает на возникновение ряда угроз продовольственной безопасности РФ, а соответственно и нарушение качества жизни и здоровья населения в связи с тем, что население РФ в недостаточном объеме потребляет рекомендуемые продукты питания, например: рыбу, овощи, фрукты, молочные продукты. Вероятнее всего это связано с дороговизной некоторых

продуктов, или же их физической недоступностью в некоторых регионах РФ. В связи с этим можно предположить, что из-за недостаточного потребления некоторых категорий рекомендуемых продуктов происходит нарушение здоровья человека, а значит и нарушается качество его жизни. На государственном уровне необходимо принимать различные решения о том, чтобы добиться минимально рекомендуемого потребления всех продуктов питания во всех регионах РФ.

Заключение. Таким образом, тема настоящего исследования является достаточно актуальной, так как вопросы потребления и обеспечения продовольственной безопасности должны рассматриваться как с учетом внутренних и внешних факторов. В результате проведенного анализа установлены исключительно внутренние угрозы продовольственной безопасности, так как население РФ существенно недоедает рекомендуемый уровень продуктов из разных групп для поддержания здоровья и качества жизни населения. В целом, представленное исследование нуждается в более глубокой проработке, особенно рассмотрение вопроса потребления по регионам для принятия более точечных государственных решений об обеспечении продовольственной безопасности.

Литература

1. Всеобщая декларация о ликвидации голода и недоедания [Электронный ресурс] // ООН [Официальный сайт]. – Режим доступа: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/hunger.shtml (дата обращения: 01.04.2024).
2. Дадалко В.А. Продовольственная безопасность как составляющая национальной и экономической безопасности государства / В.А. Дадалко // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. – 2013. – № 7 (60). – С. 17-25.
3. Потребление основных продуктов питания населением Российской Федерации [Электронный ресурс] // Федеральная служба Государственной статистики [Официальный сайт]. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/compendium/document/13278> (дата обращения: 02.03.2024).
4. Приказ Минздрава России от 19.08.2016 (ред. от 30.12.2022) «Об утверждении рекомендаций по рациональным нормам потребления пищевых продуктов, отвечающих современным требованиям здорового питания» [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «Консультант Плюс» [Официальный сайт]. – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_204200/6d6b93b520567b6e785aeb028d00b9d345e78701/ (дата обращения: 02.03.2024).
5. Рахматова А.А. Продовольственная безопасность РФ с 2022 по 2030 г. // Научные исследования и современное образование: сборник материалов Всероссийской научно-

практической конференции. – Чебоксары: ООО «Центр научного сотрудничества «Интерактив Плюс»», 2022. – С. 14-16.

6. Указ Президента РФ от 21 января 2020 г. № 20 «Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации» [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «Гарант» [Официальный сайт]. – Режим доступа: <https://base.garant.ru/73438425/> (дата обращения: 01.03.2024).

7. RomeDeclarationonWorldFoodSecurity [Электронный ресурс] // Евразийский центра по продовольственной безопасности [Официальный сайт]. – Режим доступа: https://ecfs.msu.ru/Low_documents/International/Rome%20Declaration%20on%20World%20Food%20Security%201996.pdf (дата обращения: 01.03.2024).

Vasilyeva K. V.

Candidate of Legal Sciences, Associate
Professor
Department of Civil Law and Process
Private Educational Institution of Higher
Education «Moscow University named after
S.Yu. Witte», Moscow
vasilyevasocpravo@gmail.com

Васильева К.В.

кандидат юридических наук,
доцент,
кафедра гражданского права и процесса
ЧОУВО «Московский университет имени
С.Ю. Витте»,
г. Москва
vasilyevasocpravo@gmail.com

ПЕРЕХОД ОТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПЕНСИЙ К КОРПОРАТИВНЫМ: ПЛАНЫ И РЕАЛЬНОСТЬ

***Аннотация.** В данной статье проведен критический анализ планов передачи социальной ответственности за пенсионное обеспечение граждан от государства к бизнесу. Высказана личная позиция автора по несогласию с возможностью полного отказа от выплаты пенсий через государственный Социальный фонд России.*

***Ключевые слова:** бизнес, корпорация, негосударственный пенсионный фонд, пенсия, пенсионное обеспечение, Социальный фонд России.*

TRANSITION FROM STATE PENSIONS TO CORPORATE PENSIONS: PLANS AND REALITY

Annotation. This article provides a critical analysis of plans to transfer social responsibility for pension provision for citizens from the state to business. The author's personal position on disagreement with the possibility of a complete refusal to pay pensions through the state Social Fund of Russia is expressed.

Key words: business, corporation, non-state pension fund, pension, pension provision, Social Fund of Russia.

Введение. Понятие корпоративной социальной ответственности, или социальной ответственности бизнеса, известно современной науке теории менеджмента с 50-х годов прошлого столетия. Первое определение корпоративной социальной ответственности было предложено Г. Боуеном. Согласно этому определению, «социальная ответственность бизнесмена состоит в реализации такой политики, принятии таких решений либо следовании такой линии поведения, которые были бы желательны для целей и ценностей общества» [1, с.

48]. В современной теории и практике корпоративного управления применяется комплексное определение, которое было дано А. Кероллом: «Корпоративная социальная ответственность - соответствие деятельности организации экономическим, правовым и дискреционным (филантропическим) ожиданиям, предъявляемым обществом организации в данный период времени» [1, с. 51].

Корпоративная социальная ответственность в современном мире понимается также как важная составляющая модели устойчивого развития, предложенной ООН: это модель более безопасного развития цивилизации, которое обеспечит ее выживание в условиях сохранения окружающей природной среды, а также экономических и социальных ресурсов планеты Земля. Одним из главных аспектов социальной составляющей устойчивого развития Земли является борьба с бедностью и ее крайней формой выражения - нищетой. С.Н. Бабурин и соавторы отмечают, что устранение проблемы нищеты будет существенно способствовать возможности развития будущих поколений и сохранению иных ресурсов нашей планеты [2, с. 157].

Право каждого гражданина на достойный уровень жизни в России, как в социальном государстве, гарантировано основным законом - Конституцией (ст. 7). Достойный уровень жизни, вне сомнений, включает в себя и достойное материальное положение, вне зависимости от наличия или отсутствия возможностей самостоятельно себя обеспечивать. Последней категории граждан выплачивается пенсия – то есть ежемесячная денежная выплата в целях компенсации гражданину заработной платы и иных выплат и вознаграждений, утраченных ими в связи с наступлением определенных жизненных обстоятельств. Право на пенсию имеют люди, достигшие пенсионного возраста (пенсии по старости); люди, не способные трудиться полностью или способные трудиться лишь в неполную силу по состоянию здоровья, ограничивающему трудоспособность (пенсии по инвалидности); люди, не имевшие иного источника дохода, кроме дохода лица, которое в настоящее время умерло (пенсии по случаю потери кормильца). На государственной службе пенсия также назначается за выслугу лет службы.

В настоящее время в России есть два вида пенсий по источнику формирования: страховые пенсии и пенсии по государственному пенсионному обеспечению. За назначение и выплату пенсии в России несет ответственность специальный государственный внебюджетный фонд, в настоящее время называющийся Социальным фондом России (СФР, образован с 01.01.2023 г. путем слияния Пенсионного фонда России (ПФР) и Фонда социального страхования (ФСС)).

Создание СФР во многом объяснялось проблемами учета пенсионных накоплений и формирования бюджета ПФР, что было подтверждено результатами нескольких аудиторских

проверок, в то время как ФСС подобных проблем не имел. Огласка факта о дефиците бюджета ПФР в очередной раз породила общественные обсуждения, не стоит ли вовсе отказаться от государственной ответственности за пенсионное обеспечение граждан с передачей ее целиком работодателям, прежде всего представителям бизнеса. По мнению автора, подобная модель заведомо обречена на неудачу, и настоящее исследование имеет своей целью объяснить подобную позицию.

Объектом исследования в настоящей работе выступили трудоспособные граждане, а также граждане предпенсионного и пенсионного возраста, высказывающие свое отношение к проблеме перехода от государственных пенсий к корпоративным.

Предметом исследования явились нормативные правовые акты о пенсионном обеспечении граждан, корпоративные акты о негосударственном (корпоративном) пенсионном обеспечении, а также общественное мнение.

Методами исследования выступили частнонаучные методы правовой (в первую очередь формально-юридический метод) и психологической науки (анкетирование, тестирование, опрос, беседа), а также такие общенаучные методы, как анализ, синтез, индукция и дедукция.

Результаты исследования и выводы. Опросы простых граждан, проведенные в период с 2022 года по настоящее время, выявили, что в целом граждане одобряют модель выплаты корпоративной пенсии, но лишь в дополнение к пенсии, гарантированной государством. При этом граждане показали осведомленность в вопросе, что многие крупные корпорации, в первую очередь в добывающей промышленности и финансовой сфере (например, ПАО «Газпром», ПАО «Роснефть», СберБанк России) уже имеют собственные негосударственные (корпоративные) пенсионные фонды, и назвали такую практику примером для подражания. Однако за полный отказ от пенсионного обеспечения со стороны государства среди опрошенных граждан не высказался никто [3, с. 1].

По мнению автора, граждане, пусть во многом инстинктивно и интуитивно, но оказались правы. Корпоративная пенсия может быть существенным дополнением к гарантированной государством, поскольку порой пенсия, выплачиваемая из СФР, едва покрывает прожиточный минимум. Однако полный отказ от государственных пенсий представляется не просто нецелесообразным, а невозможным в силу противоречия основам социального государства.

Уже названная ст. 7 Конституции России, устанавливающая, что Российская Федерация является социальным государством, содержит также императивную норму о том, что в России в обязательном порядке устанавливаются государственные пенсии (п. 2). В развитие положений ст. 7 Конституции ст. 39 основного закона нашего государства устанавливает, что

каждому гражданину России гарантируется социальное обеспечение по возрасту, в случае болезни, инвалидности, потери кормильца, для воспитания детей и в иных случаях, установленных законом. При этом государственные пенсии устанавливаются на уровне федерального законодательства.

Отказавшись от названных правовых норм, пусть даже через принятие новой Конституции (такие планы в России существуют давно и в целом, по мнению автора, достаточно обоснованы), Россия бросит тень на свое настоящее и будущее в качестве социального государства, что в условиях непростой геополитической обстановки последних лет может негативно сказаться на социальном положении простых граждан.

Следующим важным аргументом против полного отказа от государственных пенсий является также правовой, связанный с юридическим статусом промышленных предприятий и иных субъектов отечественного бизнеса. Субъекты бизнеса являются юридическими лицами. Согласно нормам гражданского законодательства, юридическое лицо является самостоятельным субъектом права, имеющим в том числе собственную волю, которая может быть отличной от воли отдельных его учредителей (участников, членов). Это особенно актуально в бизнес-корпорациях, где стратегически важные решения принимаются на общих собраниях, как правило простым большинством голосов. Согласно определению, принятому в науке частного права, воля субъекта - это относительно самостоятельный механизм регуляции поведения дееспособного субъекта, последовательно осуществляемого в правовых пределах и ориентированного на достижения конкретного результата путем удовлетворения его потребностей [4, с. 30]. Соответственно, решение о том, устанавливать корпоративные пенсии своим работникам или нет, должно быть исключительно выражением воли юридического лица, но никак не результатом директивного акта, принятого «сверху». Навязывание субъекту чужой воли представляет собой достаточно грубое нарушение субъективных прав.

Наконец, аргументом против полного отказа от государственных пенсий может служить зарубежный опыт. Ни одно из развитых государств мира не отказалось в полном объеме от государственных пенсий, хотя модель исключительно корпоративного пенсионного обеспечения нередко называют «западной». Например, в Великобритании со времен правительства Маргарет Тэтчер у каждого работающего подданного, на предприятии которого есть корпоративный пенсионный фонд, имеется возможность вкладывать в этот фонд часть своих доходов до вычета налогов. Частные пенсионные фонды получили большое распространение в стране в последние годы, но основной закон о государственных гарантиях пенсионного обеспечения, именуемый Законом о взносах и выплатах в фонд социального

обеспечения (англ. Social Security Contributions and Benefits Act), действует с 1992 года беспрепятственно, и никто не выступает с идеей его отмены [5, с. 151].

В определенный период истории от государственных пенсий полностью отказывались как СССР, так и Китай. Впервые в истории нашего государства единая система пенсий была установлена Законом СССР «О государственных пенсиях», который вступил в силу 14 июля 1956 года. До этого пенсии платились разрозненно, были ведомственного характера и крайне небольшого размера. По словам современников той эпохи, назначение государственных пенсий было воспринято как настоящий праздник и еще один значимый символ успешного восстановления нашего государства после Великой Отечественной войны.

Система социального обеспечения в Китае крайне специфична. Объясняется это тем, что Китай – восточная страна, имеющая давние традиции. Одна из них – содержание престарелых родителей взрослыми детьми. При таком отношении роль государственной системы социальной защиты была значительно снижена, и среднестатистический китайский пенсионер мог гораздо больше рассчитывать на помощь родственников, чем государства. Однако и китайские власти в середине 10-х годов XXI века приняли судьбоносное решение установить государственные пенсии. Пенсионная реформа в Китае еще в стадии реализации; однако на сегодняшний день уже более половины населения КНР получают государственные пенсии [5, с. 164].

Подводя итог, можно признать, что система отказа от государственных пенсий, пусть и с заменой их корпоративными, показала себя как неэффективная и с позиций основ права, и с позиций правоприменительной практики. Поэтому полный отказ от государственного пенсионного обеспечения в России невозможен и недопустим.

Литература

1. Корпоративная социальная ответственность: учебник и практикум для академического бакалавриата; под ред. Э.М. Короткова. - М.: Издательство Юрайт, 2019.
2. Бабурин С.Н., Урсул А.Д. Политика устойчивого развития и государственно-правовой процесс. - М.: Магистр: ИНФРА-М, 2010.
3. Большинство россиян захотели получать корпоративную пенсию // Материалы портала «Росбизнесконсалтинг. URL: <https://www.rbc.ru/society/25/02/2021/6036a3c09a79473f1d47834b>, дата обращения 10.03.2024.
4. Нерсесянц В.С. Философия права: учебник для вузов. - М.: НОРМА: ИНФРА-М, 2019.
5. Васильева К.В. Право социального обеспечения: учебное пособие. – М.: Общество с ограниченной ответственностью «Издательство КноРус», 2022.

Vaslavskaya I.Y.

Doctor of Economics, Associate Professor,
Naberezhnye Chelny Institute of Kazan(Volga
Region)FederalUniversity
Naberezhnye Chelny
e-mail: IJVaslavskaya@kpfu.ru

Ваславская И.Ю.

доктор экономических наук, доцент,
Набережночелнинский институт Казанского
(Приволжского) федерального университета,
г. Набережные Челны
e-mail: IJVaslavskaya@kpfu.ru

Amirov R.K.

graduate student Naberezhnye
Naberezhnye Chelny Institute of Kazan(Volga
Region)FederalUniversity
Naberezhnye Chelny
e-mail: r.k.amirov@mail.ru

Амиров Р.К.

аспирант
Набережночелнинский институт Казанского
(Приволжского) федерального университета,
г. Набережные Челны
e-mail: r.k.amirov@mail.ru

НОВЫЕ КРИТЕРИИ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ СЕТЕВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ: ВОЗМОЖНОСТИ И НЕГАТИВНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ

Аннотация: В статье рассмотрены новые критерии соответствия территориальных сетевых организаций, которые приняты для достижения целей Стратегии развития электросетевого комплекса Российской Федерации. Выявлены основные достоинства и недостатки ужесточения критериев ТСО. Сделаны выводы об эффективности и неэффективности принятых изменений.

Ключевые слова: критерии соответствия ТСО, электросетевой комплекс, передача электрической энергии.

NEW CRITERIA FOR TERRITORIAL NETWORK ORGANIZATIONS: OPPORTUNITIES AND NEGATIVE CONSEQUENCES

Abstract: The article discusses new criteria for compliance of territorial grid organizations, which were adopted to achieve the goals of the Strategy for the Development of the Electric Grid Complex of the Russian Federation. The main advantages and disadvantages of tightening TSO criteria have been identified. Conclusions are drawn about the effectiveness and ineffectiveness of the adopted changes.

Key words: TSO compliance criteria, electrical grid complex, electrical energy transmission.

Территориальная сетевая организация (далее – ТСО) – это естественная монополия, основной вид деятельности которой – передача электрической энергии и технологическое присоединение к электрическим сетям. Для получения статуса ТСО организации необходимо обеспечить соответствие определенным критериям. Критерии введены в 2015 году и поспособствовали постепенному снижению количества ТСО в Российской Федерации (в результате принятия критериев соответствия количество ТСО снизилось с 4,5 тыс. до 2 тыс.) [7].

Цель по снижению количества ТСО к 2022 году до 1 тыс. компаний, осуществляющих деятельность по передаче электрической энергии, не достигнута. В связи с этим, принято новое постановление Правительства от 30 апреля 2022 г. № 807 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» [3], в соответствии с которым ужесточены положения постановления от 28 февраля 2015 г. № 184 «Об отнесении владельцев объектов электросетевого хозяйства к территориальным сетевым организациям» [2]. Динамика показателей соответствия представлена на рисунке 1.

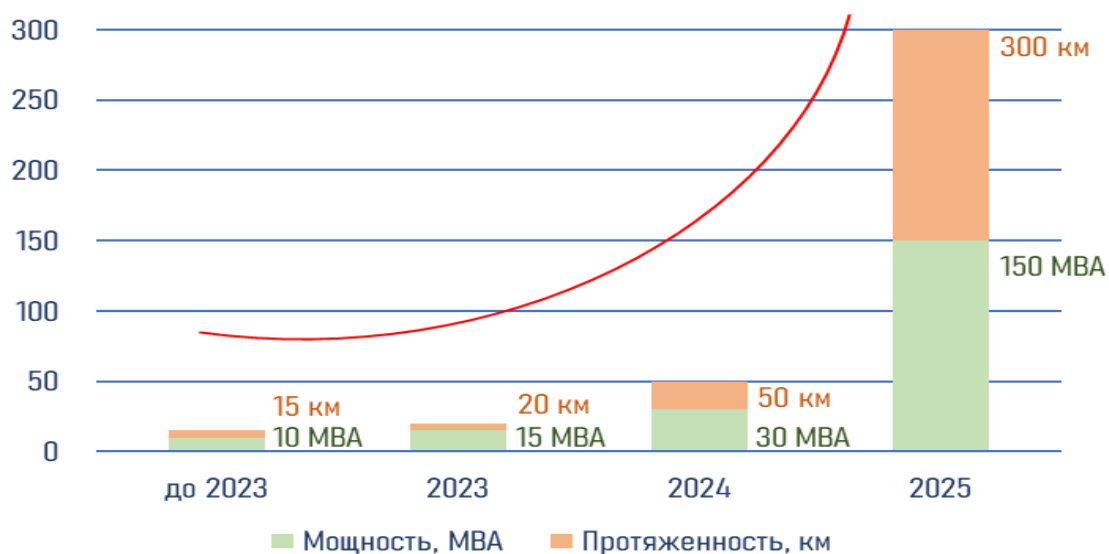


Рисунок 1 - Динамика изменения критериев территориальной сетевой организации

Основное ужесточение связано с увеличением трансформаторной мощности и протяженности линий электропередач, находящихся во владении сетевой организации (пункт 1 и 2 постановления Правительства РФ от 28 февраля 2015 г. № 184), в том числе:

- с 2023 г. – до 20 км и 15 МВА;
- с 2024 г. – до 50 км и 30 МВА;
- с 2025 г. – до 300 км и 150 МВА [2, 3].

Динамика изменения критериев территориальной сетевой организации показывает, что за последние 4 года требуемая трансформаторная мощность выросла в 15 раз, требуемая протяженность линий электропередачи – в 20 раз.

Данные изменения приняты в рамках Стратегии развития электросетевого комплекса Российской Федерации до 2030 г. и направлены в краткосрочной перспективе – на снижение значительного количества территориальных сетевых организаций, в среднесрочной перспективе – на снижение рисков в отношении работы электрических сетей и более оптимальное распределение ресурсов, связанных с эксплуатацией, поддержанием и развитием электросетевого имущества [4]. Однако не были учтены негативные риски и угрозы принятия новых критериев ТСО, которые будут рассмотрены в данной статье.

Динамика снижения количества организаций, осуществляющих услуги по передаче электрической энергии, с учетом нового постановления Правительства представлена на рисунке 2.

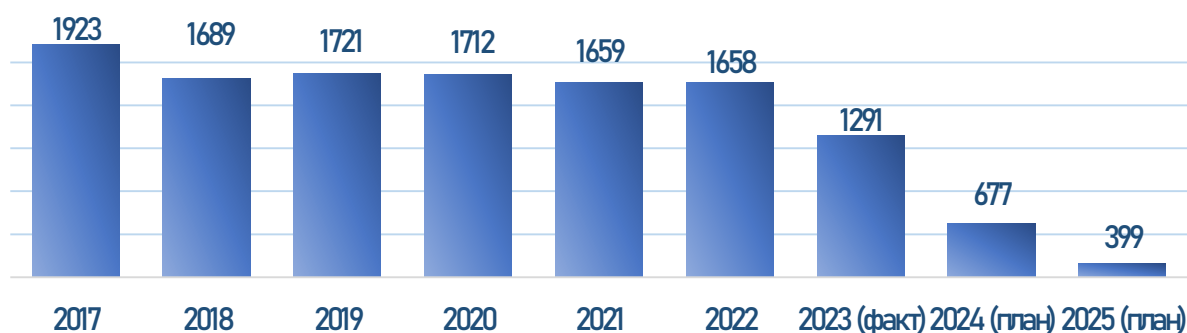


Рисунок 2 - Динамика изменения количества ТСО за период 2017-2025 гг.

Динамика показывает, что в результате ужесточения критериев ТСО, количество организаций, осуществляющих деятельность по передаче электрической энергии, к 2025 году снизится почти в 5 раз. То есть, из 1 291 организации в 2023 году, к 2025 году на рынке останется менее 400 организаций, осуществляющих эксплуатацию электросетевого оборудования.

Стремительное снижение количества ТСО способно привести к ряду негативных последствий. Основные негативные последствия представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Последствия резкого снижения количества ТСО

№ п/п	Возможные последствия	Эффект
1	Снижение уровня эксплуатации и обслуживания электросетевого хозяйства	Увеличение количества аварийных ситуаций, снижение надежности энергоснабжения
2	Недостаток денежных средств у ТСО для обслуживания ЭСХ	Ухудшение экономического состояния ТСО
3	Необходимость переоформления документов	Дополнительная юридическая нагрузка
4	Снижение количества рабочих мест	Рост безработицы
5	Рост удельных затрат на обслуживание оборудования	Рост тарифа на услуги по передаче электроэнергии
6	Снижение количества организаций на рынке	Отсутствие конкуренции

Во-первых, снижение количества организаций, осуществляющих деятельность по передаче электрической энергии способно привести к снижению уровня эксплуатации и обслуживания электросетевого хозяйства (далее – ЭСХ). Существует риск, что при передаче имущества новой организации, сотрудники не обеспечат техническое обслуживание и эксплуатацию ЭСХ на должном уровне в связи с неполным пониманием состояния оборудования, полученного в обслуживание в короткие сроки.

Так, например, ООО «ААА» по оценке на 24.03.2024 г. не соответствует критериям ТСО на 2025 год. Организации необходимо передать оборудование в управление новой ТСО ООО «БББ», которая сохранит за собой статус территориальной сетевой организации на 2025 год. Ввиду того, что документы в регулирующий орган в составе тарифной заявки следует предоставить в срок до 1 ноября, а данные в сводный прогноз баланс, в котором должны быть учтены объекты, участвующие в регулировании на 2025 год, должны быть направлены не позднее 15 августа. Таким образом, ООО «БББ» необходимо принять оборудование на баланс организации до 15 августа.

Во-вторых, стремительное снижение количества ТСО на рынке приведет к ухудшению экономического состояния оставшихся на рынке территориальных сетевых организаций и банкротству организаций, не соответствующих установленным критериям.

Рассматривая пример с ООО «ААА» и ООО «БББ», организации, принимающей оборудование в обслуживание (ООО «БББ»), необходимо оперативно пересмотреть ремонтную программу и план-график предупредительных работ, в соответствии с которыми работы будут выполняться за счет собственных средств, в связи с неучетом данного оборудования при формировании расходной базы необходимой валовой выручки при установлении тарифа на услуги по передаче электрической энергии.

То есть, у ООО «БББ» появляется дополнительная финансовая нагрузка по обслуживанию электросетевого хозяйства, которая не была учтена при формировании необходимой валовой выручки ООО «БББ» на 2024 год, а ООО «ААА» остается без основного источника дохода бизнеса – выручки от услуг по передаче электрической энергии и технологического присоединения. Продолжая рассматривать экономику ООО «БББ», следует отметить, что фактические расходы организации, сложившиеся по итогам 2024 года, будут компенсированы в тарифе на услуги по передаче электрической энергии в 2026 году, в соответствии с Основами ценообразования, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 29 декабря 2011 г. № 1178 «О ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике» [5]. Следовательно, увеличится нагрузка на тариф для конечных потребителей электрической энергии в 2026 году.

В-третьих, у ТСО появляется дополнительная юридическая нагрузка, связанная с переоформлением документов. Так, например, ООО «БББ» необходимо переоформить:

- правоустанавливающие документы и документы по передаче электросетевого хозяйства – для подтверждения права владения на объекты ЭСХ;

- договоры технологического присоединения – для осуществления функций территориальной сетевой организации и обеспечения доступа потребителей к электрической энергии в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 27 декабря 2004 г. № 861 «Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг»[6];

- договоры аренды, субаренды, лизинга и т.п.

В-четвертых, необходимо принять во внимание рост безработицы в сфере электросетевых услуг в связи с сокращением количества рабочих мест.

В-пятых, следует отметить, что в случае сосредоточения ЭСХ «в одних руках» возможен рост затрат, определяемых для осуществления эксплуатации электросетевых объектов. Это связано с тем, что в необходимую валовую выручку организации могут быть включены экономически необоснованные расходы, увеличена инвестиционная программа и программа ремонтных работ (с учетом объектов, не требующих ремонтного обслуживания в какой-либо период времени). В результате, будет увеличена тарифная нагрузка на население и конечных потребителей электрической энергии.

В-шестых, несмотря на естественно-монопольную среду рынка услуг по передаче электрической энергии, между электросетевыми организациями сохраняется конкуренция в приобретении нового оборудования и увеличении обслуживаемых территорий и количества потребителей. Следовательно, при сокращении количества организаций на рынке нарушается основной принцип антимонопольного регулирования – обеспечения свободы экономической

деятельности и обеспечения защиты конкуренции, в соответствии с Федеральным законом от 26.07.2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции» [1].

По мнению экспертов [8, 9], для рынка электросетевых услуг и ТСО, остающихся на рынке, открываются новые возможности по организации управления и процесса эксплуатации ЭСХ.

Снижение количества организаций, функционирующих на рынке, способствует укрупнению ТСО и сосредоточению объектов электросетевого хозяйства «в одних руках», а также уходу с рынка неквалифицированных участников. Это позволит обеспечить единый подход к управлению электросетевым хозяйством, что в долгосрочной перспективе обеспечит энергоснабжение с минимально возможным количеством аварийных ситуаций. Однако, с рынка возможен уход квалифицированных территориальных сетевых организаций, осуществляющих качественное техническое обслуживание, поддерживающее в работоспособном состоянии большой объем оборудования ЭСХ, обеспечивающее надежное и бесперебойное энергоснабжение потребителей.

Достаточно положительным эффектом можно считать снижение нагрузки на регулирующие органы, что позволит им наиболее тщательным образом проверять тарифные заявки, поступающие для анализа и утверждения на очередной период (год) регулирования. Тем не менее, это также свидетельствует о сокращении рабочих мест и росту безработицы на рынке электросетевых услуг.

Основные позитивные последствия, выделяемые экспертами отрасли, представлены в таблице 2.

Таблица 2—«Возможности» резкого снижения количества ТСО

№ п/п	Возможные последствия	Эффект
1	Снижение количества ТСО	Укрупнение ТСО
2		Уход с рынка неквалифицированных участников
3		Снижение нагрузки на регулирующие органы
4	Ускорение консолидации объектов ЭСХ	Достижение цели Стратегии развития рынка электросетевых услуг

Анализируя приведенные аргументы, следует, что рост показателей критериев соответствия ТСО не является однозначно положительной мерой, направленной на достижение поставленных целей. Несмотря на достигаемый положительный эффект, существует множество негативных факторов, которые требуют дополнительного решения. Об успешности принятого решения будет понятно в среднесрочной и долгосрочной перспективе с учетом применения новых законодательных изменений, которые будут направлены на

ограничения злоупотребления доминирующим положением естественно-монопольных сетевых организаций и разработку общих критериев качества и надежности обслуживания электросетевого хозяйства с учетом разработки обоснованных инвестиционных и ремонтных программ, цифровых технологий и внедрения новых технологий управления.

Литература

1. Федеральный закон «О защите конкуренции» от 26.07.2006 N 135-ФЗ (последняя редакция) – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61763/ (дата обращения: 23.03.2024 г.).

2. Постановление Правительства РФ от 28.02.2015 N 184 (ред. от 31.08.2023) «Об отнесении владельцев объектов электросетевого хозяйства к территориальным сетевым организациям» – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_175941/ (дата обращения: 15.03.2024 г.).

3. Постановление Правительства РФ от 30.04.2022 N 807 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_416380/ (дата обращения: 15.03.2024 г.).

4. Распоряжение Правительства РФ от 03.04.2013 N 511-р (ред. от 29.11.2017) «Об утверждении Стратегии развития электросетевого комплекса Российской Федерации» – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_144676/3beb64181f85aa9cdd80e8e044c813b6acd44e6d/ (дата обращения: 10.03.2024).

5. Постановление Правительства РФ N 1178 от 29.12.2011 г. (ред. от 28.12.2023 г.) «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике» – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_125116/ (дата обращения: 22.03.2024 г.).

6. Постановление Правительства РФ от 27.12.2004 N 861 (ред. от 19.03.2024) «Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям» – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_51030/ (дата обращения: 25.03.2024 г.).

7. Лаврентьев А., Пимениди К. Минэнерго России поднимает планку для сетевых компаний // Энергетика и право – 2014 г.

8. Ситникова А., Родин Е., Татаринов Ю. Сетевые организации: Новые «Критерии соответствия» для ведения деятельности // Энергетика и право – 2015 г.

9. Доклад М.Н. Пальянова на VI Всероссийском практическом форуме «Эффективная работа и управление предприятиями электроэнергетики России» / Пальянов М.Н. «Эталоны в электрических сетях. Актуальные вопросы тарифного регулирования».

Grigorieva, D.R.,
Associate Professor,
Naberezhnye Chelny Institute of Kazan(Volga
Region)FederalUniversity
Naberezhnye Chelny
e-mail: d.r.grigoreva@mail.ru

Григорьева Д.Р.
кандидат педагогических
наук, доцент, Набережночелнинский
институт Казанского
(Приволжского) федерального
университета,
г. Набережные Челны
e-mail: d.r.grigoreva@mail.ru

Uzbekov K.R.
Master,
Naberezhnye Chelny Institute of Kazan(Volga
Region)FederalUniversity
Russia, Naberezhnye Chelny
e-mail: kamil-10@mail.ru

Узбеков К.Р.
магистрант, Набережночелнинский
институт Казанского
(Приволжского) федерального
университета,
г. Набережные Челны
e-mail: kamil-10@mail.ru

БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Аннотация: Данная статья посвящена изучению и анализу процесса бизнес-планирования как эффективному методу планирования и управления деятельностью предприятия. Бизнес-планирование является важным инструментом для разработки стратегии и достижения поставленных целей предприятия. Также в статье подробно описываются основные компоненты бизнес-плана, классификация бизнес-планов, а также этапы его разработки.

Ключевые слова: планирование, бизнес-план, предприятие, система, менеджмент, система управления, классификация, эффективность.

BUSINESS PLANNING IN THE ENTERPRISE MANAGEMENT SYSTEM

Abstract: This article is devoted to the study and analysis of the business planning process as an effective method of planning and managing the activities of an enterprise. Business planning is an important tool for developing a strategy and achieving the goals of an enterprise. The article also describes in detail the main components of a business plan, the classification of business plans, as well as the stages of its development.

Keywords: *planning, business plan, enterprise, system, management, management system, classification, efficiency.*

Бизнес-планирование – это определенно сложный и многогранный процесс. Каждый этап по-своему уникален и имеет весомое значение. Каждый этап имеет самостоятельность и некую отстраненность от остальных этапов, но в тоже время все они тесно взаимосвязаны между собой. В зависимости от того насколько детально, на сколько безошибочно будет проработан каждый этап, можно судить о том насколько ожидаемые результаты, в итоге совпадут с фактическими.

Бизнес-планом называют документ, в котором содержатся действия, направленные на развитие какого-либо проекта или целой компании [1, с.23]. Он дает возможность понять, какие есть актуальные методы развития и управления, а также возможные проблемы. К тому же благодаря бизнес-плану можно просчитать затраты и прибыль за определенный период.

Являясь ключевым компонентом стратегического бизнес-планирования, бизнес-план представляет собой документ, в котором дается всесторонний обзор компании. Он включает в себя подробную информацию о предоставляемых товарах и услугах, описание бизнеса, анализ рынка, а также маркетинговые и операционные планы, соображения, касающиеся человеческих ресурсов, и финансовые прогнозы [2, с.102].

Одной из самых важных задач при запуске нового бизнеса является разработка бизнес-плана. Он помогает спланировать и оценить финансовые риски, диверсифицировать доходы, привлечь инвесторов и сформулировать стратегию вашего бизнеса. Однако без четко определенных целей и задач бизнес-план может оказаться бесполезным.

Задачи могут иметь различный уровень важности и сроки выполнения, а также должны соответствовать возможностям и ресурсам.

Основные задачи бизнес-плана [3, с.39]:

- конкретизировать сферу развития бизнеса;
- оценить сложившийся в этот период времени рынок;
- поставить цели на краткосрочный и долгосрочный период;
- создать грамотную стратегию продвижения;
- оценить возможные риски;
- разработать подробный план бюджета;
- определить объемы производства продукции/услуг;
- разработать различные маркетинговые мероприятия;
- прописать критерии, в соответствии с которыми будет оцениваться эффективность деятельности предприятия.

Независимо от целей и задач бизнес-плана, он должен содержать несколько обязательных разделов и ключевых элементов. К ним относятся резюме и описание бизнеса, анализ рынка и конкурентов, стратегия маркетинга и продаж, описание продукции или услуг, операционный план, финансовые прогнозы и план развития бизнеса.

Помимо изложения планов и прогнозов, в документе должны быть подробно описаны все расходы, необходимые для ведения бизнеса. Необходимо включить прогнозы доходов и расходов, по крайней мере, на ближайшие два года. Управление денежными потоками и финансовая жизнеспособность деятельности являются важнейшим компонентом бизнес-планирования, и финансовый раздел должен четко демонстрировать потенциал бизнеса для достижения прибыльного долгосрочного роста.

Эти элементы помогут детально описать бизнес и его преимущества, понять клиентов и конкурентов, определить свои сильные и слабые стороны, разработать стратегию маркетинга и продаж, оценить финансовые потребности и ресурсы и установить план действий. Каждый из элементов должен быть проработан детально и содержать все необходимые данные и аналитику. Кроме того, важно создать четкий и понятный документ, который сможет убедить инвесторов или потенциальных партнеров и помочь достичь своих целей.

Бизнес-план, как объект управления предприятием, описывается совокупностью характеристик, представлены на рисунке 1.

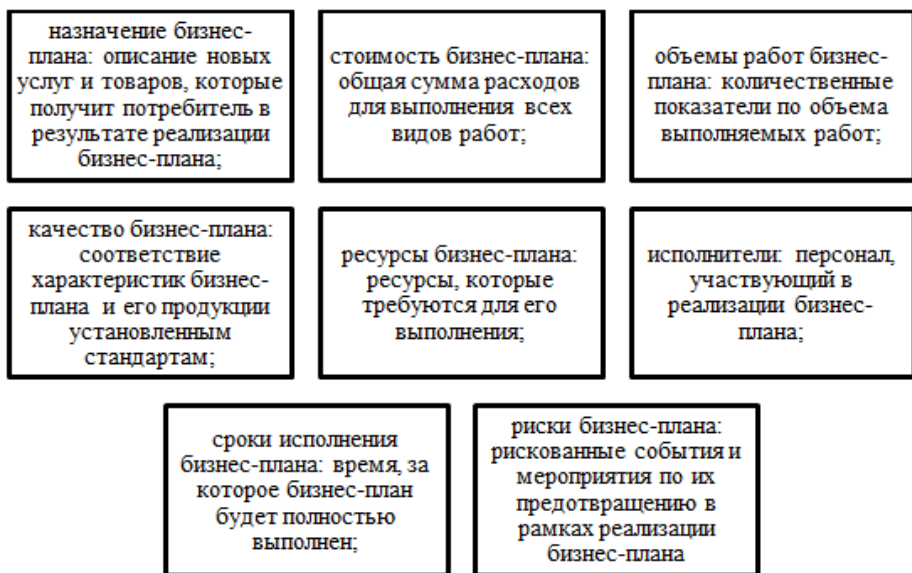


Рисунок 1 - Характеристики бизнес-плана [4, с.74]

Принимаясь за написание бизнес-плана, важно определиться с направлением. Важно также знать, для кого этот документ пишется (банк, частный инвестор, центр занятости

населения или иной представитель государства). Исходя из этих данных, можно начинать составлять план.

Рисунок 2 отражает этапы разработки бизнес-плана предприятия.



Рисунок 2 - Общая схема разработки бизнес-плана [5, с.28]

Бизнес - планирование может помочь руководителю предприятия:

- 1) Найти перспективные направления бизнеса,
- 2) Выйти на новый рынок;
- 3) Определить длительные и краткосрочные цели, сформулировать стратегию, выработать тактический план;
- 4) Определить критерии, которым должны соответствовать новые товары и услуги;
- 5) Оценить производственные и коммерческие издержки;
- 6) Понять, соответствует ли кадровый состав тем целям, которые поставлены на ближайшее время;
- 7) Разработать маркетинговую политику, которая позволит занять твердую позицию на рынке;
- 8) Оценить финансовое состояние организации;
- 9) По-новому взглянуть на трудности, препятствующие развитию [6, с.19].

Таким образом, грамотно составленный бизнес–план может существенно помочь при реализации любого вида деятельности предприятия. Бизнес- план позволяет детально отобразить как те или иные изменения, нововведения могут повлиять на конечный результат. Разумно составленный бизнес-план позволяет оценить эффективность разрабатываемого

проекта, а также определить те риски, которые могут существенно повлиять на изменение ожидаемых от реализации проекта результатов.

Подводя итог, можно сказать, что создание хорошо проработанного бизнес-плана, является важнейшим первым шагом в начале нового делового предприятия. Этот документ является всеобъемлющим и требует тщательного рассмотрения целого ряда различных факторов в различных областях. Четкое понимание и представление рынка, продуктов или услуг, человеческих ресурсов, операций и финансовых прогнозов - все это ключевые компоненты успешного бизнес-плана. Благодаря составлению данного документа, предприниматели могут принимать важные бизнес-решения, а инвесторы и другие ключевые заинтересованные стороны могут правильно оценить жизнеспособность и устойчивость предприятия.

Литература

1. Баринов В.А. Бизнес-планирование: Учебное пособие / В.А. Баринов. - М.: Форум, 2021. 144 с.
2. Бронникова Т.С. Разработка бизнес-плана бизнес-плана: Учебное пособие / Т.С. Бронникова. - М.: Альфа-М, ИНФРА-М, 2021. 224 с.
3. Буров В.П. Бизнес-план фирмы. Теория и практика: Учебное пособие / В.П. Буров, А.Л. Ломакин, В.А. Морошкин. - М.: Инфра-М, 2019. 352 с.
4. Бухалков М. И. Внутрифирменное планирование: учебник / М. И. Бухалков. – М.: ИНФРА-М, 2021. 411 с.
5. Лопарева А.М. Бизнес-планирование: учебно-методический комплекс / А.М. Лопарева. – М.: Форум, 2020. 183 с.
6. Попадюк Т.Г. Бизнес-планирование: Учебное пособие / Т.Г. Попадюк. - М.: Вузовский учебник, 2021. 64 с.

Dushakova L.A.

Doctor of Law, Associate Professor,
South Russian Institute of Management –
branch of RANEPa,
Rostov-on-Don,
dushakova-la@ranepa.ru

Душакова Л.А.

доктор юридических наук,
доцент,
Южно-Российский институт
управления – филиал РАНХиГС,
г. Ростов-на Дону,
dushakova-la@ranepa.ru

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ В КОНТЕКСТЕ ИДЕИ КЛИЕНТОЦЕНТРИЧНОСТИ ПУБЛИЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ: ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ

Аннотация: Рассматриваются актуальные вопросы выявления правового содержания категории «качество жизни» во взаимосвязи с идеей клиентоцентричности публичного управления. Используя формально-юридическую методологию, конкретизируются некоторые элементы содержания деклараций и стандартов клиентоцентричности в контексте их влияние на правовую идентификацию качества жизни как условия реализации социальной функции и государства и возможностей защиты прав и законных интересов граждан. Делается вывод о целесообразности теоретико-методологического осмысления как идеи клиентоцентричности, так и ее взаимосвязи с качеством жизни как одного из критериев правомерности того поведения субъектов публичного управления.

Ключевые слова: качество жизни; клиентоцентричность, публичное управление.

QUALITY OF LIFE IN THE CONTEXT OF THE IDEA OF CLIENTOCENTRIC PUBLIC ADMINISTRATION: LEGAL ASPECTS

Abstract: Current issues of identifying the legal content of the category «quality of life» in relation to the idea of client-centric public administration are considered. Using the formal legal methodology, some elements of the content of declarations and standards of clientele are specified in the context of their influence on the legal identification of the quality of life as conditions for the implementation of a social function and the state and opportunities for protecting the rights and legitimate interests of citizens. The conclusion is made about the expediency of the theoretical and methodological understanding of both the idea of client centrism and its relationship with the quality of life as one of the criteria for the legality of that behavior of subjects of public administration.

Keywords: *quality of life; clientocentric, public governance.*

Качество жизни, несмотря на активное упоминание в достаточно большом количестве правовых актов, пока не обрело ясного правового содержания, хотя составляет более чем значимую часть социальной повестки российского государства. Правовыми формами признания необходимости достаточной юридикации качества жизни выступают, прежде всего, акты стратегического планирования, в частности, действующая Стратегия национальной безопасности [1] видит качество жизни одним из объектов защиты и целей реализации Стратегии. А поскольку указанная Стратегия «является базовым документом стратегического планирования, определяющим национальные интересы и стратегические национальные приоритеты Российской Федерации, цели и задачи государственной политики в области обеспечения национальной безопасности и устойчивого развития Российской Федерации на долгосрочную перспективу»[2], а равно «основана на неразрывной взаимосвязи и взаимозависимости национальной безопасности Российской Федерации и социально-экономического развития страны»[3], то неизбежно происходит корреляция по цели с иными актами стратегического планирования, которые обеспечивают защиту провозглашаемых государством ценностей применительно к отдельным его задачам и функциям.

Качество жизни как правовая категория практически еще не подвергалось осмыслению правовой доктриной, хотя в последние годы интерес к ней возрастает, что связано, прежде всего, с расстановкой акцентов государственной политики в пользу народосбережения и усиления социальной роли государства. Отсутствие достаточных правовых исследований объяснимо, вероятно, и традицией анализа и оценки качества жизни, главным образом, с позиций экономики и социологии; развитие этой традиции многие годы происходило в условиях дефицита нормативного правового материала. Сегодня можно указать на некоторые исследования качества жизни, в частности, в конституционно-правовом аспекте (П.Н. Астапенко [4, с. 17-22]), цивилистическом аспекте (А.Г. Малинова [5, с. 73 - 79]), междисциплинарном экономико-правовом контексте (Р.Ф. Степаненко [6, с. 376-394]) и некоторые другие. Вопросы качества жизни во взаимосвязи с проблематикой клиентоцентричности в специальных источниках юридического содержания пока системно не рассматривались, равно как и клиентоцентричность в настоящее время анализируется и оценивается, главным образом, в объеме предметной области государственного и муниципального управления.

В то же время в системе актов стратегического планирования качество жизни достаточно четко идентифицируется в контексте продвижения идеи клиентоцентричности публичного управления. На текущий момент эта реализация этой идеи обеспечена

принципами (Декларация клиентоцентричности [7]) и стандартами (стандарт «Государство для людей» [8], стандарт «Государство для бизнеса» [9], «Стандарт для внутреннего клиента» [10]) клиентоцентричности, включая разработку соответствующих элементов позиционирования фирменного стиля органов государственной власти [11]. В этой же связи можно указать на Концепцию 24/7. [12] В 2022 году Минэкономразвития России сформировало межведомственную рабочую группу по апробации инструментов клиентоцентричности. [13] Разработана типовая «дорожная карта» реализации клиентоцентричного подхода, на основании которой разработаны соответствующие региональные «дорожные карты»; предусмотрен контрольный инструмент по оценке фактической ситуации внедрения клиентоцентричности (лист самооценки, пользовательское тестирование). [14]

Само понятие клиентоцентричности позиционируется как «качество деятельности, характеризующееся постоянным изучением и удовлетворением законных и справедливых потребностей клиента» и развивается через представления о клиентоцентричном государстве как «государстве, функции и услуги которого организованы удобным для человека образом, позволяют эффективно удовлетворять потребности человека и постоянно совершенствуются на основе анализа клиентского опыта» [15] и, далее, клиентоцентричной модели публичного управления.

Декларирование и стандартизация клиентоцентричности, безусловно, позитивный вектор развития модели публичного управления. В то же время такое развитие должно проходить в корреляции с развитием правового поля, поскольку, с позиции права, возникают некоторые сложности восприятия самого понятийного аппарата, прежде всего, в контексте возможной защиты прав и законных интересов граждан и организаций, и достижения, в этой связи, определенного качества жизни. В частности, некоторые из них:

- понятие клиента в трех стандартах представлено неодинаково. С одной стороны, это объяснимо, поскольку стандарты сформированы в отношении различных групп клиентов. С другой стороны, если подразумевается клиент как получатель государственной (муниципальной) услуги, а идея клиентоцентричности связана именно с тем взаимодействием, которое построено в парадигме предоставления такого рода услуг, то клиентом является именно заявитель в смысле Закона № 210-ФЗ об услугах [16], как это указано в стандарте «Государство для людей», и понятие заявителя в этом законодательном акте включает и физических, и юридических лиц. В Распоряжении Правительства РФ от 11.04.2022 № 837-р «О Концепции перехода к предоставлению 24 часа в сутки 7 дней в неделю абсолютного большинства государственных и муниципальных услуг без необходимости личного присутствия граждан» также речь идет о заявителе, что вполне логично для логики

взаимодействия с любым публично-правовым образованием. Как представляется, реализация идеи «клиентоцентричности» не должна строиться на терминологии, которая не коррелирует действующему законодательству. Кроме того, введение в публично-управленческий оборот термина «клиент» ставит вопрос о защите его прав и законных интересов: защита производится в соответствии с нормами о защите прав потребителей или защита производится в соответствии с нормами о защите граждан от неправомерных действий и решений органов власти (должностных лиц). В этой же связи возникает вопрос о статусе внутреннего клиента (сотрудника), который, по сути, является не клиентом, в смысле понятия клиента по стандарту внутреннего клиента, а продуцентом услуги. Причем понятие клиента аккумулирует представления о внутреннем и внешнем клиенте как «физическом или юридическом лице, взаимодействующем с государством или муниципальным образованием с целью удовлетворения своих потребностей»; в то же время «внутренний клиент (сотрудник) - государственный или муниципальный служащий, работник подведомственной государственному или муниципальному органу организации, а также работники иных организации, уполномоченных в соответствии с законодательством или на основании договора на взаимодействие с внешними клиентами от лица органов государственной власти или органов местного самоуправления, государственных или муниципальных организации»;

– клиентоцентричность формируется путем изучения и удовлетворения законных и справедливых потребностей клиента. В этой связи возникает неопределенность, во-первых, с понятием потребностей, поскольку оно не имеет очевидного правового содержания. Потребность в стандартах формулируется как необходимость достижения результата, решения задачи или вопроса, реализуемая клиентом посредством получения услуг и сервисов. Вполне вероятно, что подразумевается возможность реализации прав и законных интересов граждан и организаций через механизм предоставления государственных услуг. Тогда сам результат понятен как результат предоставления услуги, который формализован тем или иным актом стандартизации государственной (муниципальной) услуги. Но тем же актом могут быть сформулированы условия невозможности достижения результата, соответственно, потребность уже не может быть реализована и возникает вопрос о реализации самой идеи клиентоцентричности. Во-вторых, возникает вопрос о справедливости потребностей, которая, исходя из понятия потребности, может интерпретироваться в как в юридическом смысле (реализация прав, свобод и законных интересов), так и в техническом смысле (доступность услуг и сервисов с пользовательской точки зрения). В юридическом смысле определяемыми являются законные потребности, поскольку их можно понимать и оценивать с позиции действующего законодательства. Далее можно рассуждать о принципе справедливости в праве, но в призме дефиниции потребностей оценка их справедливости видится

недостижимой, соответственно, достаточно сложно определить порядок юридической оценки справедливости потребностей и доказывания этой справедливости иначе как в полной взаимосвязи с законностью, учитывая, что справедливость является отражением законности и легитимности конкретных правовых норм. Как следствие, неочевидным выглядит достижение клиентоцентричности путем удовлетворения законных и справедливых потребностей клиента. В этой связи опять можно говорить о разбалансированности юридического и управленческого подхода к пониманию клиентоцентричности, тем более что законодательство об услугах также не оперирует соответствующей терминологией (хотя уже в Распоряжении № 837-р это слово уже встречается, но без определения дефиниции);

– Декларация ценностей клиентоцентричности содержит понятие клиентоцентричного государства, тогда как стандарты в области клиентоцентричности предполагают обеспечение взаимодействия как с государством, так и с муниципальным образованием. При этом клиент взаимодействует фактически с уполномоченными органами и организациями, выступающими от имени публично-правового образования, что прослеживается в последующих дефинициях, за исключением дефиниции клиента. Это взаимодействие имеет место в государственном и муниципальном управлении, понятия которых сформулированы в Федеральном законе от 28.06.2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации»[17], но в целях именно этого закона, на что указывает статья 3 указанного законодательного акта. Соответственно, необходимо понимание того, в каком смысле используются представления о государственном и муниципальном управлении в Декларации и стандартах по клиентоцентричности. Само клиентоцентричное государство позиционируется как «государство, функции и услуги которого организованы удобным для человека образом» [18]. По всей видимости, в широком смысле функции и услуги государства поглощают муниципальные функции и услуги. В то же время, если формально анализировать принятый подход, то, во-первых, если представления об услугах государства соответствуют представлениям о государственных услугах, что наиболее вероятно, поскольку все стандарты апеллируют к Закону № 210-ФЗ, то конструкция государственных услуг выглядит достаточно очевидно. Представления о муниципальных услугах здесь можно рассматривать в контексте перераспределения полномочий, в том числе в порядке делегирования, между публично-правовыми образованиями, реализующими государственную власть (Российская Федерация, субъекты Российской Федерации) и муниципальными образованиями. Понимание функций государства видится значительно сложнее. Функции государства и государственные функции можно рассматривать как явления не однопорядковые хотя бы в силу того, что действующие механизмы регламентации затрагивают различные направления деятельности государства, в числе которых выделяются государственные функции по контролю (надзору) как в

наибольшей степени затрагивающие права, свободы и законные интересы граждан, права и законные интересы организаций. Функции по контролю присущи и муниципальному управлению. Но представления о функциях государства, равно как и о функциях муниципального образования, гораздо шире, как с точки зрения теории государства, так и с точки зрения практики их правового регулирования. Исходя из понятия клентоцентричного государства, как, далее, и из стандартов клиентоцентричности, представления о функциях нуждаются в конкретизации. И если говорить об удобстве организации функций государства, то применительно к функции по контролю (надзору), в частности, удобство и эффективность могут войти в противоречие. Действующее регулирование о контроле и надзоре [19], действительно, предусматривает целый комплекс механизмов, обеспечивающих удобство для человека (и мораторный инструментарий также можно рассматривать в этом контексте), что, само по себе, может быть только поддержано. Но тогда следует дифференцировать представления об удобстве и эффективности удовлетворения потребностей человека. Контроль (надзор) как метод публично-властного управления призван обеспечить решение вопросов безопасности жизнедеятельности общества, в силу чего он должен быть нацелен именно на этот результат, и вряд ли безусловное стремление к удобству должно входить на первый план, если речь идет о контролируемом лице. Для лица, которое в этом статуса во взаимодействии с государством не выступает, вопрос удобства безразличен. Эффективно удовлетворения потребностей человека должна выражаться исключительно в обеспечении надлежащего уровня безопасности, что может противоречить и будет противоречить удобству контролируемого лица, хотя в логики стандартов клиентоцентричности оно выступает клиентом, причем внешним клиентом.

Тем не менее, несмотря на определенные дефекты качества организационно-правового материала, идея клиентоцентричности, положенная в основу организации взаимодействия между акторами в публичном управлении, порождает новый принцип реализации публичной власти и управления, требующий теоретико-методологического осмысления. И как принцип публичного управления он может претендовать не только на общее правовое опосредование декларациями и стандартами, но и на опосредование текущим законодательством. Иными словами, должно быть достаточно оснований для того, чтобы этот принцип выступал критерием правотворчества и правореализации, а равно критерием правомерности того поведения субъектов публичного управления, которое реализуется в рамках правовых отношений. Отсутствие таких оснований снижает уровень гарантированности и защищенности прав, свобод и законных интересов граждан и оказывает влияние на качество жизни граждан.

Литература

1. Указ Президента РФ от 02.07.2021 № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» [Электронный ресурс] - Режим доступа: URL: <http://pravo.gov.ru>, 03.07.2021 (дата обращения 22.02.2024).
2. Часть 2 Стратегии национальной безопасности Российской Федерации
3. Часть 3 Стратегии национальной безопасности Российской Федерации
4. Астапенко П.Н. «Качество жизни людей» как правовая категория и доктрина Российской Федерации / П.Н. Астапенко // Закон и право. – 2021. № 8. – С. 17-22.
5. Малинова А.Г. Юридизация понятия «качество жизни» в спорах о компенсации морального вреда / А.Г. Малинова // Российский юридический журнал. - 2020. - № 4. - С. 73 - 79.
6. Степаненко Р.Ф. Правовое содержание социально-экономической категории «качество жизни»: аналитический дискурс / Р.Ф. Степаненко // Вестник РУДН. Серия: Юридические науки. – 2021. - Т. 25. - № 2. – С. 376-394.
7. [Электронный ресурс] - Режим доступа: URL: https://www.economy.gov.ru/material/file/960f181e39e8b5100ecea7107eb7fe92/deklaraciya_cenno_stey_klientocentrichnosti.pdf (дата обращения 22.02.2024)
8. [Электронный ресурс] - Режим доступа: URL: https://www.economy.gov.ru/material/file/00db16ac60dcff6084d1bcf2e611703e/standart_gosudarstvo_dlya_lyudey.pdf (дата обращения 22.02.2024)
9. [Электронный ресурс] - Режим доступа: URL: https://www.economy.gov.ru/material/file/1c2a46f36cdb6a10d60077df579e12c6/standart_gosudars tvo_dlya_biznesa.pdf (дата обращения 22.02.2024)
10. [Электронный ресурс] - Режим доступа: URL: https://www.economy.gov.ru/material/file/7a1ea4e73feb468654274385902d9610/standart_dlya_vnutrennego_klienta.pdf (дата обращения 22.02.2024)
11. [Электронный ресурс] - Режим доступа: URL: [https://www.economy.gov.ru/material/file/a7bee4cc6554be3040aca638b0bf29d4/otchet_o_luchshih _praktikah_po_vnedreniyu_i_primeneniyu_firmennogo_stilya.pdf](https://www.economy.gov.ru/material/file/a7bee4cc6554be3040aca638b0bf29d4/otchet_o_luchshih_praktikah_po_vnedreniyu_i_primeneniyu_firmennogo_stilya.pdf) (дата обращения 22.02.2024)
12. [Электронный ресурс] - Режим доступа: URL: <https://www.economy.gov.ru/material/file/2c8fbfef3cd046a7b748add4a3f3cd60/837-p.pdf> (дата обращения 22.02.2024)
13. Приказ Минэкономразвития России от 14.03.2023 № 171 «Об утверждении Положения о межведомственной рабочей группе по внедрению клиентоцентричности в государственное управление» [Электронный ресурс] - Режим доступа: URL:

https://www.economy.gov.ru/material/news/vse_gosorgany_dolzny_vnedrit_klientocentrchnyy_podhod_k_2024_godu.html (дата обращения 22.02.2024)

14. [Электронный ресурс] - Режим доступа: URL: https://www.economy.gov.ru/material/news/utverzhdeny_meropriyatiya_po_vnedreniyu_standartov_klientocentrchnosti_v_regionah.html (дата обращения 22.02.2024)

15. [Электронный ресурс] - Режим доступа: URL: https://www.economy.gov.ru/material/file/00db16ac60dcff6084d1bcf2e611703e/standart_gosudarstvo_dlya_lyudey.pdf (дата обращения 22.02.2024)

16. Федеральный закон от 27.07.2010 № 210-ФЗ (ред. от 31.07.2023) «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» // Собрание законодательства РФ. – 2010. - № 31. - Ст. 4179.

17. Федеральный закон от 28.06.2014 № 172-ФЗ (ред. от 17.02.2023) «О стратегическом планировании в Российской Федерации» [Электронный ресурс] - Режим доступа: URL: <http://pravo.gov.ru>, 30.06.2014 (дата обращения 22.02.2024).

18. [Электронный ресурс] - Режим доступа: URL: https://www.economy.gov.ru/material/file/960f181e39e8b5100ecea7107eb7fe92/deklaraciya_cenno_stey_klientocentrchnosti.pdf (дата обращения 22.02.2024)

19. Федеральный закон от 31.07.2020 № 248-ФЗ (ред. от 25.12.2023) «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» [Электронный ресурс] - Режим доступа: URL: <http://pravo.gov.ru>, 31.07.2020 (дата обращения 22.02.2024).

Ibragimova G.R.

PhD, Associate Professor,
Tashkent State Transport
University,
Tashkent city
e-mail: ibragimova.gulshana@mail.ru

Ибрагимова Г.Р.

PhD, доцент,
Ташкентский государственный
транспортный университет,
г. Ташкент
e-mail: ibragimova.gulshana@mail.ru

Kayumov. Sh.Sh.

Basic PhD student,
Tashkent State Transport
University,
Tashkent city
e-mail: k.shohrukh@mail.ru

Каюмов Ш.Ш.

базовый докторант PhD,
Ташкентский государственный
транспортный университет,
г. Ташкент
e-mail: k.shohrukh@mail.ru

Gaipov. D.S.

Undergraduate student,
Tashkent State Transport
University,
Tashkent city
e-mail: gaipovdiyorbek2002@gmail.com

Гаипов Д.С.

магистрант,
Ташкентский государственный
транспортный университет,
г. Ташкент
e-mail: gaipovdiyorbek2002@gmail.com

Madiyarova.O.T.

Student,
Tashkent State Transport
University,
Tashkent city
e-mail: ozodamadiyarova7@gmail.com

Мадиярова О.Т

студент
Ташкентский государственный
транспортный университет,
г. Ташкент
e-mail: ozodamadiyarova7@gmail.com

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ РАБОТНИКОВ РАБОТНИКОВ

Аннотация: Специфика работ железнодорожных объектов не всегда позволяет использовать погрузочно-разгрузочные механизмы, что приводит к дополнительным затратам времени под погрузочно-выгрузочными операциями, влекущими к простоям вагонов на фронтах грузовых объектов. Рассматривая в совокупности ряд факторов, оказывающих влияние на простой полувагонов, в статье выделен тот самый человеческий фактор, который не поддаётся нормированию. И в этой связи единственным выходом устранения негативного влияния на вышеуказанную причину

является облегчение труда работников, закрывающих люки полувагонов при выполнении погрузочно-разгрузочных работ из железнодорожного подвижного состава. В данном исследовании предлагается устройство для закрытия люков полувагонов, с помощью которого уменьшается количество работников, участвующих в процессе выгрузки полувагонов с насыпными грузами. Необходимостью предлагаемого изобретения является разработка эффективного способа разгрузки железнодорожных полувагонов через нижние люки при выполнении погрузочно-выгрузочных операций, которая отвечает нормам и требованиям правил безопасности работ для грузчиков при погрузочно-разгрузочных работах.

Ключевые слова: *железнодорожный транспорт, грузовые и коммерческие операции, погрузочно-выгрузочные операции, полувагон, нижние люки, облегчение труда, подъем, сила, устройство, механизм*

ENSURING SAFETY WHEN CLOSING THE LOWER HATCHES OF GONDOLA CARS AND IMPROVING THE QUALITY OF LIFE OF RAILWAY WORKERS

Abstract: *The specifics of the work of railway facilities do not always allow the use of loading and unloading mechanisms, which leads to additional time spent under loading and unloading operations, resulting in downtime of wagons on the fronts of cargo facilities. Considering together a number of factors that affect the downtime of gondola cars, the article highlights the very human factor that defies rationing. And in this regard, the only way to eliminate the negative impact on the above reason is to facilitate the work of workers closing the hatches of gondola cars when performing loading and unloading operations from railway rolling stock. This study proposes a device for closing the hatches of gondola cars, which reduces the number of workers involved in the process of unloading gondola cars with bulk cargo. The necessity of the present invention is to develop an effective method of unloading railway gondola cars through the lower hatches during loading and unloading operations, which meets the standards and requirements of work safety rules for loaders during loading and unloading operations.*

Keywords: *Railway transport, freight and commercial operations, loading and unloading operations, gondola, lower hatches, labor relief, lifting, force, device, mechanism.*

Большое внимание человеческой безопасности и его жизни в нашей стране уделяется со стороны правительства. В своём послании Олий Мажлису и народу Узбекистана «Стратегия дальнейшего развития Нового Узбекистана» Президент Республики Узбекистан

Ш.М. Мирзиёев провозгласил «. высшей ценностью – человека...», где к 2027 г. предусматривается повышение продолжительности жизни [1].

На простой полувагонов влияет много причин, одной из которых является немеханизированный способ закрытия люков полувагонов. Если в совокупности рассмотреть ряд факторов, оказывающих влияние на эту причину, то выделяется тот самый человеческий фактор, который не поддаётся нормированию. И в этой связи единственным выходом устранения негативного влияния на вышеуказанную причину является облегчение труда работников, обслуживающих люки полувагонов при выполнении погрузочно-разгрузочных работ [2].

В связи с этим, предложенное устройство облегчает обслуживание разгрузочных люков при выгрузке грузов. Так как данный вид ручной работы не только очень трудоемкий и травмоопасный, но и не эффективный с точки зрения производительности труда. Устройство для поднятия и запирания люков железнодорожных полувагонов (см. рис. 1), заключающееся в простоте использования и повышении безопасности разгрузочных работ, при котором облегчен труд человека, и он освобожден от выполнения однообразных трудоемких ручных операций, отличающееся тем, что на люки полувагонов установлены закидки запорного устройства (устойчивого при поднятии люка весом до 350 кг), при помощи которых осуществляется поднятие и запирание люков железнодорожных полувагонов.

Приведем основные характеристики устройства и принцип действия, на рис. 2, представляющего из себя изобретение в виде ручной барабанной лебедки ЛПО-23, предназначенной для подъема, опускания и удержания грузов при ремонтных и погрузочно-разгрузочных работах при режиме работы - не выше группы режима 1М по ГОСТ 25835-83.

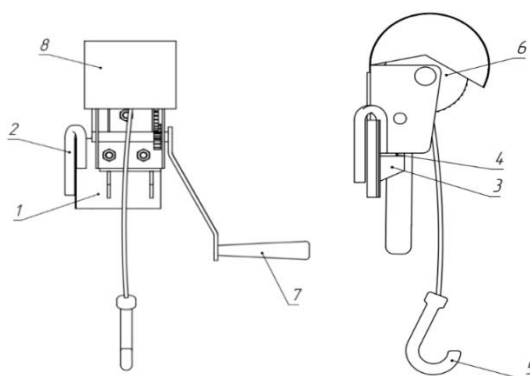


Рисунок 1 – Устройство для поднятия и запирания люков железнодорожных полувагонов

Действие барабанной лебедки, представленной на рис.2 и 3 таково, что при помощи рукоятки (8) приводится в движение вал-шестерня (12). Шестерня находится в сцеплении с большим зубчатым колесом (15), а оно в свое время приводит в движение барабан (14) с

тросом (2) и с грузовым крюком (1). При вращении рукоятки (8) барабана (14) с тросом по часовой стрелке приходит в движение прикрепленный к тросу грузовой крюк (1), соединенный с грузом, поднимая его до установленной высоты. Самопроизвольное вращение барабана (14) и рукоятки (8) против часовой стрелки предотвращается фиксатором (17)[3].

Быстрое закрытие люков экономит время, затрачиваемое на погрузочно-выгрузочные операции, тем самым уменьшая простои вагонов. Определим время на закрытие люка.

Пусть при быстром вращении V_i необходимо найти время t_i , чтобы вовремя закрыть люк.

Пусть уравнение движения Люка в общем случае имеет вид:

$$m \cdot \ddot{x} = T_i - m \cdot g \quad (1)$$

$$\frac{Q}{g} \cdot \ddot{x} = T_i - Q \quad (2)$$

$$\frac{\partial^2 \cdot x}{\partial \cdot t^2} = \frac{g}{Q} \cdot (T_i - Q) \quad (3)$$

где Q – вес люка, $Q=200 \text{ кг}=2\text{КН}$;

T_i – предел прочности троса, КН;

g – ускорение свободного падения, ($g = 10\text{м/с}^2$);

Также мощность рычага $P_0^{\text{мин}}$ 40Н принимается равной, то скорость начального закрытия люка определяется из следующих выражений:

$$\begin{cases} v_i = \omega_3 \cdot r_3 = \omega_2 \cdot R_2 \rightarrow U_i = \frac{v_i \cdot r_2}{R_2} \\ U_i = \omega_2 \cdot r_2 \end{cases} \quad (4)$$

На основании законов движения люка были определены его кинематические параметры, т.е.

$$\begin{cases} x_i = U_i \cdot t_i + \frac{a \cdot t_i^2}{2} \\ U_{i+1} = U_i + a \cdot t_i \end{cases} \quad (5)$$

На основании выражения (5) время закрытия люка определялось следующим образом:

$$t_i = -\frac{U_i}{a} + \sqrt{\left(\frac{U_i}{a}\right)^2 + \frac{(2 \cdot x_i)}{a}} \quad (6)$$

Для того чтобы найти ускорение движения люка, необходимо определить силу натяжения троса. При нахождении натяжения каната необходимо учитывать минимальное усилие, приложенное к рычагу:

$$\begin{cases} P_0^{\text{мин}} \cdot l = P_3 \cdot r_3 \\ P_3 \cdot R_2 - T_i \cdot r_2 = P_3 \cdot r_3 \end{cases} \quad (7)$$

На основании выражения (7) был получен следующий результат:

$$T_i = \frac{P_0^{\text{мин}} \cdot l \cdot (R_2 - r_3)}{r_2 \cdot r_3} \quad (8)$$

В результате подстановки выражения (8) в выражение (5) ускорение движения люка определялось следующим образом;

$$\ddot{x} = a(t) = \frac{\left[\frac{P_0^{\text{мин}} \cdot l \cdot (R_2 - r_3)}{r_2 \cdot r_3} - Q \right] \cdot g}{Q} \quad (9)$$

В результате подстановки выражения (9) в выражение (6) запишем время движения люка:

$$t_i = \left(- \frac{U_i \cdot Q}{\left[\frac{P_0^{\text{мин}} \cdot l \cdot (R_2 - r_3)}{r_2 \cdot r_3} - Q \right] \cdot g} \right) + \sqrt{\left(\frac{U_i \cdot Q}{\left[\frac{P_0^{\text{мин}} \cdot l \cdot (R_2 - r_3)}{r_2 \cdot r_3} - Q \right] \cdot g} \right)^2 + \frac{(2 \cdot x_i) \cdot Q}{\left[\frac{P_0^{\text{мин}} \cdot l \cdot (R_2 - r_3)}{r_2 \cdot r_3} - Q \right] \cdot g}}$$

В получении результатов, $x_i = 1,5$ м; $l = 0,2$ м; $Q = 2$ КХ; $P_0^{\text{мин}} = 40$ ЧАС; $R_2 = 0,03$ м; $r_2 = 0,01$ м; $r_3 = 0,015$ м; $g \approx 10$ м/с² м; учитывая, что $t_i = f(v_i)$.

Таким образом, расчетным путем доказана эффективность применения устройства, предназначенного для подъема, опускания и удержания грузов при ремонтных и погрузочно-разгрузочных работах, которое в равном соотношении облегчает труд работников, выполняемых трудоемкую работу по закрытию нижних люков полувагонов, а также уменьшает простои вагонов под погрузкой и выгрузкой.

Литература

1. Указ Президента Республики Узбекистан от 28 января 2022 года «О Стратегии развития Нового Узбекистана на 2022 - 2026 годы» №УП-60. – Текст : непосредственный.
2. Каюмов, Ш. Ш. Эффективная схема работы закрытия люков железнодорожных полувагонов при погрузочно-разгрузочных работах / Ш.Ш. Каюмов – Текст : непосредственный. // Труды международной научно-практической онлайн конференции «Формирование интеллектуального капитала в условиях цифровой трансформации: опыт, вызовы, перспективы». Часть I. -2022. – С. 315-317.
3. Патент на полезную модель № 8227 Республика Казахстан, 2022/1100.2, Способ закрытия нижних люков железнодорожных полувагонов: № 8227: опубликованное 13.12.2022

/ Балабаев О.Т., Расулов М.Х., Суюнбаев Ш.М., Каюмов Ш.Ш., Ибрагимова Г.Р., Хусенов У.У., Мухтаров А.Р. – 3 с. – Текст : непосредственный.

4. Расулов М.Х., Каюмов Ш.Ш. Разработка устройства для эффективного закрытия разгрузочных люков полувагонов при выполнении грузовых операций на транспорте // Научно-технический журнал «Известия Транссиба». – 2023. – №4. – С. 56-63.

Isavnin A.G.,
 Professor, Doctor of Physical and
 Mathematical Sciences
 Naberezhnye Chelny Institute
 Federal State Autonomous Educational
 Institution of Higher Education «Kazan (Volga
 Region) Federal University».
 e-mail: isavnin@mail.

Исавнин А.Г.,
 доктор физико-математических наук,
 профессор кафедры бизнес-информатики
 математических методов в экономике,
 Набережночелнинский институт
 Казанского (Приволжского) федерального
 университета,
 г. Набережные Челны
 e-mail: isavnin@mail.ru

Chepkasov M.M.,
 student

Чепкасов М.М.
 студент

Valeev R.M.,
 student

Валеев Р.М.
 студент

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ОБСЛУЖИВАНИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТНИКОВ ПУТЕМ ОПТИМИЗАЦИИ ГРАФИКОВ РАБОТЫ С ПОМОЩЬЮ ОНЛАЙН ПЛАТФОРМ

***Аннотация:** в современном мире существует множество организаций и предприятий с большим количеством работников различных отделов, графики которым проблематично корректировать и вести вручную. Для облегчения жизни и повышения эффективности предприятия существуют онлайн-платформы для данной задачи.*

***Ключевые слова:** обслуживание, эффективность работников, оптимизация.*

IMPROVING SERVICE QUALITY AND EMPLOYEE EFFICIENCY BY OPTIMIZING WORK SCHEDULES USING ONLINE PLATFORMS

***Annotation:** In the modern world, there are many organizations and enterprises with a large number of employees in various departments, whose schedules are problematic to adjust and maintain manually. To make life easier and improve business efficiency, there are online platforms for this task.*

***Key words:** service, employee efficiency, optimization.*

Настройка расписания сотрудников является важной частью бизнес-операций, поскольку она позволяет управлять рабочим временем сотрудников и вести организованный табель учета рабочего времени. Но хотя это и создает видимость порядка, поддерживать его вручную - головная боль.

Многим работодателям приходится корректировать 80% табелей рабочего времени, чтобы точно фиксировать заработную плату. В результате они тратят 20% своей недели только на создание и обновление рабочих графиков. Это тратит много времени и не исключает возможность ошибок. Но тем не менее, владельцы бизнеса стараются тщательно составлять расписания команд, чтобы экономить трудозатраты и повысить эффективность работы.

Штатное расписание - это рабочий лист с подробным описанием дня, времени и задач, назначенных отдельным сотрудникам. Он отображает смены и часы, которые команда потратила на выполнение работы. Ведение такого листа важно, потому что это позволяет максимально эффективно использовать свои ресурсы.

С хорошо организованным расписанием сотрудников можно быть уверенным, что рабочие смены всегда покрыты, можно подготовить планы на случай непредвиденных обстоятельств на случай, если кто-то заболеет, и получить точный отчет о заработной плате.

Это избавляет от дополнительных затрат на замену в последнюю минуту, что обычно увеличивает трудозатраты.

В этой статье будут рассмотрены различные онлайн-платформы и приложения для планирования рабочего времени сотрудников, которые могут значительно упростить управление расписанием. Они автоматизируют второстепенные задачи, сокращают количество ошибок при расчете заработной платы и помогают удаленно контролировать персонал.

Приложение для составления графика работы оптимизирует процесс планирования за счет:

- предотвращения двойного планирования сотрудника на одну и ту же смену или планирования сотрудника на должность, для которой он не имеет квалификации;
- обеспечения того, чтобы было запланировано необходимое количество сотрудников для каждой должности и для каждой смены;
- уведомления руководителя, когда он запланировал сотрудника на смену, которая противоречит его доступности или запросу на отпуск;
- предупреждения, когда сотрудник может получить оплату за сверхурочную работу на определенной неделе;
- распространения расписания среди сотрудников мгновенно после его создания;

- позволяет легко вносить любые необходимые изменения в расписание, даже после того, как оно было завершено и отправлено команде;
- информирования всех сотрудников о внесении изменений или обновлений в график.

При выборе программного инструмента для планирования работы сотрудников важно учитывать такие факторы, как бюджет, размер команды, необходимые функции и уровень интеграции, который необходим, с другими программными системами.

Многие программные инструменты для планирования сотрудников предлагают такие функции, как мобильное отслеживание времени, планирование смен, настраиваемые отчеты и интеграцию с программным обеспечением для управления персоналом, расчета заработной платы и POS. Некоторые инструменты также предлагают такие функции, как прогнозирование спроса, автоматическое планирование и инструменты соблюдения трудового законодательства.

Цены на программные инструменты для планирования сотрудников широко варьируются в зависимости от таких факторов, как количество пользователей, включенные функции и требуемый уровень поддержки.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ

Современные рабочие места требуют инновационных решений для повышения производительности, и приложения для планирования расписания являются ответом. Они оптимизируют задачи, улучшают общение и улучшают координацию команд.

Использование инструментов планирования графика сотрудников позволит избежать проблем с соблюдением требований, заранее планируя перерывы, следить за тем, чтобы смены всегда были обеспечены, экономить время, автоматизируя планирование, экономить деньги, планируя работу сотрудников без риска выплат за сверхурочную работу.

Ниже рассмотрены основные функции, которые позволяют оптимизировать составление расписаний сотрудников.

Часы времени

Сотрудники могут просто отслеживать приходы и уходы на своих телефонах, а приложение может отслеживать часы работы каждого человека. Кроме того, некоторые приложения требуют, чтобы сотрудники вошли в сеть Wi-Fi компании, прежде чем они смогут подключиться, что гарантирует, что все действительно находятся на работе, когда они утверждают, что находятся.

Программное обеспечение для расчета заработной платы

После записи количества часов, отработанных каждым сотрудником за расчетный период, лучшие приложения для составления графика работы также позволят экспортировать

эти данные для расчета заработной платы. Например, с помощью приложения даже можно просмотреть свои затраты на рабочую силу и предполагаемые затраты на рабочую силу для запланированных будущих периодов оплаты.

Система обмена сообщениями для конкретной работы

Общение имеет первостепенное значение, но сотрудники могут не захотеть использовать приложение для личного обмена сообщениями, такое как Facebook Messenger или WhatsApp, для профессиональных разговоров. Идеальное приложение для расписания работы предоставляет функцию обмена сообщениями для размещения всех обсуждений, связанных с работой.

Этот список не является исчерпывающим, но он должен дать представление о том, насколько полезным может быть приложение для расписания работы для бизнеса. Упрощая процесс планирования и служа нескольким другим важным целям, превосходное приложение для планирования работы может помочь вам повысить эффективность и прибыль.

Ниже рассмотрены различные приложения для составления расписания. Конечно, для составления расписания могут быть использованы и документы Google, но придется проделать много дополнительной работы, чтобы расписание выглядело как расписание. Это может быть сдерживающим фактором для некоторых людей, как и должно быть.

Преимущество Google Docs то, что он работает в облаке. Это означает, что сотрудники могут получить доступ к расписанию в любое время и в любом месте. Для руководителя это означает, что распространение, а также получение запросов на изменения и внесение изменений стали проще.

Google Таблицы – это шаг вперед по сравнению с Google Docs, поскольку в нем уже есть отформатированные и готовые к использованию столбцы, строки и ячейки. Это устраняет один большой шаг от рутинной работы по планированию и делает их одним из первых приложений для планирования работы, к которым многие обращаются.

Эти приложения охватывают основы, но не предлагают никакой дополнительной помощи.

Календарь Google сочетает в себе простоту просмотра календаря с доступностью облачного приложения для составления расписания работы. Для менеджера просмотр календаря означает, что процесс планирования станет проще и интуитивно понятнее. Для сотрудников просмотр календаря означает, что заполненный график будет легко понять. Это означает, что путаницы в отношении того, кто и когда работает, будет значительно меньше.

Тем не менее, важно помнить, что Календарем Google может быть сложно пользоваться, если в компании более пяти сотрудников. Он, как и многие другие приложения-

календари, был создан для планирования действий для одного пользователя. По этой причине в нем не так много функций, которые могут понадобиться растущему бизнесу.

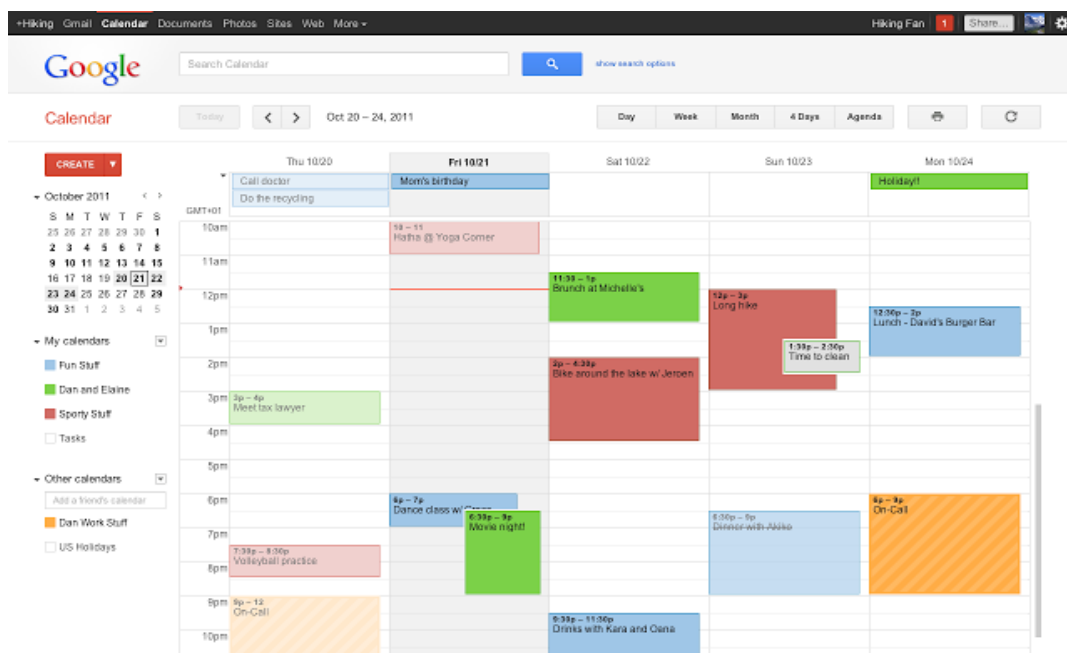


Рисунок 1 – Календарь Google

Shifty – это простое небольшое приложение для малого бизнеса и частных лиц, которое позволяет планировать работу нескольких человек в несколько смен. Благодаря интуитивно понятному интерфейсу с возможностью перетаскивания можно быстро и легко управлять одним человеком или всеми сотрудниками. Даже можно распределить обязанности и задачи, чтобы сотрудники знали, что нужно делать в периоды застоя.

Это приложение гораздо более удобно для планирования нескольких смен и нескольких сотрудников по сравнению с приложениями текстового процессора и электронных таблиц. Во-первых, он предназначен для планирования (в отличие от написания или обслуживания базы данных), поэтому представление, интерфейс, форматирование и все его инструменты упрощают эту задачу.

Однако у него те же проблемы с распространением, что и у двух предыдущих приложений. Расписания распространяются по электронной почте. Это означает, что нужно убедиться, что все получают их, даже если у них нет учетной записи электронной почты.

Кроме того, необходимо убедиться, что все понимают, когда вносятся изменения, поскольку будут существовать несколько разные копии одного и того же расписания. Этот скачок скорости распространения может усложнить задачу, чем она должна быть, но время, которое вы сэкономите, просто составив свое расписание, вероятно, будет значительным.

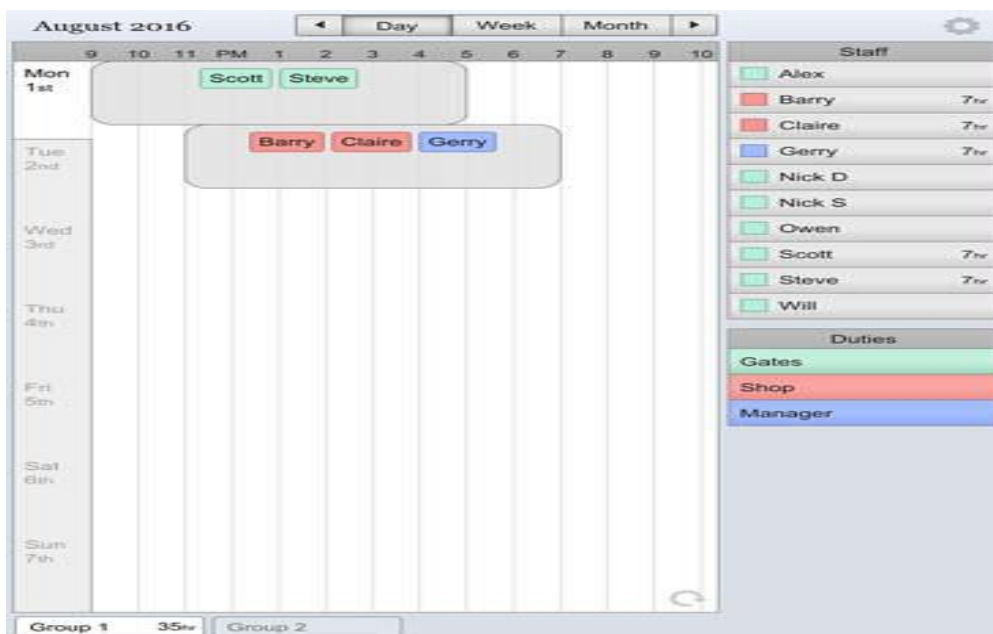


Рисунок 2 – Интерфейс Shifty

Несмотря на свои преимущества, Shifty не уведомит, если руководитель дважды зарезервировал одного из своих сотрудников. Shifty не будет отслеживать запросы на отпуск. И Shifty не будет предлагать предложения, облегчающие процесс планирования.

Dropbox – еще один вариант распространения, который может упростить процесс планирования. Менеджер просто создает свое расписание, загружает его в Dropbox и указывает всех сотрудников, которым разрешено его читать.

Приятная функция, которую предлагает Dropbox, заключается в том, что его можно настроить на отправку уведомлений всем членам команды по электронной почте, текстовым сообщениям и ряду других каналов, чтобы они знали, когда было опубликовано новое расписание. Во многих отношениях это более эффективно, чем электронная почта, поскольку с ее помощью можно охватить тех сотрудников, которые для общения используют текстовые сообщения или чат.

Doodle – еще одно простое приложение для планирования, которое можно использовать для отслеживания смен, когда работают члены команды. Это приложение не предлагает много функций, поэтому несколько смен и другое сложное планирование могут превысить его возможности.

Но для малого бизнеса с небольшим количеством сотрудников это может быть хорошим переходом от ручки и бумаги (или электронной таблицы) к более продвинутому приложению для планирования. Облачный интерфейс Doodle делает его идеальным для быстрой и простой передачи расписания сотрудникам – просто отправить им ссылку – а также для внесения обновлений и изменений, которые все смогут увидеть.

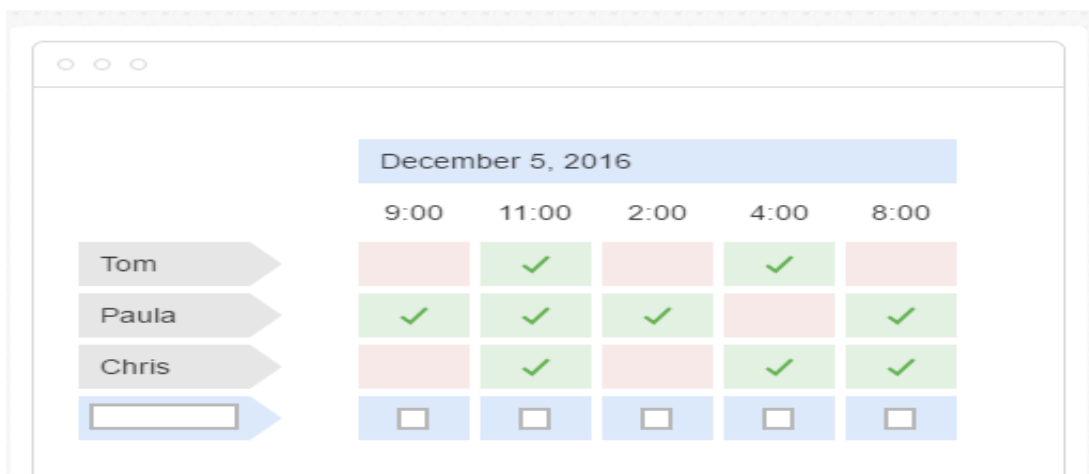


Рисунок 3 - Интерфейс Doodle

Как и приложения, которые предшествуют ему в этом списке, Doodle не предоставляет предложений, не отображает перекрывающиеся смены, не уведомляет, когда дважды забронировали и наняли сотрудника или запланировали их на запрошенное свободное время. Для этих вещей вам нужно что-то гораздо более мощное.

Выше представлены самые распространенные варианты онлайн-платформ, созданных для автоматизации и удобства создания графиков работы. Но т.к. подобных сервисов много, а их функционал и направленность часто различается, было решено кратко пройти и по другим отличным вариантам таких платформ.

Sling – это приложение для составления расписания работы, созданное специально для ресторанов, розничной торговли, отелей и здравоохранения. Он сочетает в себе облачное распространение с мощными функциями планирования, благодаря которым даже самое сложное расписание становится проще простого. Менеджеры могут настраивать и отправлять push-уведомления, чтобы напоминать сотрудникам, когда им пора на работу. Sling AI предоставляет рекомендации, предложения, а также ежеминутные запросы на перерыв и доступность. Sling также помогает устранять конфликты в процессе планирования, предоставляя оповещения и уведомления, когда вы перекрываете смены или кого-то дважды забронировали. Функция Time Clock позволяет сотрудникам отслеживать приход и уход смены на центральном компьютере или даже прямо со своего телефона или планшета.

Schedule Planner – это приложение для составления расписания работы, которое поможет контролировать процесс планирования сотрудников. Он позволяет создавать неограниченное количество полей с цветовой кодировкой, которые можно использовать для представления сотрудников. Эти поля затем можно распределить в интерфейсе календаря, чтобы указать, когда сотрудник работает. Следует иметь в виду, что Schedule Planner был предназначен для одного человека, поэтому сложное планирование, такое как

перекрывающиеся смены, может быть непростым или даже невозможным с помощью этого приложения для планирования работы. Это простой инструмент планирования.

ПланФикс - это конструктор для создания системы управления компанией, который помогает управлять задачами, контролировать выполнение поручений, планировать работу сотрудников и обсуждать задачи внутри команды. Система позволяет строить графики работы с клиентами, видеть расписание отпусков и нерабочих дней компании, а также контролировать рабочую нагрузку. Важно, что каждый сотрудник видит только необходимую информацию для своей работы, а руководитель имеет доступ ко всей информации.

Shifton – простое и быстрое приложение онлайн-планирования работы, разработанное для оптимизации времени и ресурсов в создании рабочих расписаний сотрудников. Shifton позволяет создавать автоматизированные рабочие графики (система автоматически назначает смены сотрудникам), формировать проектные команды, вести учет статистики рабочего времени и заработных плат сотрудников, назначать сотрудникам задачи и контролировать их выполнение. Сервис доступен как в веб-версии, так и в мобильном приложении на Android и iOS. Недавно появилась бесплатная версия Shifton для компаний с менее 100 сотрудниками, которая включает ключевой функционал планирования смен, включая локации, метки, массовые действия и алгоритмы автоматического составления графика работы. Платная версия стоит от \$0.5 за сотрудника/месяц.

Имеется еще множество программ для составления графика работы сотрудников. Они оптимизируют работу предприятия, так как позволяют решить множество бизнес-задач, начиная с учета рабочего времени, заканчивая расчетом заработной платы.

Литература

1. ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207-2010. Информационная технология. Системная и программная инженерия. Процессы жизненного цикла программных средств
2. Пирогов В.Ю. Информационные системы и базы данных: организация и проектирование: Учебное пособие / В.Ю. Пирогов. - СПб.: БХВ-Петербург, 2019. - 528 с.
3. Программы мониторинга и контроля работы сотрудников за компьютером: ТОП-26 систем учета рабочего времени в 2023 <https://vc.ru/u/332756-internet-agentstvo-intec/608977-programmy-monitoringa-i-kontrolya-raboty-sotrudnikov-za-kompyuterom-top-26-sistem-ucheta-rabochego-vremeni-v-2023?ysclid=lt6ltsinr186156221>
4. Топ 10: Программы для составления рабочего графика https://www.livemanagement.ru/tags/rabochij_grafik/

Kornilitsyna M.D.

postgraduate student in the direction of
«Social structure,
social institutions
and processes»,
Perm State National
Research University,
Perm
maruromanova27@gmail.com

Корнилицына М.Д.

аспирант направления
«Социальная структура,
социальные институты и
процессы»,
Пермский государственный
национальный
исследовательский
университет, г. Пермь
maruromanova27@gmail.com

ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ КАК МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ ПРОБЛЕМА

Аннотация: Категория «социально-экологическое благополучие» обосновывается в рамках междисциплинарного подхода, интегрирующего экономические, социокультурные, санитарно-эпидемиологические и экологические аспекты. Применительно к социально-экологическому благополучию территории показана целесообразность учета экономического развития и потребностей общества в области устойчивого развития. Актуализирована проблема достижения баланса экономического роста и социально-экологического благополучия в промышленно развитых городах России. С учетом повышенного риска здоровью населения, ассоциированного с загрязнением окружающей среды, предложен подход, основанный на сотрудничестве заинтересованных сторон, требующий не только поиска эффективной политики предприятий, но и поддержания коммуникации с населением промышленных территорий.

Ключевые слова: социально-экологическое благополучие; устойчивое развитие; окружающая среда; промышленные территории.

PROVIDING SOCIO-ECOLOGICAL WELL-BEING OF INDUSTRIAL TERRITORIES AS AN INTERDISCIPLINARY ISSUE

Abstract: The concept of 'social-ecological well-being' is examined within an interdisciplinary approach that takes into account economic, sociocultural, sanitary-epidemiological, and ecological aspects. The specificity of the category is defined as a comparison between the economic development of a territory and society's needs in terms of sustainable development. The issue of achieving a balance between economic growth and social-ecological well-being is particularly relevant for industrial territories in the country. In the context of increased health risks associated with environmental pollution, an approach based on cooperation among stakeholders is highlighted, which requires not only the search for effective company policies but also maintaining communication with the population of industrial territories.

Keywords: social-ecological well-being; sustainable development; environment; industrial territories.

Введение. Принцип учёта индикаторов, характеризующих индивида (доход, уровень удовлетворенности жизнью, физическое и психологическое здоровье и др.), в международных стратегических документах становится значимым в обеспечении благополучия населения в целом. В рамках общественного здравоохранения декларируются цели в области устойчивого развития ООН (Организации Объединенных Наций) [14], в Докладе ЮНИСЕФ (UNICEF, United Nations International Children's Emergency Fund) актуализируется необходимость обеспечения благополучия детского населения [3]. А программы и мероприятия ВОЗ [10] (Всемирной организации здравоохранения) направлены на профилактику заболеваний и увеличение продолжительности жизни не только уязвимых социальных групп, но и всего населения Земли.

Обеспечение благополучия населения – ключевая задача государственной политики, которая в Российской Федерации регулируется Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (от 30.03.1999 N 52-ФЗ (ред. от 24.07.2023)) [11]. Контроль за исполнением законодательных положений осуществляется Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор), деятельность которой направлена на обеспечение качества и безопасности пищевых продуктов, питьевой воды, инспектирование гигиенических и санитарно-эпидемиологических нормативов [8]. Регулирование правил, установленных и контролируемых Роспотребнадзором, способствует формированию благоприятной среды, повышающей вероятность сохранения высокого уровня здоровья за счет профилактики инфекционных заболеваний и создающей условия для увеличения продолжительности жизни населения.

Феномен благополучия необходимо рассматривать в комплексе социокультурных, экологических, экономических, психологических (ментальных), физических и др. характеристик состояния качества жизни населения, так как дефиниция является междисциплинарной.

Цель данной статьи состоит в обосновании междисциплинарного подхода к обеспечению социально-экологического благополучия промышленных территорий. Исследовательский фокус определен интерпретативной парадигмой, в которой благополучие можно оценивать через восприятие. Подразумевается, что рефлексия относительно центральной дефиниции конструируется в ходе социального взаимодействия под влиянием культурной среды, значение детерминируется приемлемостью и нормами, исключается полная объективизация риска. Иными словами, удовлетворенность населения социально-экологическими условиями зависит не столько от объективных факторов, сколько от субъективной оценки качества жизни.

Благополучие представляет собой многоаспектное понятие, которое может быть рассмотрено как характеристика как объекта (благополучие территории), так и субъекта (благополучие человека). В контексте территории благополучие означает обеспечение устойчивости на различных уровнях, включая доступ к качественным услугам, безопасной среде, возможности трудоустройства и развития бизнеса. Кроме того, оно отражает состояние инфраструктуры, уровень преступности, доступность культурных и спортивных мероприятий, а также уровень социального равенства.

С другой стороны, благополучие как характеристика индивида связано с его физическим и психологическим здоровьем, уровнем доходов, социальными связями, самореализацией и уровнем удовлетворенности жизнью. Это также относится к способности человека достигать своих целей, испытывать удовлетворение от жизни, а также поддерживать стабильные и гармоничные отношения с окружающими [19].

Программы «human well-being» позволяют сконструировать социокультурное пространство, в котором человек будет удовлетворен жизнью. Категория охватывает физическое, психологическое, социальное, экономическое и экологическое благополучие человека. Этот термин относится к общему состоянию комфорта человека в различных аспектах его жизни [20].

Физическое благополучие включает в себя здоровье, двигательную активность, питание, доступ к медицинским услугам и другие аспекты, связанные с качеством тела индивида. Психологическое благополучие относится к эмоциональному состоянию человека, его уровню счастья, удовлетворенности жизнью, способности к самореализации и эмоциональной стабильности. Социальное благополучие связано с отношениями человека с

другими людьми, уровнем социальной поддержки, включением в общество, уровнем образования и доступом к ресурсам. Экономическое благополучие оценивает материальное положение, уровень дохода, доступ к ресурсам, рабочую занятость и другие финансовые аспекты. Эмоциональное благополучие включает в себя умение выражать свои чувства и эмоции, общаться с окружающими людьми, управлять стрессом и разрешать конфликты.

В последнее время оценка благополучия территорий осуществляется на основании социально-экономических показателей, а состояние окружающей среды остается значимым в контексте концепции устойчивого развития. При этом понимание благополучия невозможно без учета экологии, так как качество элементов окружающей среды влияет на физическое и ментальное здоровье населения, а экологические проблемы могут угрожать безопасности и стабильности общества, продуцируя риски, ассоциированные с нарушением устойчивого использования природных ресурсов, загрязнением питьевой воды, продуктов питания, атмосферного воздуха.

Контроль над влиянием негативного воздействия факторов окружающей среды обеспечивает санитарно-эпидемиологическое благополучие населения. Сохранение здоровья населения зависит от реализации гигиенических и противоэпидемических мероприятий, соблюдения санитарных норм и правил, а также других законодательных актов, устанавливающих требования в области санитарии и эпидемиологии. Государственные органы, местное самоуправление, предприятия, учреждения, организации, общественные объединения и граждане осуществляют контроль за соблюдением этих мер, а также подвергаются системе федерального санитарно-эпидемиологического надзора. Риск-ориентированная надзорная деятельность позволяет создать эффективную систему по поддержанию качественного состояния атмосферного воздуха в населенных пунктах, чистоты питьевой воды, безопасности продовольственных продуктов, а также гигиены, то есть мер, которые нацелены на поддержание здоровья населения, улучшения состояния окружающей среды и увеличение продолжительности жизни человека [6].

Иными словами, в санитарно-эпидемиологическое благополучие входят следующие элементы: 1) Санитарное состояние окружающей среды, включая питьевую воду, почву и атмосферный воздух; 2) Эпидемиологическая безопасность, связанная с контролем инфекционных заболеваний и эпидемий; 3) Гигиенические нормы и правила, направленные на обеспечение здоровья населения; 4) Контроль за качеством пищевых продуктов и условиями общественного питания; 5) Профилактические меры по предотвращению заболеваний и защите населения от опасных факторов.

Категория, которая также учитывает состояние окружающей среды, — «экологическое благополучие», ставящая акцент, с одной стороны, на достижение целей Экологической

доктрины Российской Федерации [15], сохранение природных ресурсов и обеспечение устойчивого развития, а с другой, на состояние здоровья населения, не подвергаемое вредным воздействиям факторов окружающей среды.

Специфика дефиниции «социально-экологическое благополучие» заключается в сопоставлении обеспечения экономического развития территорий и потребностей общества в области устойчивого развития.

Эпоха глобализации инициирует распространение конфликта капитализма с экосистемами – унификация экономических, энергетических, информационных ресурсов приводит к истощению социокультурного разнообразия. При этом исследователями фиксируется увеличивающаяся зависимость экономики от состояния окружающей среды [2, с. 192], так как катастрофы, вызванные игнорированием экологических проблем, требуют финансовых вложений для устранения негативных последствий.

Однако в современном социуме и активное развитие, и пассивность имеют свои последствия. Отсутствие своевременных инвестиций в среду, несущую способность (carrying capacity) [17], приводит к возникновению социокультурных рисков. Стоит также отметить, что повышение производительности труда, связанное с экономической эффективностью, необходимо в рамках обеспечения благополучия, потому что снижает нагрузку на человека и повышает качество его жизни. Так, изучение стран ОЭСР показывает, что между ВВП и доходами домохозяйств существует положительная корреляция (коэффициент равен 0,374) [21, с. 59] – при увеличении ВВП доходы домохозяйств также часто повышаются. Следовательно, базис понимания социально-экологического благополучия обращает к зависимости личного от общественного.

Взаимодействия социума и окружающей среды контекстуальны, их уникальность зависит от социальных практик населения, культуры и отражается в контексте социально-экологической системы. Эти процессы динамичны и трансформируются во времени и пространстве.

Так, социальная составляющая концепта (социально-экологического благополучия) включает в себя обеспечение доступа всех граждан к основным потребностям, таким как образование, здравоохранение, жилье и трудовые возможности, что в свою очередь определяет стремление решить социально-экономические проблемы: неравенство, дискриминацию и социальную изоляцию и др. для равного доступа каждого человека к ресурсам повышения благосостояния [27].

Экологическая составляющая социально-экологического благополучия направлена на сохранение природных ресурсов, защиту биоразнообразия и снижение негативного воздействия человеческой деятельности на окружающую среду [13], что в социальном

контексте включает в себя принятие устойчивых методов производства и потребления, использование возобновляемых источников энергии, а также сокращение выбросов загрязняющих веществ.

Население (опрос жителей г. Москвы, Московской и Тульской областей), определяя специфику экологического благополучия, чаще всего упоминает «природные объекты» (86%) – атмосферный воздух, питьевую воду, растительный мир и др., и «здоровье» (83%), а также благоприятное состояние природы в различных проявлениях – «ориентация на безопасность жизненной среды» (72%) – отсутствие химии, безопасный вид топлива и энергии и пр., и «ориентация на удовлетворение личных потребностей» (52%) – свежие продукты, пища в достатке, гармония с природой и др. [13, с. 129].

Исследования последних лет отражают следующую закономерность: субъективная оценка населением отдельных элементов качества окружающей среды выше, чем удовлетворенность в целом [9, с. 159]. Действительно, на восприятие экологических условий влияют не только объективные характеристики питьевой воды, атмосферного воздуха, почвы, но и значимость темы для населения, определяемая в том числе информационным фоном.

С помощью анализа показателей индикаторов социального прогресса [7, с. 242], факторов социально-экологического благополучия [16, с. 57] и благополучия в целом [4, с. 70], а также экологических рисков [18, с. 470] выявлены элементы, необходимые для обеспечения социально-экологического благополучия (рис. 1).

	ГЛОБАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	ЛОКАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ
СОЦИАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	○ МЕЖКУЛЬТУРНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ○ ЦЕННОСТЬ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ○ ЦЕННОСТЬ ВОЛОНТЕРСКОЙ РАБОТЫ ○ УРОВЕНЬ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ○ ИНФРАСТРУКТУРНАЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ○ СТРУКТУРА ЗАНЯТОСТИ В СЛУЧАЕ ПЕРЕХОДА НА ДРУГИЕ ВИДЫ ЭНЕРГЕТИКИ ○ СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ	○ СЕМЕЙНЫЕ ОТНОШЕНИЯ, НАЛИЧИЕ ДРУЗЕЙ ○ ЦЕННОСТЬ СВОБОДНОГО ВРЕМЕНИ И ЧАСОВ ДОСУГА ○ ИЗДЕРЖКИ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ НА РАБОТУ ○ РАСХОДЫ ДОМОХОЗЯЙСТВ НА СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ○ ИЗДЕРЖКИ АВТОМОБИЛЬНЫХ АВАРИЙ ○ ЖИЛИЩНЫЕ УСЛОВИЯ ○ СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	○ ПОТОКИ «ЭКОЛОГИЧЕСКИХ» МИГРАНТОВ ○ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ○ РИСКИ ГЛОБАЛЬНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ КАТАСТРОФ ○ СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ВОДА, ВОЗДУХ, ШУМ, ПОЧВА, СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, НЕВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ РЕСУРСЫ)	○ ДОСТУП К ВОДНЫМ РЕСУРСАМ И БЕЗОПАСНЫМ ПРОДУКТАМ ПИТАНИЯ ○ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РЕГИОНЕ ПРОЖИВАНИЯ ○ ИНФОРМИРОВАНИЕ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Рисунок 1 –Схема элементов социально-экологического благополучия

На схеме обозначены элементы в четырех подгруппах, разделяемые на социальные и экологические, а также на глобальные и локальные. Последнее разграничение позволяет зафиксировать влияние макро факторов, зависимых от функционирования международной

системы взаимодействия, и причины повседневности, реальности, с которой сталкивается непосредственно население.

Отделение социального от экологического помогает рассмотреть благополучие в разном его проявлении, определить, какие из сторон раскрываются подробнее. Схема построена таким образом, что в центре сосредоточены взаимозависимые факторы, которые нельзя строго отнести либо к социальным, либо к экологическим проявлениям, чем дальше от центра, тем более конкретным является элемент.

Так, можно резюмировать, что социальные показатели представлены подробнее и детальнее, чем экологические. При этом есть экологические индикаторы, которые напрямую определяют социальный контекст, например, поток экологических (или климатических) мигрантов влияет на экономическую, социальную структуру и вызывает политические, этические и гуманитарные последствия, а доступ к водным ресурсам может провоцировать и социальное неравенство (поэтому здесь важно отметить, что элемент может быть связан не только по направлениям экологическое–социальное, но и демонстрировать всеобщую зависимость индикаторов, например, есть связь локальных экологических проблем с глобальными социальными).

Следовательно, обеспечение социально-экологического благополучия на глобальном уровне требует совместных усилий со стороны всех стран и международных организаций. Одним из ключевых аспектов является поддержка устойчивого развития, которое предполагает баланс между экономическими, социальными и экологическими аспектами. Необходимо разрабатывать и внедрять стратегии и политики, которые способствуют сохранению природных ресурсов, снижению выбросов загрязняющих веществ и поддержанию экосистем.

На локальном уровне, обеспечение социально-экологического благополучия требует активного участия граждан, местных сообществ, бизнеса и государственных органов. Важно создавать условия для устойчивого развития на местах, в том числе путем развития экологически чистых технологий, повышения энергоэффективности, развития образования и культуры окружающей среды.

Наиболее остро проблема обеспечения социально-экологического благополучия раскрывается в промышленных территориях. Промышленные зоны часто оказывают негативное воздействие на окружающую среду и жизнь местного населения. Однако, с учетом растущего осознания важности устойчивого развития, становится все более необходимым разработка и реализация мер по обеспечению социально-экологического благополучия в данных территориях.

Одним из ключевых аспектов обеспечения социально-экологического благополучия в промышленных зонах является контроль за выбросами загрязняющих веществ и соблюдение экологических норм. Важно разработать строгие стандарты и механизмы мониторинга, которые позволят минимизировать негативное воздействие промышленных предприятий на окружающую среду и здоровье людей.

Помимо этого, для обеспечения социально-экологического благополучия необходимо учитывать интересы и потребности местного населения [1]. Важно создавать условия для участия жителей в процессе принятия решений, связанных с развитием промышленных территорий, а также обеспечивать доступ к информации о состоянии окружающей среды и возможных рисках для здоровья [5]. Такой подход способствует формированию доверия между предприятиями и сообществом, что в свою очередь способствует улучшению качества жизни и уровня экологической безопасности в промышленных районах.

При этом восприятие экологии у населения промышленных территорий может измениться при условии трансформации ценностей, актуальных потребностей, уровня тревожности, поэтому важно поддерживать интерес общественности к состоянию окружающей среды, не подменяя ценность экологически чистой территории на социально-экономические выгоды, а снижать уровень неопределенности, подробнее рассказывая о рисках и способах минимизации негативного воздействия.

Таким образом, обеспечение социально-экологического благополучия на глобальном и локальном уровнях требует комплексного подхода, включающего в себя сотрудничество всех заинтересованных сторон, разработку эффективных стратегий и политик, а также активное участие граждан в решении экологических проблем.

Потенциал России в обеспечении социально-экологического благополучия населения в сравнении со странами Запада не высокий, поэтому актуализируются следующие направления в поддержании эффективности развития государства в данной сфере: 1) предупреждение государственными мерами возникновения экологических угроз, в рамках которого необходимо решать проблемы изменения климата, ограничения доступа населения к питьевой воде и управления отходами производства; 2) рассмотрение модификации значения бизнеса в сохранении экологического равновесия при помощи нормативно-правовой базы [12, с. 90-91]. Так, перечисленные направления могут быть полезными для улучшения ситуации в области социально-экологического благополучия населения, для этого необходимо активное взаимодействие всех заинтересованных сторон и разработка комплексных мер, охватывающих как государственные, так и частные инициативы. Тем не менее перечисленные пункты наделяют большими обязательствами за целостность окружающей среды власть и

бизнес, а население остается вне поля ответственности за собственное социально-экологическое благополучие.

Заключение. Специфика обеспечения социально-экологического благополучия заключается в ассоциации с «местом» человека, в котором он работает, отдыхает, живет, и глобальным политико-экономическим контекстом. Вместе с этим рассматриваемая дефиниция носит междисциплинарный характер: за глобальный уровень отвечают экономисты, политологи, социологи, за восприятие экологических рисков – культурологи, философы, рассмотрение проблем загрязнения окружающей среды отводится экологами, связь качества экологических условий с ментальным состоянием могут обосновать психологи, а с физическим здоровьем – медики и т.д., однако комплексные представления о феномене можно получить только в связи всех дисциплин.

В определении проблемного поля тематики социально-экологического благополучия промышленных территорий актуализируется значимость достижения равновесия между социально-экономическими потребностями общества и сохранением окружающей среды. Таким образом, возникает конфликт, который можно обозначить следующим вопросом: как обеспечивать социально-экологическое благополучие территорий без экономического роста?

Литература

1. Белова Н.П., Мирошниченко О.Н., Павлов В.А. Социальный проект: опыт и перспективы // Вестник РУК. 2020. №3 (41). С. 17-21.
2. Давыдова С.И. Социально-экологическая модернизация и роль эколидера в ней // Журнал социологии и социальной антропологии. 2015. №1. С. 191-202.
3. Доклад ЮНИСЕФ: восемь тенденций, от которых будет зависеть благополучие детей в 2023 году [Электронный ресурс] // <https://news.un.org/ru/story/2023/01/1437192> // (дата доступа: 22.02.2024).
4. Киселева Л.С. Факторы благополучия российского населения: региональные особенности // Социодинамика. 2020. №5. С. 69-78.
5. Мозговая А.В. Рисковая коммуникация как механизм формирования статуса безопасности территориальной общности в процессе адаптации // SocietyandSecurityInsights. 2019. №3. С. 137-145.
6. Павлова И.А., Гуменников И.В., Монастырный Е.А., Шарма Д. Что стоит за интегральными индексами благополучия? // Векторы благополучия: экономика и социум. 2018. №4 (31). С. 230-254.
7. Попова А.Ю., Зайцева Н.В., Май И.В., Кирьянов Д.А. О развитии системы риск-ориентированного надзора в области обеспечения санитарно-эпидемиологического

благополучия населения и защиты прав потребителей // Анализ риска здоровью. 2015. №4 (12). С. 4-12.

8. Постановление Правительства РФ от 30.06.2004 N 322 (ред. от 05.10.2023) «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека» // [Электронный ресурс] // https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_48298/ (дата доступа: 05.03.2024).

9. Рыбакова М.В., Зверева М.М. Экологическая обстановка в Москве: оценка динамики общественного мнения по результатам опросов 2013-2022 гг // Власть. 2022. №5. С. 156-162.

10. Укрепление здоровья и повышение благополучия: ВОЗ [Электронный ресурс] // <https://www.who.int/europe/ru/about-us/our-work/core-priorities/promoting-health-and-well-being> (дата доступа: 22.02.2024).

11. Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ (ред. от 24.07.2023) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения») [Электронный ресурс] // https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22481/ (дата доступа: 22.02.2024).

12. Хашир Б.О., Яковлева Е.А., Лубова Т.Н., Адлина Т.В. Социально-экономическое благополучие человека в условиях воздействия экологических угроз // Вестник СурГУ. 2023. №3 (41). С. 82-95.

13. Хащенко Н.Н. Субъективное экологическое благополучие в различных социальных группах и условиях жизнедеятельности: программа исследования // Пензенский психологический вестник. 2017. №2. С. 126-137.

14. Цели в области устойчивого развития ООН [Электронный ресурс] // <https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/sustainable-development-goals/> (дата доступа: 22.02.2024).

15. Экологическая доктрина Российской Федерации [Электронный ресурс] // https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_92097/e3391990ed7407a80c0ba78adcf86882bd1b1eff/ (дата доступа: 22.02.2024).

16. Яковенко Н.В., Диденко О.В., Сафонова И.В. Социально-экологическое благополучие населения в субъектах Центрального Федерального округа // Проблемы региональной экологии. 2023. №4. С. 56-62.

17. Яницкий О.Н. Россия: экологический вызов (наука, политика, общественные движения). Новосибирск: Сибирский Хронограф, 2000.

18. Яницкий О.Н., Кульпин Э.С. Ресурсы и перспективы социально-экологической модернизации: проблема Сибири и Дальнего Востока // Россия реформирующаяся. 2008. №7. С. 463-492.

19. Diener E. et al. Subjective well-being: The science of happiness and life satisfaction //Handbook of positive psychology. 2002. T. 2. C. 63-73.
20. King M. F., Renó V. F., Novo E. M. L. M. The concept, dimensions and methods of assessment of human well-being within a socioecological context: a literature review //Social indicators research. 2014. T. 116. C. 681-698.
21. Laurent É. Going beyond growth to improve social-ecological well-being // EKONOMIAZ. Revista vasca de Economía. 2022. №101 (01). 56-71

Кошкина И.А.

candidate of economic Sciences,
Associate Professor,
Naberezhnye Chelny Institute of Kazan (Volga
Region) Federal University
Naberezhnye Chelny
e-mail: EAKoshkina@kpfu.ru

Кошкина И.А.

кандидат экономических наук, доцент,
Набережночелнинский институт Казанского
(Приволжского) федерального университета,
г. Набережные Челны
e-mail: EAKoshkina@kpfu.ru

Vaslavskaya I.Y.,

Doctor of Economics, Associate Professor,
Naberezhnye Chelny Institute of Kazan (Volga
Region) Federal University
Naberezhnye Chelny
e-mail: IJVaslavskaya@kpfu.ru

Ваславская И.Ю.

доктор экономических наук, доцент,
Набережночелнинский институт Казанского
(Приволжского) федерального университета,
г. Набережные Челны
e-mail: IJVaslavskaya@kpfu.ru

ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО КАК МЕХАНИЗМ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ

Аннотация: статья посвящена рассмотрению роли государственно-частного партнерства (ГЧП) в развитии территорий России. Обосновано применение механизма государственно-частного партнерства для решения социально-экономических задач, привлечения инвестиций в экономику регионов и повышения ее конкурентоспособности. Показано, что снижение нагрузки на региональные бюджеты при реализации инфраструктурных проектов обеспечивает опережающее развитие территории региона.

Ключевые слова: территории, государственно-частное партнерство, инфраструктура, конкурентоспособность, инвестиции

PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIP AS A MECHANISM FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF TERRITORIES

Abstract: The article is devoted to the role of public-private partnership (PPP) in the development of Russian territories. The application of the mechanism of public-private partnership to solve socio-economic problems, attract investment in the economy of the regions and increase its competitiveness is justified. It is shown that reducing the burden on regional budgets during the

implementation of infrastructure projects ensures the advanced development of the region's territory.

Keywords: territories, public-private partnership, infrastructure, competitiveness, investments

Одной из важнейших социально-экономических проблем на региональном уровне является устойчивое комплексное развитие территорий Российской Федерации. Концепция устойчивого развития (1983 г.) – «...комплекс мер, нацеленных на удовлетворение текущих потребностей человека при сохранении окружающей среды и ресурсов, то есть без ущерба для возможности будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности» [1].

Устойчивое развитие страны находится во взаимосвязи с устойчивым развитием территорий ее составляющих. С одной стороны, государство формирует парадигму развития территорий, с другой сторон в результаты развития территорий формируют характеристики развития страны.

На рисунке 1 представлена концепция устойчивого развития, факторы, которые заложены в концепцию устойчивого развития [2]

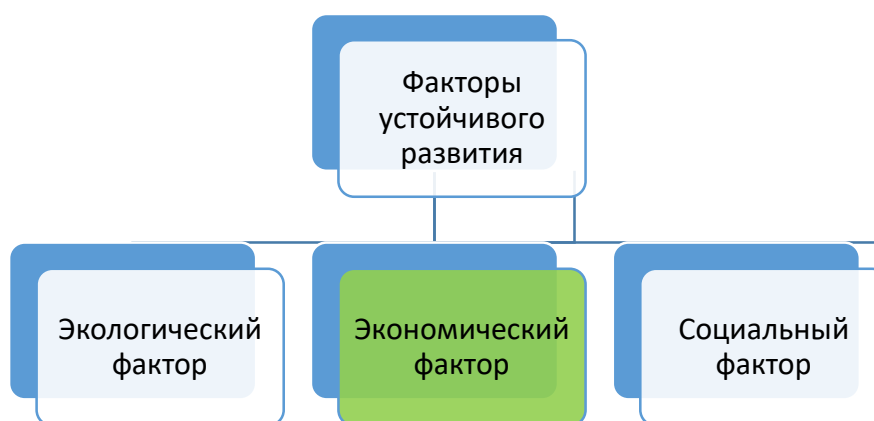


Рисунок 1– Факторы устойчивого развития

Экономические факторы являются ключевыми в концепции устойчивого развития, так как экономические факторы обеспечивают возможность развития экологических и социальных факторов.

Основные положения концепции устойчивого развития 1983 г. в контексте программных положений 2015 г. представлены на рисунке 2.



Рисунок 2–Положения концепции устойчивого развития

Одними из исходных положений устойчивого развития являются «...развития на основе радикально модифицированной рыночной системы» и «...на основе принципа справедливости». Реализация этих в условиях рыночной экономики возможна при взаимодействии государства и бизнеса.

Устойчивое развитие отражается в показателях социально-экономического развития. Уровень социально-экономического развития территории отражается в таких показателях, как увеличение площади освоенной территории, количество построенных инфраструктурных объектов, применение инновационных технологий при строительстве и эксплуатации объектов, уровень и качество жизни населения и т.п. Обеспечение уровня развития территорий, отвечающего всем потребностям населения, для государства является сложной многоаспектной задачей.

Возможности бюджетной системы не позволяют одновременно покрыть все необходимые расходы на содержание, развитие и обновление инфраструктуры. Сложившаяся практика показывает, что большое количество инфраструктурных проектов, финансируемых за счет бюджета, испытывают проблемы в процессе реализации, связанные с изменением сроков их реализации и стоимости [3]. Государственно-частное партнерство (ГЧП) сегодня является значимым механизмом развития инфраструктуры в регионе. Он особенно важен в условиях ограниченности бюджетных средств и необходимости решения насущных социально-экономических проблем. Государство в любых условиях должно обеспечивать стабильное социально-экономическое развитие общества, а бизнес всегда заинтересован в реализации долгосрочных проектов. Механизм государственно-частного партнерства (ГЧП)

позволяет решать социально-экономические проблемы регионов на основе развития общественной инфраструктуры [4].

Реализация проектов на принципах государственно-частного партнерства в сочетании с их институциональным, организационно-правовым и финансовым обеспечением выступает одним из способов обеспечения устойчивого развития территорий. Развитие взаимодействия государства и бизнеса является одним из важных условий обеспечения устойчивости экономики региона. развития по всему миру. Знания, технологии и опыт бизнеса, возможности реагирования на чрезвычайные ситуации могут содействовать восстановлению и развитию и в конечном итоге стать связующим звеном в достижении целей в области устойчивого развития, избавления людей от бремени бедности и построения будущего, в котором у них будет работа, здравоохранение и достойная жизнь [5].

ГЧП-проекты выгодны для региональных властей, и они активно пользуются его инвестиционным механизмом. По данным Минэкономразвития, в топ-5 рейтинга регионов по уровню развития ГЧП по итогам 2022 г. вошли Нижегородская область, Хабаровский край, Омская область, Татарстан и Пермский край [6]. По данным Росинфра, рекордным в 2023 г. в России стало коммерческое закрытие только за июнь девяти проектов в рамках ГЧП на сумму почти 139 млрд рублей. Всего в стране на 30 июня реализовывалось свыше 3,3 тыс. ГЧП-проектов на сумму 8,5 трлн руб., из которых 3,6 трлн руб. – частные инвестиции. Если говорить о «составе» вложений, то основная доля приходится на объекты коммунально-энергетической инфраструктуры (2,7 тыс. проектов), социальной (493 проекта) и транспортной (104 проекта) сферы [7].

Российский опыт показывает, что неразвитость механизмов ГЧП препятствует разработке стратегии совместной с государством работы на этом направлении, а бизнес зачастую недооценивает преимущества и потенциальные выгоды, в том числе в контексте продвижения своих интересов в регионе [5]. Так же активное использование ГЧП оказывает положительное влияние на развитие территорий.

Республика Татарстан по результатам 2022 года является одним из лидеров в реализации ГЧП проектов. На рисунке 3 представлена сравнительная схема. [8]

Место (2022)	Субъект Российской Федерации	Оценка динамики, баллы	Объём инвестиций по проектам ГЧП, млн руб.	
			Без корректировок	После корректировок
1	Нижегородская область	100,0	119 260	69 468
2	Хабаровский край	80,0	49 642	55 602
3	Омская область	77,6	76 848	53 908
4	Республика Татарстан	69,1	92 034	47 979

Рисунок 3 - Рейтинг субъектов РФ по участию в ГЧП проектах

Положительное влияние участия в государственно-частном республике партнерстве подтверждается результатами социально-экономического развития республики Татарстан в 2023 году по сравнению с 2022, в таблице 1 представлены эти показатели [9].

Таблица 1 - Показатели социально-экономического развития РТ в 2023 г.

Показатели 2023г.	Январь-сентябрь 2023 к уровню 2022 г.
Оборот организаций всех видов деятельности	108,2%
Индекс промышленного производства	103,4%
Объем работ, выполненных по виду деятельности «строительство»	119,2%
Объем продукции сельского хозяйства всех сельхозпроизводителей	94,2%
Оборот розничной торговли	109,3%
Начисленная номинальная среднемесячная заработная плата одного работника	117,8%

Изучение мирового опыта подтверждает возможность снижения нагрузки на региональные и местные бюджеты за счет использования ГЧП и может составлять до 10–20 % от расходов [10]. Вопреки нестабильным экономическим условиям, включая резкие колебания ключевой ставки, в 2022 году объем инвестиций в прошедшие коммерческое закрытие проекты превысил 702 млрд руб. [11].

Достижение устойчивости в социально-экономическом развитии региона заключается в достижении и сохранении в долгосрочной перспективе баланса интересов между субъектами хозяйственной деятельности и потребностями населения по обеспечению безопасной экологической среды. Функционирование и развитие производственных и коммунальных систем региона связано экологическими последствиями их деятельности [12].

Основным преимуществом развития ГЧП на региональном уровне является расширение возможностей формирования качественно новых условий для более эффективного планирования использования ресурсов, потенциалов партнеров при реализации проектов, в т.ч. инфраструктурных. Привлечение частных инвесторов в регионы позволяет совершенствовать инвестиционный механизм развития территории в процессе реализации проектов ГЧП по созданию объектов общественной инфраструктуры [13].

Таким образом, партнерство государства и бизнеса является эффективным инструментом для развития инфраструктуры в регионах страны в изменившихся экономических реалиях. Гарантии власти для частных предпринимателей обеспечивают условия для долгосрочного спроса на проекты по развитию инфраструктуры. В свою очередь,

финансовый сектор вкладывает средства и накопленный опыт в реализацию масштабных объектов, необходимых как для развития экономики регионов, так и для комфортной жизни россиян. По словам экспертов, перспективы ГЧП во многом будут зависеть от работы с региональными властями и доступа инвесторов к дешевым кредитам [14].

Литература

1. Устойчивое развитие: что это такое и в чем его значимость URL: <https://www.forbes.ru/obshchestvo/425081-ustoychivoe-razvitie-chto-eto-takoe-i-v-chem-ego-znachimost> (последнее обращение 20.01.2024)
2. Хамзина Ш. Ш., Жумабекова Б. К. Экология и устойчивое развитие URL: <https://monographies.ru/ru/book/view?id=552> (последнее обращение 31.01.2024)
3. Зинина О. В., Ступина А. А., Оленцова Ю. А., Киряков В. С. Устойчивое развитие территорий: современные условия реализации // АНИ: экономика и управление. 2023. №1 (42). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ustoychivoe-razvitie-territoriy-sovremennye-usloviya-realizatsii> (дата обращения: 06.02.2024).
4. Ваславский Я.И. (2019). Государственно-частное партнерство: перспективы развития общественно значимой инфраструктуры // Федерализм. № 4. С. 75–94
5. ПМЭФ – 2022. Государственно-частное партнерство в целях устойчивого развития: механизмы и выгоды. <https://forumspb.com/archive/2022/programme/> (последнее обращение 31.01.2024)
6. Рейтинг регионов по уровню развития ГЧП. https://www.economy.gov.ru/material/file/a8ccd7ef26dbd590c0f5e2faaf0efbf1/reiting_gchp_2022.pdf (последнее обращение 31.01.2024)
7. АНО Национальный центр ГЧП. Ежемесячный дайджест рынка ГЧП в России. Июль 2023. <https://rosinfra.ru/> (последнее обращение 31.01.2024)
8. Государственно-частное партнёрство URL: https://invest.tatarstan.ru/upload/iblock/9f5/60q1jwwvkkmpvi27484or0028l7u8tt/Buklet-gosudarstvenno_chastnoe-partnerstvo.pdf (последнее обращение 01.02.2024)
9. Министерство экономики Республики Татарстан. О социально-экономическом развитии Республики Татарстан в январе-сентябре 2023 года URL: https://cesi.tatarstan.ru/file/pub/pub_3947205.pdf?ysclid=ltg3gi0ouo19560315 (последнее обращение 01.02.2024)
10. Вахитов Р. Н. Механизм государственно-частного партнерства и его роль в развитии региона // Теория и практика общественного развития. 2017. №2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/mehanizm-gosudarstvenno-chastnogo-partnerstva-i-ego-rol-v-razviti-regiona> (последнее обращение 06.02.2024).

11. Центр ГЧП. Основные тренды и статистика рынка ГЧП по итогам 2022 года.
12. Савон Д.Ю., Карибжанова Е.Л., Маркер Е.В. Государственно-частное партнерство в решении задач устойчивого развития региона Савон Диана Юрьевна, Карибжанова Елена Люсьеновна, Маркер Елена Владимировна Государственно-частное партнерство в решении задач устойчивого развития региона URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/gosudarstvenno-chastnoe-partnerstvo-v-reshenii-zadach-ustoychivogo-razvitiya-regiona> (последнее обращение 06.02.2024).
13. Андриченко О.В., Старкова Ю.А. (2019). Государственно-частное партнерство как инструмент создания территорий опережающего социально-экономического развития // Государственное и муниципальное управление. Ученые записки. 2019. № 1. С. 253-258
14. Партнерство для развития: почему растут инвестиции в совместные проекты государства и бизнеса. Ведомости. 14.08.2023. https://www.vedomosti.ru/industry/infrastructure_development

Kochkarova C. H.
 associate professor
 Andijan Machine
 Building Institute
 Republic of Uzbekistan
 Cholpanoy89@mail.ru

Кучкарова Ч. Х.
 доцент кафедры экологических наук
 Андижанский машиностроительный
 институт, Республика Узбекистан
 Cholpanoy89@mail.ru

ПРОБЛЕМЫ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

PROBLEMS OF WASTEWATER TREATMENT TECHNOLOGY

Abstract: *In order to reduce and prevent environmental pollution, effectively manage and protect water resources, relevant laws are being developed in our country and in foreign countries, various technological, sanitary technical, organizational and other measures are being implemented. Uzbekistan is one of the countries most prone to the effects of climate change. According to experts, the concentration of greenhouse gases in the atmosphere will continue to increase, the risk of water and food shortages due to drought will increase, the number of people will increase due to the increase in the duration and intensity of the hot season, as well as floods, floods and other dangerous events. causes repetition.*

Keywords: *Household, industrial enterprises, sewage, constructions, cleaning technology, environmental protection, security technology.*

Introduction. Wastewater from households and industrial enterprises is treated in facilities and discharged back into water bodies. At the same time, it pollutes water bodies to a certain extent. In recent years, our government has taken a number of practical measures aimed at improving the sanitary conditions of water bodies. The decision of the President of the Republic of Uzbekistan «On the program of comprehensive development and modernization of drinking water supply and sewage systems» was adopted the development of the technology of wastewater treatment in modern facilities today, the treatment of urban wastewater in modern facilities is the most urgent topic.

Theoretical part. Hydromechanical processes are used to separate suspended particles from the composition of wastewater, and chemical processes are used to separate physico-chemical, organic and inorganic solutions for colloidal dispersed systems. The choice of these processes depends on the particle size, physico-chemical properties, their concentration in water, and wastewater consumption.

Therefore, the following methods are used in wastewater treatment: 1. Mechanical methods (swimming, settling, sedimentation, filtering, centrifugation); 2. Physico-chemical methods

(adsorption, coagulation, flocculation, flotation, ion exchange, extraction); 3. Chemical (reagent) methods (neutralization, oxidation, reduction); 4. Biochemical methods (under aerobic, anaerobic conditions); 5. Thermal methods (involving high temperature). These methods, in turn, are divided into different cleaning processes, first of all, a mechanical method is used.

Mechanical methods of wastewater treatment. Mechanical wastewater treatment is used to remove undissolved mineral and organic compounds from the treated water. The application of mechanical treatment usually consists of the preparation of industrial waste water to achieve a high level of treatment using one of the physico-chemical, chemical and biological, as well as thermal methods. Such treatment provides up to 90/95% removal of suspended solids in wastewater and 20/25% reduction of organic pollution (total BOD) [1].

Methodology of scientific research work. In today's water treatment facilities, the mechanical treatment consists of the processes of filtration, sand trap, settling and filtration using grids of different sizes. The volume sizes of such facilities and their types mainly depend on the amount, composition and properties of wastewater, as well as on the processes of further treatment of water. By filtering the wastewater more thoroughly, that is, the water is filtered from the layer of various granular materials (quartz sand, granite gravel, slag from cast-iron quiche works, etc.) through 15 cm or mesh drum filters or microfilters, high-capacity pressure filters are used [2;3;4]. The choice of the method of cleaning wastewater from suspended particles is carried out taking into account the kinetics of the process. The sizes (large and small) of suspended particles in industrial wastewater can be within very wide limits of 10⁻⁹ mm (the diameter of the particles is estimated to be from 10⁻⁴ to 5 mm). For particles up to 10 µm in size, the final settling velocity is below 10-12 cm/s. If the particles are 50 µm and larger), they are easily separated by settling (voluntary settling - under the influence of gravitational forces) or floating, for example, through microfilters. It should be noted that if the concentration of impurities in the water is high, dilution is used, and if the concentration of impurities is low, the next method of purification is used.

Results. Liquid phase oxidation bthe cleaning method is based on the oxidation of organic matter dissolved in water with oxygen at a temperature of 100-350 C and a pressure of 20-28 MPa. At high pressure, the solubility of oxygen in water increases and accelerates the oxidation process of organic substances. In the liquid-phase oxidation of organic substances in wastewater, wastewater is mixed with air and pumped to a heat exchanger, where the mixture is heated due to the heat emitted from the treated water [5;6;7]. Then it goes into the furnace for heating, and then into the reactor - where the oxidation process takes place, which is observed at a high temperature. Water and oxidation products (steam, gas, sol) are fed from the reactor to the separator, where the gas is separated from the liquid.

Sources of surface and underground water pollution with heavy metals are electroplating workshops, mining, ferrous and non-ferrous metallurgy, machine-building industries. Heavy metals are also found in fertilizers and pesticides and can end up in water bodies with runoff from agricultural fields [8;9]. One of the main sources of environmental pollution with heavy metals is thermal energy enterprises. Mercury, cadmium, cobalt and other metals are released into the atmosphere as a result of fossil fuel (coal) burning. Pollutants released into the atmosphere «settle» in the environment, resulting in contamination of soil and water bodies. One of the sources of pollution of soil and water bodies is wastewater from industrial enterprises [10;11;12].

In a common sewage system, various types of sewage are discharged through a network and treated in a treatment plant. In this system, the total length of networks is 30 / 40% shorter than in a fully split system, but the need to lay large-diameter pipes, the construction of large treatment facilities and pumping stations requires more money. From a sanitary point of view, this system is the most convenient.

Summary. Various water bodies in Central Asia are polluted with various chemicals, including phenol, petroleum, petroleum products, heavy metals, for example, phenols and petroleum products adversely affect the chemical and biological qualities of water. It worsens the ecological characteristics of water. For example, if phenols in the amount of 0.001 mg/l create a bad smell in water, oil products create a thin film on the water surface in addition to the unpleasant smell, disrupt the gas regime of water, cause oxygen deficiency, disrupt biochemical processes and destroy the ability of water to self-clean [13]. On the other hand, hydrobionts characteristic of clean waters disappear, and instead of them, particulate organisms adapted to dirty waters appear. As a result, the biocenoses of water bodies and their composition change. Permitted concentrations of phenols and petroleum products in water bodies are 0.001 and 0.05 mg/dm³. Exceeding these indicators will have a negative effect on the water and the organic conditions found in it.

Nowadays, compact and generalized devices are produced and put into practice in many foreign countries. In these modern facilities, re-equipment of the treatment device is widely implemented, and as a result, the efficiency of the facility is increased several times.

References

1. Kuchkarova C. H. Et al. The High Water Plants Water Road in Cleaning //Annual Research & Review in Biology. – 2019. – C. 1-5.
2. Habibullaevna K. C., Xodjakulov M. N. Emergency Situations that May Occur as a Result of Public Disorder, Damage Reduction and Fire Safety Measures //International Journal of Formal Education. – 2022. – T. 1. – №. 12. – C. 74-77.

3. Habibullaevna K. C. Fuel Based on Food and Agricultural Organic Waste Development of Safe Technology of Briquettes //INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL ENGINEERING AND AGRICULTURE. – 2022. – T. 1. – №. 6. – C. 36-39.
4. Kuchkarova C. H. NATURAL DISTRIBUTION OF THE ALGAE PLANT OF THE TREATMENT OF TELEAROSOVODIS, SYSTEMATIC PLACE AND SEPARATE BIOLOGICAL FEATURES //Central Asian Problems of Modern Science and Education. – 2019. – T. 4. – №. 2. – C. 117-124.
5. Habibullaevna K. C., Mohinur N. MONITORING THE IMPACT OF INDUSTRIAL ENTERPRISES ON THE ENVIRONMENT //» ONLINE-CONFERENCES» PLATFORM. – 2022. – C. 285-288.
6. Habibullaevna K. C., Maftunakhan O. DEVELOPMENT OF SAFE TECHNOLOGY OF FUEL BRIQUETTES //» ONLINE-CONFERENCES» PLATFORM. – 2022. – C. 281-284.
7. Habibullaevna, K. C. (2023). Protection of Workers Sleep on Modern Solutions. *Miasto Przyszłości*, 43, 225-230.
8. Kh, K. C. (2023). Principles of Development of Engineering Ecology. *American Journal of Engineering, Mechanics and Architecture* (2993-2637), 1(10), 39-41.
9. Кучкарова, Ч. Х. (2023). СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В УЗБЕКИСТАН. *Mexatronika va robototexnika: muammolar va rivojlantirish istiqbollari*, 1(1), 85-87.
10. Kuchkarova, C., Jumanova, M., Tursunov, X., Urinova, S., & Nurmatov, J. (2023, June). Prospects for improving the technology of biological treatment of domestic and municipal waste water. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 2789, No. 1). AIP Publishing.
11. Habibullaevna, K. C. (2023). Analysis of Industrial and Environmental Safety Management Systems. *Best Journal of Innovation in Science, Research and Development*, 2(6), 211-214.
12. Kochkarova, C., Abdurakhmanov, A., Jumanova, M., Tursunov, H., & Jalilov, A. (2023). Analysis of urban communal water supply. In *E3S Web of Conferences* (Vol. 402, p. 09024). EDP Sciences.

Li Yang

Master of Management, Kazan (Volga region)
Federal University
Human Resources Director, Beijing, China
382013117@qq.com

Ли Ян

магистр наук в области управления,
Казанский (Приволжский) федеральный
университет
Директор по людским ресурсам,
Пекин, Китай 382013117@qq.com

КАК HUAWEI МЕНЯЕТ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Аннотация: Благодаря своим передовым коммуникационным технологиям и решениям для цифровой трансформации Huawei значительно улучшила качество жизни людей. Высококачественное коммуникационное оборудование и сетевая инфраструктура 5G позволяют людям эффективно общаться в любое время и в любом месте, в то время как смартфоны, смарт - часы, наушники и аудио, планшеты компьютеров, умные дома, умные автомобили с новой энергией и т. д. Обеспечивают удобный цифровой жизненный опыт для людей. Кроме того, технологические инновации Huawei также способствуют экономическому развитию, создавая больше рабочих мест и экономических выгод для общества.

Ключевые слова: Цифровая трансформация, интеллект, повышение качества жизни

HOW HUAWEI CHANGES THE QUALITY OF LIFE OF CONSUMERS

Abstract: Huawei has profoundly changed people's quality of life through its leading communication technology, digital transformation solutions, and continuous technological innovation. Its high-quality 5G communication equipment and network infrastructure provide stable and high-speed communication services, enabling people to make voice calls, video conferences, and text exchanges anytime and anywhere, improving communication efficiency and quality. Meanwhile, Huawei's digital solutions provide comprehensive information technology support for enterprises, improving work efficiency and management level. In terms of personal life, Huawei's smartphones, smartwatches, headphone speakers, computer tablets, smart homes, smart new energy vehicle products, and more provide intelligent and convenient living experiences, making it easier for people to control their lives and improving their comfort and convenience. Huawei has actively changed and improved people's quality of life through

technological innovation and industrial development, making important contributions to social development and human well-being.

Key words: Digital transformation, intelligence, improving quality of life, and increasing efficiency

Введение

На волне цифровой эпохи Huawei играет жизненно важную роль в качестве ведущей мировой технологической компании. Благодаря своим непрерывным технологическим инновациям и цифровой трансформации Huawei глубоко изменила образ и качество жизни людей. Благодаря передовым коммуникационным технологиям, интеллектуальным продуктам и цифровым решениям Huawei предоставляет пользователям по всему миру более удобный, интеллектуальный и богатый жизненный опыт. В этой статье мы рассмотрим, как Huawei благодаря своим технологическим инновациям и промышленному развитию оказала положительное влияние на качество жизни людей, а также ее важную роль и будущие тенденции в эпоху цифровых технологий.

Обзор литературы

Благодаря своим передовым коммуникационным технологиям, решениям для цифровой трансформации и постоянным технологическим инновациям Huawei оказывает положительное влияние на качество жизни. Исследования показывают, что высококачественное коммуникационное оборудование и сетевая инфраструктура Huawei улучшают удобство связи, облегчают передачу информации и социальное взаимодействие, а также повышают эффективность и качество коммуникации. Что касается цифровой трансформации, облачные вычисления Huawei, анализ больших данных и другие решения предоставляют предприятиям эффективные инструменты управления и эксплуатации, в то время как смартфоны, смарт - часы, наушники и аудио, компьютерные планшеты, умные дома, интеллектуальные новые энергетические автомобильные продукты и т. Д. приносят удобство и комфорт в личную жизнь. Кроме того, инновационные приложения Huawei в таких областях, как 5G, искусственный интеллект и Интернет вещей, также приносят новый опыт и возможности в жизнь людей. В целом, благодаря технологическим инновациям и промышленному развитию Huawei улучшила образ жизни и качество людей и внесла важный вклад в прогресс и развитие общества.

Обсуждение

1 Представление компании Huawei

Основанная в 1987 году, Huawei Technology Ltd является ведущим мировым поставщиком решений в области информационных и коммуникационных технологий

(ИКТ). Штаб - квартира в Шэньчжэне, Китай, в настоящее время превратилась в одного из крупнейших мировых производителей телекоммуникационного оборудования и имеет множество научно - исследовательских центров, производственных баз и сетей продаж по всему миру.

Компания Huawei специализируется на предоставлении клиентам по всему миру таких продуктов и решений, как сетевое оборудование связи, интеллектуальные терминалы и облачные сервисы. В области связи Huawei предлагает широкий спектр продуктов и услуг, включая сетевое оборудование 5G, волоконно - оптическое передающее оборудование, решения для центров обработки данных и многое другое. В то же время смартфоны Huawei, смарт - часы, наушники и аудио, компьютерные планшеты, умные дома, умные новые энергетические автомобили и другие продукты очень популярны на мировом рынке, постоянно продвигая развитие интеллектуальных технологий.

В 2019 году американский журнал Fortune опубликовал свой последний номер списка 500 лучших в мире, в котором Huawei занимает 61 - е место. В феврале 2018 года Vodafone и Huawei завершили первые испытания звонков 5G. 9 августа 2019 года Huawei официально выпустила Harmony OS. В августе 2019 года было выпущено 500 китайских частных компаний, Huawei Investment Holdings Ltd. заняла первое место с 721,2 млрд.

Кроме того, Huawei также уделяет внимание социальной ответственности и устойчивому развитию, активно участвует в общественных благах и социальной деятельности, стремится принести цифровой мир каждому человеку, каждой семье, каждой организации и построить интеллектуальный мир, в котором все взаимосвязано.

2. Развитие коммуникационных технологий

Являясь ведущим мировым поставщиком решений в области информационно - коммуникационных технологий (ИКТ), Huawei играет важную роль в развитии коммуникационных технологий и оказывает глубокое влияние на изменение качества жизни людей. Ниже мы рассмотрим несколько аспектов того, как Huawei изменила качество жизни людей благодаря развитию коммуникационных технологий.

2.1 Обеспечение более быстрого и стабильного сетевого подключения

С распространением Интернета и развитием цифровой жизни растет спрос на подключение к Интернету. Прорывные инновации Huawei в области мобильной связи, особенно в продвижении и применении технологии 5G, обеспечивают более быстрое и стабильное сетевое соединение. По сравнению с предыдущими техническими стандартами, сети 5G имеют более высокую пропускную способность и более низкую задержку, могут поддерживать больше подключений к устройствам и более широкий спектр приложений, что значительно улучшает опыт людей в Интернете.

2.2 Богатый и разнообразный цифровой опыт и услуги

С распространением сетей 5G люди могут наслаждаться более разнообразным цифровым опытом и услугами. Например, сцены приложений, такие как видео высокой четкости, онлайн - игры, телемедицина и умный дом, были значительно расширены и оптимизированы. Люди могут получить доступ к этим услугам через устройства Huawei в любое время и в любом месте, а также получить высококачественный цифровой опыт дома, в офисе или на мобильном устройстве.

2.3 Повышение удобства и эффективности общения

Развитие коммуникационных технологий улучшило не только опыт людей в Интернете, но и удобство и эффективность общения между людьми. Смартфоны Huawei, сетевые устройства связи и другие продукты и решения предоставляют людям множество способов общения, таких как голосовые звонки, видеозвонки и мгновенные сообщения. Как общение между людьми, так и сотрудничество внутри предприятия происходит более эффективно, что повышает качество работы и жизни.

2.4 Поддержка новых приложений и промышленного развития

Непрерывные инновации Huawei в области коммуникационных технологий обеспечивают сильную поддержку для развития различных отраслей. Например, в таких областях, как интеллектуальный транспорт, интеллектуальное производство и умные города, применение технологии 5G значительно повысит скорость и эффективность передачи информации и будет способствовать цифровой трансформации и интеллектуальному развитию промышленности. Развитие этих новых приложений и отраслей дает людям больше возможностей для трудоустройства, предпринимательства и способствует экономическому росту и социальному прогрессу.

2.5 Преодоление географических ограничений и обеспечение глобальной взаимосвязанности

Коммуникационные технологии Huawei не только изменили образ жизни людей в стране, но и обеспечили важную поддержку глобальной взаимосвязанности. Благодаря интернационализации Huawei и глобальной сети партнеров, люди могут пользоваться высокоскоростными и стабильными коммуникационными услугами по всему миру. Эта модель глобальной взаимосвязанности облегчает передвижение людей, деловые обмены, культурные обмены и другие мероприятия, а также способствует обмену и сотрудничеству во всем мире.

Подводя итог, Huawei добилась больших успехов в развитии коммуникационных технологий, которые глубоко изменили жизнь людей, обеспечив более быстрое и стабильное сетевое соединение, обогатив разнообразный цифровой опыт и услуги, улучшив удобство и

эффективность общения, поддерживая новые приложения и промышленные разработки и обеспечивая глобальную взаимосвязь.

3 Стимулы цифровой трансформации

Будучи ведущим мировым поставщиком решений в области информационно - коммуникационных технологий (ИКТ), Huawei глубоко изменила качество жизни людей благодаря цифровой трансформации. Цифровая трансформация не только изменила бизнес - модели и методы управления, но и предоставила людям более интеллектуальный и удобный жизненный опыт. Ниже мы рассмотрим несколько аспектов того, как Huawei изменила качество жизни людей благодаря цифровой трансформации.

3.1 Цифровое управление предприятием и инновационное развитие

Благодаря цифровой трансформации Huawei предоставляет предприятиям комплексные решения в области информационных технологий, включая облачные вычисления, анализ больших данных и искусственный интеллект. Применение этих технологий позволяет предприятиям осуществлять цифровое управление и работу, повышая эффективность работы и конкурентоспособность. Облачные сервисы Huawei предоставляют предприятиям гибкую ИТ - инфраструктуру и прикладные услуги, которые позволяют им быстрее масштабировать и трансформировать свой бизнес. В то же время технологии анализа больших данных и искусственного интеллекта обеспечивают предприятиям более точное понимание рынка и обслуживание клиентов, поддерживая инновационное развитие и рост предприятий.

3.2 Повышение интеллектуального жизненного опыта

Что касается личной жизни, смартфоны Huawei, смарт - часы, наушники и аудио, компьютерные планшеты, умные дома, интеллектуальные новые энергетические автомобильные продукты и другие интеллектуальные конечные продукты, чтобы предоставить людям интеллектуальный и удобный жизненный опыт. Смартфоны Huawei оснащены полностью отечественным процессором Kirin 5G, оснащены собственной операционной системой Huawei HarmonyOS, поддерживают уникальную коммуникационную технологию Beidou Satellite, в сочетании с интеллектуальными голосовыми помощниками, распознаванием лиц, смарт - камерами и т. д., чтобы сделать жизнь людей более удобной и умной. Продукты умного дома обеспечивают связь между устройствами, принося больше удобства и комфорта в домашнюю жизнь людей. Интеллектуальные новые энергетические транспортные средства имеют вспомогательную систему вождения уровня L2, 360 панорамных изображений, автоматическую парковку, дистанционно управляемую парковку, автоматическую помощь с изменением маршрута и другие интеллектуальные конфигурации, чтобы сделать поездку более безопасной, жизнь более умной. Благодаря цифровой

трансформации Huawei способствует популяризации и развитию интеллектуальной жизни, предоставляя людям более богатый и удобный жизненный опыт.

3.3 Повышение эффективности работы и расширение возможностей для сотрудничества

Цифровая трансформация не только изменила способ управления предприятием, но и повысила эффективность работы и способность к совместной работе. Сетевое оборудование Huawei и платформа для совместной работы позволяют людям совершать голосовые звонки, видеоконференции и обмениваться файлами в любое время и в любом месте, что повышает эффективность и качество общения. Кроме того, интеллектуальные офисные решения Huawei, такие как Smart Documents Management и онлайн - платформы для совместной работы, также позволяют предприятиям более удобно работать в команде и управлять проектами, повышая эффективность работы и возможности совместной работы.

3.4 Поддержка инновационных научно-технических приложений и промышленного развития

Благодаря цифровой трансформации Huawei активно поддерживает инновационные научно - технические приложения и промышленное развитие. Например, в новых областях, таких как искусственный интеллект, Интернет вещей и блокчейн, Huawei постоянно проводит технологические инновации и прикладные исследования, которые способствуют развитию и применению в этих областях. Применение этих новых технологий предоставляет людям больше цифровых услуг и интеллектуальных продуктов, тем самым обогащая жизненный опыт людей. В то же время развитие этих новых отраслей также дало новый импульс экономическому росту и социальному прогрессу.

3.5 Содействие цифровому образованию и медицинскому обслуживанию

Цифровая трансформация также открывает новые возможности для услуг в таких областях, как образование и здравоохранение. Интеллектуальные образовательные решения Huawei, такие как платформы дистанционного обучения, интеллектуальные классные устройства и т. Д., позволяют образовательным ресурсам достичь полного совместного использования и интеллектуальных приложений, что способствует справедливости и эффективности образования. В области медицины решения компании Huawei в области телемедицины, такие как платформы телемедицины и интеллектуальные медицинские устройства, позволяют осуществлять совместное использование и распределение медицинских ресурсов между регионами, повышая эффективность и качество медицинских услуг.

Подводя итог, продвижение Huawei через цифровую трансформацию не только повысило эффективность управления и инновационные возможности предприятий, но и

предоставило людям более интеллектуальный и удобный жизненный опыт. Цифровая трансформация не только изменила способ работы и образ жизни людей, но и способствовала инновационным технологическим приложениям и промышленному развитию, внося важный вклад в прогресс и развитие общества.

4 Руководство и применение технологических инноваций

Являясь ведущим мировым поставщиком решений в области информационно - коммуникационных технологий (ИКТ), Huawei стремится к технологическим инновациям и направляет их в различные области применения, тем самым глубоко меняя качество жизни людей. Ниже мы рассмотрим несколько аспектов того, как Huawei изменила качество жизни людей благодаря лидерству и применению технологических инноваций.

4.1 Распространение технологии 5G

Будучи первым в мире поставщиком коммерческих базовых станций 5G и конечных продуктов, Huawei является лидером в области исследований, разработок и применения технологии 5G. Распространение технологии 5G приведет к более высокоскоростному и стабильному сетевому соединению, которое предоставит людям более богатый цифровой опыт и услуги. Например, сцены приложений, такие как видео высокой четкости, онлайн - игры и телемедицина, были значительно расширены и оптимизированы. Люди могут получить доступ к этим услугам через устройства Huawei в любое время и в любом месте, а также получить высококачественный цифровой опыт дома, в офисе или на мобильном устройстве.

4.2 Инновации в области применения технологий искусственного интеллекта

Непрерывные инновации Huawei в области искусственного интеллекта предоставляют людям более интеллектуальные и персонализированные услуги и продукты. В дополнение к интеллекту Huawei на смартфонах, умных носимых устройствах, умных домах и умных новых энергетических автомобилях, Huawei также провела глубокое исследование искусственного интеллекта AI: исследование модели Huawei Panguo. Его преимущество - 3 - миллиардная параметрическая модель CV + 100 - миллиардная модель NLP; Сильная обобщающая способность, применимость к большому количеству сложных отраслевых сценариев; Индустриальная модель развития ИИ дает возможность тысячам строк. Как и многие выдающиеся компании, Huawei будет продолжать исследовать область искусственного интеллекта, чтобы внести свой вклад в то, чтобы человечество вступило в новую фазу цивилизации.

4.3 Расширение применения технологий Интернета вещей

Технологические инновации и расширение приложений Huawei в области Интернета вещей предоставляют людям более интеллектуальный и удобный жизненный

опыт. Благодаря технологии Интернета вещей Huawei, условия жизни людей могут быть интеллектуальными и автоматизированными. Например, продукты умного дома могут реализовать такие функции, как дистанционное управление и интеллектуальная настройка сцены, что делает домашнюю жизнь более удобной и удобной. Интеллектуальные транспортные системы, интеллектуальные устройства для мониторинга здоровья и т. Д. также приносят больше удобства и безопасности в жизнь людей.

4.4 Инновации в области применения новых технологий

Huawei постоянно исследует и применяет новые технологии, такие как блокчейн, виртуальная реальность и дополненная реальность, предоставляя людям совершенно новые цифровые услуги и опыт. Например, блокчейн - решения Huawei обеспечивают безопасный и надежный обмен данными и транзакции, обеспечивая более безопасную и эффективную торговую среду для бизнеса и отдельных лиц. Применение технологий виртуальной и дополненной реальности приносит совершенно новый опыт и возможности для игр, образования и медицины, обогащая жизненный опыт людей.

4.5 Глобальное сотрудничество и инновационное экологическое строительство

Компания Huawei стремится создать открытую и беспристрастную инновационную экологию и совместно с глобальными партнерами продвигать технологические инновации и расширение приложений. Huawei установила обширные партнерские отношения с ведущими мировыми компаниями, исследовательскими институтами и другими, чтобы совместно проводить технологические исследования и разработки, инновации продуктов и расширение рынка. Благодаря совместному использованию ресурсов и совместным инновациям, Huawei и ее партнеры создали множество цифровых услуг и продуктов, которые предоставляют людям более интеллектуальный и удобный жизненный опыт.

Подводя итог, Huawei благодаря лидерству и применению технологических инноваций глубоко изменила образ жизни и качество людей и внесла важный вклад в прогресс и развитие общества. Независимо от того, идет ли речь о популяризации технологии 5G или о прикладных инновациях в таких областях, как искусственный интеллект и Интернет вещей, Huawei всегда была на переднем крае научно - технического развития, принося людям беспрецедентные удобства и опыт.

5 Содействие экономическому развитию и созданию рабочих мест

Будучи ведущим мировым поставщиком решений в области информационно - коммуникационных технологий (ИКТ), Huawei не только изменила образ жизни людей, но и оказала глубокое влияние на экономическое развитие и возможности трудоустройства благодаря постоянным инновациям и разработкам. Ниже мы рассмотрим несколько аспектов

того, как Huawei способствует экономическому развитию и созданию рабочих мест, тем самым улучшая качество жизни людей.

5.1 Технологические инновации способствуют модернизации промышленности

Компания Huawei продолжает внедрять технологические инновации в области информационно - коммуникационных технологий, возглавляя глобальные тенденции в сфере коммуникаций. Продвигая исследования и разработки и применение передовых технологий, таких как технология 5G, искусственный интеллект и Интернет вещей, Huawei не только обеспечивает техническую поддержку для трансформации и модернизации традиционных отраслей, но и способствует развитию новых отраслей. Такие технологические инновации стимулируют цифровую трансформацию во всех отраслях, повышают эффективность и конкурентоспособность промышленности и придают новый импульс устойчивому экономическому росту.

5.2 Инвестиции в цифровую инфраструктуру

Будучи лидером в сфере ИКТ, Huawei активно инвестирует в создание цифровой инфраструктуры, включая коммуникационные сети и облачные центры обработки данных. Создание такой инфраструктуры не только поддерживает развитие цифровой экономики, но и обеспечивает необходимую технологическую базу для инноваций и развития во всех отраслях. Создавая более быстрые и стабильные коммуникационные сети и облачные платформы, Huawei предоставляет предприятиям техническую поддержку для цифровой трансформации и способствует быстрому экономическому развитию.

5.3 Расширение глобальных рынков и содействие международной торговле

Будучи глобальным предприятием, Huawei активно расширяет свои рынки по всему миру и сотрудничает с местными предприятиями и правительствами для содействия экономическому развитию. Продукты и решения Huawei охватывают десятки стран и регионов по всему миру, создавая огромный импульс для роста местной экономики. Осуществляя проекты международной торговли и сотрудничества, Huawei не только способствует глубокой интеграции глобальных производственных цепочек, но и создает больше рабочих мест для всех стран и повышает общий уровень мировой экономики.

5.4 Содействие развитию цифровой экономики

С развитием цифровых технологий цифровая экономика стала новой движущей силой глобального экономического роста. Являясь лидером в области цифровых технологий, Huawei внесла важный вклад в развитие цифровой экономики. Продукты и решения Huawei, включая смартфоны, облачные вычисления и Интернет вещей, обеспечивают техническую поддержку и инновационные приложения во всех областях цифровой экономики. Эти цифровые продукты и услуги не только обеспечивают более эффективный и удобный способ

работы для предприятий, но и обеспечивают более богатый и удобный жизненный опыт для потребителей, что способствует быстрому развитию цифровой экономики.

5.5 Создание рабочих мест и улучшение социального обеспечения

Будучи глобальным предприятием, Huawei имеет филиалы и партнеров в различных странах и регионах, создавая множество рабочих мест для местного экономического и социального развития. Huawei не только наняла большое количество местных сотрудников, но и предоставила возможности для бизнеса и поддержку местным поставщикам и партнерам. Эти рабочие места не только улучшают условия жизни людей, но и способствуют социальной стабильности и гармонии, повышению уровня жизни и благосостояния людей.

Подводя итог, Huawei, как ведущий мировой поставщик решений в области ИКТ, играет важную роль в содействии экономическому развитию и созданию рабочих мест. Благодаря технологическим инновациям, строительству цифровой инфраструктуры и расширению глобального рынка Huawei постоянно придает новый импульс развитию мировой экономики и вносит позитивный вклад в прогресс и развитие общества.

Выводы

Будучи ведущим мировым поставщиком решений в области информационно - коммуникационных технологий (ИКТ), Huawei глубоко изменила образ жизни людей, способствуя экономическому развитию и социальному прогрессу благодаря постоянным технологическим инновациям и стратегиям глобализации. От руководства технологиями 5G и содействия цифровой трансформации до расширения глобального рынка и создания рабочих мест, Huawei постоянно продвигает научно - технический прогресс и экономическое процветание в мире практическими действиями. Благодаря инновационным приложениям, таким как смартфоны, продукты для умного дома и технологии Интернета вещей, Huawei предоставляет людям более умный, удобный и богатый жизненный опыт, тем самым эффективно улучшая качество жизни людей. Будучи социально ответственным предприятием, Huawei всегда стремилась внести позитивный вклад в развитие человеческого общества и неустанно трудиться для лучшего будущего.

Литература

1. Сюй Юн, У Шуан. Huawei Ли Пэн: 5G-A ведет к ускорению интеллектуального мира [N]. Народная почта и телекоммуникации, 2024-02-29 (006).DOI: 10.28659 n.cnki.nrmyd.2024.000311.
2. <https://kns.cnki.net/KXReader/Detail?invoice=nnwGNE7lkv1yiD0BNtvaMkv0RSezwW%2FB8GS6tQJKARNoXiMZr4vtltMYADVvVE0xXZBjVJFU0P1Jj7%2Bb3pNqnB9onfTUqBD9upkLBktYDDRd%2FZtQWc6Ap88FsQh2HyW0eJ0hnpJMhqfxOTJdHRYVKYWoSNLshmpa>

YUSjLvzDeqw%3D&DBCOD=CCND&FileName=RMVD202402290060&TABLEName=ccndtemp&nonce=3E3F20F1E4C94859AC16D9A9BE8E6318&TIMESTAMP=1710923262405&uid=

3. Ли На. Huawei выпустила первую большую модель в отрасли связи: проблема «разрушения сети» должна быть решена ИИ [N]. China Business Daily, 2024-02-28 (A04). DOI:10.28207/n.cnki.ndycj.2024.000725.

4. <https://kns.cnki.net/KXReader/Detail?invoice=IREBzdh%2FhT34Y3AiIGDq7De0agQ9wgBJ6ehafLgIUokJfLkG8%2BQ7%2BO5UZHUTOAtc%2FYE3Vbjl%2FCRCRI3q4akOtqQxtUK2GV1ZF20GIWZ%2BxVBXuULzd7Wdaa7ZOJli5NayIaj7Dg0RDMjW%2F%2BY2fRgaLxDqXf%2BkQvkvVsyNdoa7zx0%3D&DBCOD=CCND&FileName=DYJC20240228A041&TABLEName=ccndtemp&nonce=7E30571EA66E478B9CA6E7221BC1F6F6&TIMESTAMP=1710925314089&uid=>

5. Мэн Ваньчжоу: финансовый директор Huawei Huawei никогда не переставал воображать мир [J]. Китайский бизнесмен, 2024, (02): 112-113.

6. [https://bar.cnki.net/bar/fee_DZhy2_GB.html?lang=CHS&cacheID=WEEvREcwSIJHSl dTTEYyWG10WWZLenJSMkg5MTNaT2xraTZnWkw5RlZGND0=\\$9A4hF_YAuvQ5obgVAqNKPCYcEjKensW4IQMovwHtwkF4VYPoHbKxJw!!settlementPmp/5es3RB81cmauPwpbvlR0tREqzin+mztH2jayyX6p+RlV3K/DmuRfVukbpkaQS1SVa6PNKliXgR6YaWBwt2LsaaO7BX8sqciGQKWNH1KtCtGB2HjbQdX0+O2Y90bGKewhD7//4AMTz0Unku+s8lw43y6+GOCV0kn/pJh5EM5zUVI8ryHL0/0vT2/jgIF3OuWgBSVNFaHg17PxJ5Hk0CmDg7O4XTDrcyglE5/9HO4=](https://bar.cnki.net/bar/fee_DZhy2_GB.html?lang=CHS&cacheID=WEEvREcwSIJHSl dTTEYyWG10WWZLenJSMkg5MTNaT2xraTZnWkw5RlZGND0=$9A4hF_YAuvQ5obgVAqNKPCYcEjKensW4IQMovwHtwkF4VYPoHbKxJw!!settlementPmp/5es3RB81cmauPwpbvlR0tREqzin+mztH2jayyX6p+RlV3K/DmuRfVukbpkaQS1SVa6PNKliXgR6YaWBwt2LsaaO7BX8sqciGQKWNH1KtCtGB2HjbQdX0+O2Y90bGKewhD7//4AMTz0Unku+s8lw43y6+GOCV0kn/pJh5EM5zUVI8ryHL0/0vT2/jgIF3OuWgBSVNFaHg17PxJ5Hk0CmDg7O4XTDrcyglE5/9HO4=)

7. Сун Синьпин, Лю Фунин, Шэнь Чжэнь и др. Создание интегрированной модели управления рисками в цепочке поставок и конкурентной разведки на основе больших данных - на примере Huawei [J/OL]. Разведывательный журнал, 1-10 [2024-03-20]. [https://bar.cnki.net/bar/fee_DZhy2_GB.html?lang=chs&cacheID=WEEvREcwSIJHSl dTTEYyWG10WWZLenJSMkg5MTNaT2xraTZnWkw5RlZGND0=\\$9A4hF_YAuvQ5obgVAqNKPCYcEjKensW4IQMovwHtwkF4VYPoHbKxJw!!settlementjBGETXBNdPImvx70aLAuJDpHqWy2clWx/ZPGWOfrnjWs08vU1ZVntBvC2IHhrUeccUw/FLkC2uxvsBsKhQRE9udd4dyt2DsECEfZxh7DM7nTVCObe+3zbf8gkdiY5JBoMGMe0ah9KV3hwTwNR03tSv6KLtEUpOTdMziY9HT1b/yOljgOjt0xlC/Qvp64Ck3ThWygCJnkWfytht+Cz49yGoM5R1tAZVZc80rHrKiQ125cBZWP0gLMid4/K2s8+kl9Yi3LWuS6X6kJilwbswg0w==](https://bar.cnki.net/bar/fee_DZhy2_GB.html?lang=chs&cacheID=WEEvREcwSIJHSl dTTEYyWG10WWZLenJSMkg5MTNaT2xraTZnWkw5RlZGND0=$9A4hF_YAuvQ5obgVAqNKPCYcEjKensW4IQMovwHtwkF4VYPoHbKxJw!!settlementjBGETXBNdPImvx70aLAuJDpHqWy2clWx/ZPGWOfrnjWs08vU1ZVntBvC2IHhrUeccUw/FLkC2uxvsBsKhQRE9udd4dyt2DsECEfZxh7DM7nTVCObe+3zbf8gkdiY5JBoMGMe0ah9KV3hwTwNR03tSv6KLtEUpOTdMziY9HT1b/yOljgOjt0xlC/Qvp64Ck3ThWygCJnkWfytht+Cz49yGoM5R1tAZVZc80rHrKiQ125cBZWP0gLMid4/K2s8+kl9Yi3LWuS6X6kJilwbswg0w==)

8. Чжан Цивэй. Хунмэн продвинутый [N]. China Electronic News, 2024-01-30 (004). DOI:10.28065/n.cnki.ncdzb.2024.000142.

9. <https://kns.cnki.net/KXReader/Detail?invoice=MRRt%2BjfxnnqKoj%2Be%2FWrjXCbQ8kTHWWKxcBx0QOAVrlssGF6ExpuKNrnWbrKqG3SA4KOspBff4ULRFn9QoboKbTLNwsul1%2FP8HTWy%2Fm%2FjgTDSingOKdc%2FiUDT5t7nqSq3OBX8%2BTImkhIrD5SdN3eG5T1o9cYDwkdY5NHLa%2BX7W4%3D&DBCOD=CCND&FileName=CDZB202401300040&TABL>

EName=ccndtemp&nonce=6A6102614F164B3EA86EBA0B2465D887&TIMESTAMP=1710925704116&uid=

10. Ся Чжибинь, кварц Цзинцзин. Huawei ускоряет расширение круга друзей по производству автомобилей или сотрудничает с Lantu Automobile в режиме HI [N]. China Business Daily, 2024-01-29 (C07). DOI:10.38300/n.cnki.nzgjy.2024.000165.

11. <https://kns.cnki.net/KXReader/Detail?invoice=udHTs5r2j2hWHLHaRngUrj03gn48k6dmTrEGpNMVexcqS1EbfSwwc0IJFa84HVnkQKEGzbDOeaSwOlaA8HoGG6H6FoMnBFv4zj5o7WUAWqyhLVpHt1EjOgkcp%2Bjx6xmH%2FIKgaDAD2a3wC3Nj%2B5dPZ0Ki4t87cZKJPNjkK8ACj0%3D&DBCODE=CCND&FileName=ZGJY20240129C070&TABLEName=ccndtemp&nonce=BD2C10D67184425394712D1C48A0FB8C&TIMESTAMP=1710925761559&uid=>

12. Гу Фан. Взгляд на « трансграничное « строительство автомобилей из вопросника M9 [J]. World Car, 2024, (01): 24-27.

13. [https://bar.cnki.net/bar/fee_DZhy2_GB.html?lang=CHS&cacheID=WEEvREcwSlJHSl dTTEYyWG10WWZLenJSMkg5MTNaT2xraTZnWkw5RlZGND0=\\$9A4hF_YAuvQ5obgVAqN KPCYcEjKensW4IQMovwHtwkF4VYPoHbKxJw!!settlementPmp/5es3RB81cmauPwpbvjMKNS QwBil4wRdJzL0QEWzXcAnP8r1CXQr3sOk9lHqSdopcTA0sgD+TG9iMgZjcRPZR9FzNFK0kN MWvAMYWcJKtCtGB2HjbQdX0+O2Y90bGKewhD7//4AMTz0Unku+s8lw43y6+GOCV0kn/pJh 5EM5zUVI8ryHL0/0vT2/jgIF3OuWgBSVNFaHg17PxJ5Hk0PCPASmpeJiFWc2qoyFaUG0=](https://bar.cnki.net/bar/fee_DZhy2_GB.html?lang=CHS&cacheID=WEEvREcwSlJHSl dTTEYyWG10WWZLenJSMkg5MTNaT2xraTZnWkw5RlZGND0=$9A4hF_YAuvQ5obgVAqN KPCYcEjKensW4IQMovwHtwkF4VYPoHbKxJw!!settlementPmp/5es3RB81cmauPwpbvjMKNS QwBil4wRdJzL0QEWzXcAnP8r1CXQr3sOk9lHqSdopcTA0sgD+TG9iMgZjcRPZR9FzNFK0kN MWvAMYWcJKtCtGB2HjbQdX0+O2Y90bGKewhD7//4AMTz0Unku+s8lw43y6+GOCV0kn/pJh 5EM5zUVI8ryHL0/0vT2/jgIF3OuWgBSVNFaHg17PxJ5Hk0PCPASmpeJiFWc2qoyFaUG0=)

14. Цзяо Ликун. Расширение экологической территории Huawei ускоряет продвижение « Чистокровного Хунмэна « [N]. China Business Daily, 2024-01-23 (006).DOI: 10.38304/n.cnki.nzgsb.2024.000117.

15. <https://kns.cnki.net/KXReader/Detail?invoice=KfarcOxpTNsTL53v3xGodekP82o9Q9qlewU7FN0BrQf%2FFDwvcmZPk5BES901iqjuK7nAdUsKYa5a%2FShAfvXXLz%2BXus5yIDS Ejd8ifPmZqu%2FoprMq5IUC4rdLu30FZeKB9Qf62zEU58CNL0mv4o73f%2BrhgnRS7oIQIT14H %2FFuVY%3D&DBCODE=CCND&FileName=ZGSB202401230060&TABLEName=ccndtemp&nonce=B566C9BB04FD43F6969D5390337E388E&TIMESTAMP=1710925886963&uid=>

16. Habibullaevna, K. C. (2022). MEASURES TO ENSURE NOISE AND VIBRATION SAFETY IN MANUFACTURING ENTERPRISES. In » *ONLINE-CONFERENCES» PLATFORM* (pp. 289-293).

Linskiy D.V.

*candidate of economic Sciences, assistant professor,
Crimean Federal University named after V.I.
Vernadsky,
Simferopol*

Линский Д. В.

*кандидат экономических наук, доцент,
Крымский федеральный университет
имени В. И. Вернадского,
г. Симферополь*

Semiletova A. S.,

*1st year student, field of study: 03.38.01 Economics,
Crimean Federal University named after V.I.
Vernadsky,
Simferopol
al.semiletova21@yandex.ru*

Семилетова А. С.

*студент 1 курса, направление
подготовки: 38.03.01 Экономика,
Крымский федеральный университет
имени В. И. Вернадского,
г. Симферополь
al.semiletova21@yandex.ru*

АНАЛИЗ РОЛИ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ БИЗНЕСА В РЕГИОНАЛЬНОМ РАЗВИТИИ

Аннотация: Статья посвящена влиянию социальной ответственности бизнеса на развитие регионов. Главной целью является анализ данной темы с помощью теоретических методов реализации такой корпоративной политики на основе реальных примеров в регионах Российской Федерации. Актуальность заключается в том, что главной ценностью есть человек и его благополучие, а бизнес может не только предоставлять товар и услуги, но и работать на улучшение разных сфер жизни общества в соответствии с индивидуальными потребностями отдельных регионов. Эта статья будет полезна для бизнес-лидеров, исследователей и лиц, заинтересованных в вопросах устойчивого развития и социальной ответственности.

Ключевые слова: региональное развитие; социальная ответственность; общество; бизнес; корпорация.

ANALYSIS OF THE ROLE OF SOCIAL RESPONSIBILITY OF BUSINESS IN REGIONAL DEVELOPMENT

Abstract: The article is devoted to the influence of the social responsibility of business on the development of regions. The main goal is to analyze this topic using theoretical methods for implementing such corporate policies and real examples in the regions of the Russian Federation. The relevance lies in the fact that the main value is the human and his well-being, and businesses can not only provide goods and services but also work to improve various areas of society

following the individual needs of individual regions. This article will be useful for business leaders, researchers, and individuals interested in issues of sustainable development and social responsibility.

Key words: regional development; social responsibility; society; business; corporation.

Сегодня, когда каждый из нас замечает, что наша повседневная жизнь все больше взаимодействует с бизнесом, роль его социальной ответственности растет прямо пропорционально с увеличением масштабов бизнес-среды. Также практика показывает, что компания, берущая разного рода обязательства перед социумом, показывает более высокие результаты своей деятельности. Соответственно, в интересах обеих сторон (в лице руководителей бизнеса и тех людей, которые взаимодействуют с предприятием) стимулировать повышение социальной ответственности.

Разнообразные мероприятия, направленные на обогащение культурной жизни, образовательной деятельности для всех социальных слоев общества, медицинской сферы, методов поддержания и улучшения уровня экологической безопасности, создают положительный отклик у общества, что помогает расширяться в бизнесе в отдельных регионах [1, с. 73].

В данном исследовании, на основе следующей литературы Иванова Е. А., Зелинской Д. Л., Зуева Д. И. и Сидорова П. И., проанализированна роль социальной ответственности бизнеса в развитии регионов.

Традиционно понятие социальной ответственности бизнеса состоит из трех компонентов.

Первое - это внутрикорпоративные отношения, включая персонал. Предоставление пакета социальных услуг для каждого звена. Данный компонент сегодня активно развивается, компании предоставляют достаточно широкий социальный пакет при трудоустройстве: оплачиваемый отпуск, медицинское страхование, обеспечение техникой для работы, скидки на продукцию или услуги компании и партнеров, корпоративная мобильная связь и т.д.

Вторая составляющая - это то, что делает бизнес в своем регионе. Все это пошло родом из Советского Союза, когда градообразующее предприятие финансировали социальную инфраструктуру: детские сады, автомобильные и железные дороги, энергетические объекты, больницы, спортивные школы, коммунальные предприятия и т.д.

Третье - это то, что бизнес делает не для своих работников и предприятия, а сюда относим разные категории населения или любых объектов (например, исторического и культурного наследия), прямо и даже косвенно не связанных с деятельностью компании. Данный компонент является самым непопулярным, нельзя найти много реальных примеров.

Следует отметить, что чаще всего эта благотворительность бывает вынужденной, когда руководитель региона Российской Федерации или муниципальные органы выдвигают требования в ультимативной форме свои требования к предпринимателю реализовать определенный проект [2].

Обозначим методы социальной ответственности бизнеса, в том числе в региональном развитии:

1. Принятие участия предприятия в социальной и общественной жизни страны или региона, что способствует повышению уровня жизни граждан;
2. Укрепление экологической безопасности, защита и содействие очистке окружающей среды;
3. Мотивировать партнеров внедрить ту же политику социальной ответственности в остальных бизнес-сферах;
4. Люди - главная ценность бизнеса;
5. Реализация корпоративной этики, контроль соблюдения прав работников и клиентов согласно с законодательством РФ;
6. Помощь в исполнении государственных проектов;
7. Высокая конкурентоспособность на рынке с целью увеличения дохода, часть которого будет инвестирована в укрепление социальной ответственности;
8. Открытость для партнеров, что позволит поддерживать благосостояние общества;
9. Существующий интерес к тенденциям и проблемам общества на данном этапе развития в определенном регионе.

Важно отметить, что высокая или низкая социальная ответственность бизнеса добровольна, но все же государство играет важную роль в регулировании, создавая законы и нормативы, осуществляя контроль за их выполнением, включая разработку наказания в случае нарушения прав и обязанностей [3].

Что касается примеров социальной ответственности бизнеса в Российской Федерации, то лидером из года в год остается корпорация «Газпром». Одной из целей деятельности компании является выполнение глобального социального проекта по всей стране - газификация российских регионов.

Также можно обозначить еще две компании-представителей нефтегазовой отрасли России - «Лукойл», которая реализует сразу несколько социальных проектов в разных регионах: в Новгородской области спонсируются социальные инфраструктурные объекты, с правительством Красноярского края ведется социально-экономическое партнерство, инвестиции в промышленную отрасль в Республике Коми; и компания «Транснефть», которая финансировала проект по озеленению города Омск.

Организация «Русгидро»- это достойный пример энергетического сектора экономики, который был одним из инвесторов и организаторов более 50 акций по социальной адаптации детей-сирот.

Из банковского сектора примером может служить компания «Сбербанк России», которая является стратегическим партнером Санкт-Петербурга и финансирует масштабные городские проекты. Банк ВТБ финансирует строительство овощехранилища по программе Министерства сельского хозяйства в Бурятии в объеме 128 млн рублей на 7-милетний срок, также инвестирует в строительство моста через реку Лена.

Примером машиностроительной компании может быть «Уралвагонзавод». Данное предприятие финансирует летний отдых и оздоровление сотрудников и их детей.

Компания «Трансаэро» организовывала социальную акцию в честь Дня Победы, оказав услуги трем тысячам людей. Челябинский филиал «Первой грузовой компании» реализовал быструю перевозку труб в направлении «Южного коридора» (это значимый социальный проект, который поставляет в Южную и Центральную Россию дополнительные поставки природного газа) [4, с. 45-58].

В целом, анализ роли социальной ответственности бизнеса в региональном развитии показывает, что вовлечение бизнеса в социально значимые проекты может оказывать положительное влияние на развитие региона. Корпорации, осознавая свою ответственность перед обществом, начинают активно участвовать в различных программах, направленных на улучшение социально-экономической ситуации в регионе.

Социально ответственная позиция бизнеса способствует созданию новых рабочих мест, развитию инфраструктуры, образованию, здравоохранению и т.д. Кроме того, корпорации могут также вносить значительные вклады в региональные проекты, способствующие защите окружающей среды, поддержанию традиционных культурных ценностей и т.д.

Однако, для максимального эффекта необходимо, чтобы социальная ответственность бизнеса была органично встроена в бизнес-процессы и стратегию компании, а не являлась просто формой рекламы или обязательным требованием.

Таким образом, социальная ответственность бизнеса играет важную роль в региональном развитии. При правильном подходе, корпорации могут стать не только успешными экономическими субъектами, но и значимыми участниками социально-экономического развития региона.

Литература

1. Иванова Е. А. Влияние социальных инвестиций бизнеса на социальное и экономическое развитие регионов / Е. А. Иванова // Экономика и управление. - 2018. - № 3 (25). - С. 73-85.
 2. Зелинская Д. Л. Роль социальной ответственности бизнеса и государства в региональном развитии / Д. Л. Зелинская. [Электронный ресурс] // Молодые ученые СПбГЭУ. - 2020. - №4. - Режим доступа: https://studref.com/492717/ekonomika/rol_sotsialnoy_otvetstvennosti_biznesa_gosudarstva_regionalnom_razvitiy?ysclid=lqnnn1zqpa (дата обращения: 27.12.2023).
 3. Зуев, Д. И. Социальная ответственность бизнеса: виды, примеры, формирование / Д. И. Зуев. [Электронный ресурс] // Коммерческий директор. - 2023. - №67. - Режим доступа: <https://www.kom-dir.ru/article/1460-sotsialnaya-otvetstvennost-biznesa?ysclid=lqnnl8umwr631845058> (дата обращения: 27.12.2023).
- Сидоров П. И. Роль бизнеса в социальном развитии регионов: актуальные проблемы и практика / П. И. Сидоров // Вестник региональной экономики. - 2020. - № 2. - С. 45-58.

Lupook M.V.,
Master's student
 Naberezhnye Chelny Institute KFU
 e-mail: mariaa120498@mail.ru

Лупоок М.В.
магистрант
 Набережночелнинский институт
 Казанского (Приволжского)
 федерального университета,
 г. Набережные Челны
 e-mail: mariaa120498@mail.ru

Vaslavskaya I.Y.
Doctor of Economics, Associate Professor,
 Naberezhnye Chelny Institute (branch) of the KFU
 Naberezhnye Chelny
 e-mail: IJVaslavskaya@kpfu.ru

Ваславская И.Ю.
доктор экономических наук, доцент,
 Набережночелнинский институт
 Казанского (Приволжского)
 федерального университета,
 г. Набережные Челны
 e-mail: IJVaslavskaya@kpfu.ru

ОГРАНИЧЕННОСТЬ В ЗАКОНОДАТЕЛЬНОМ РЕГУЛИРОВАНИИ БЛОКЧЕЙН ТЕХНОЛОГИИ

Аннотация В статье анализируется проблема ограниченности законодательного регулирования в сфере блокчейн технологии. Рассматриваются основные аспекты законодательного регулирования блокчейн технологии, выявляются существующие пробелы и недостатки, а также предлагаются возможные пути решения данной проблемы.

Ключевые слова: технология блокчейн, сравнительный анализ; эффективность и безопасность.

SYSTEM FOR ORGANIZING THE COLLECTION AND DISTRIBUTION OF FOOD KETS TO NEEDED CITIZENS

Abstract: The work examines the concept of expanding the traditions of «hanging coffee» as an opportunity to accumulate funds for the formation and distribution of food packages to those in need. It is proposed to use for this not only cafes (canteens), but also retail outlets, as more mass establishments. The purpose of the work is to propose a concept for organizing a centralized large-scale system for collecting and distributing food packages to those in need using social practices and digital technologies. Aspects of the concept are outlined in detail. The advantages

are characterized. The technical component of the implementation is described. Proposals for the direct application of the concept are formed.

Keywords: food sets, segments of the population, retail outlets.

LIMITATIONS IN LEGISLATIVE REGULATION OF BLOCKCHAIN TECHNOLOGY

Key words: Blockchain technology; Legislative regulation; Problems and limitations; Legislation improvement; Comparative analysis; Expert interviews; Systematic analysis; Comparative analysis; Efficiency and safety of use; Recommendations for legislation improvement.

Abstract: The article analyzes the problem of limited legislative regulation in the field of blockchain technology. The main aspects of legislative regulation of blockchain technology are examined, existing gaps and shortcomings are identified, and possible ways to solve this problem are proposed.

Целью данной статьи является анализ ограниченности законодательного регулирования блокчейн технологии в различных странах мира и предложение путей усовершенствования законодательства для обеспечения эффективной и безопасной работы с этой технологией.

Задачи:

1. Проанализировать существующие законодательные акты и нормативные документы, регулирующие использование блокчейн технологии в различных странах мира.
2. Выявить основные проблемы и ограничения, существующие в законодательстве, которые могут затруднять использование блокчейн технологии.
3. Изучить опыт и лучшие практики стран, где блокчейн технология регулируется эффективно и безопасно.
4. Предложить конкретные меры и рекомендации по усовершенствованию законодательства в области блокчейн технологии, включая разработку новых нормативных актов или внесение изменений в существующие.

Методология:

1. Системный анализ: Изучение существующих законодательных актов и нормативных документов в различных странах с целью выявления общих тенденций и различий в подходах к регулированию блокчейн технологии.

2. Компаративный анализ: Сравнение законодательства разных стран с целью выявления лучших практик и определения основных проблем, требующих усовершенствования.

3. Экспертные интервью: Беседы с экспертами в области блокчейн технологии и правового регулирования для получения дополнительной информации и оценки предлагаемых рекомендаций.

4. Статистический анализ: Обработка статистических данных о развитии блокчейн индустрии и ее регулировании в различных странах мира.

5. Эмпирические исследования: Проведение анализа случаев использования блокчейн технологии в различных отраслях с учетом правового аспекта и выявление проблем, с которыми сталкиваются участники рынка.

Блокчейн технология, первоначально созданная для обеспечения безопасности и прозрачности транзакций криптовалют, сегодня находит применение в различных сферах, от финансов до логистики и здравоохранения. Несмотря на свой рост и потенциал, блокчейн сталкивается с серьезными препятствиями в виде ограничений в законодательном регулировании. В данной статье мы проанализируем основные аспекты этой проблемы и предложим возможные пути ее решения.

Ограниченность законодательного регулирования блокчейн технологии:

1. Недостаточность законодательной базы: Одной из основных проблем является недостаточность законодательной базы, регулирующей использование блокчейн технологии. В большинстве стран отсутствуют четкие и однозначные правовые нормы, которые бы устанавливали правила использования блокчейн технологии в различных сферах деятельности. Это создает неопределенность и затрудняет развитие индустрии.

2. Неопределенность в области правового статуса данных: Еще одной проблемой является неопределенность в области правового статуса данных, хранящихся в блокчейн. Неясно, каким образом законодательство регулирует права и обязанности участников сети, а также возможность доступа к данным и их использование. Это создает риск для участников, которые могут столкнуться с правовыми последствиями из-за неопределенности в этой области [2].

3. Проблемы конфиденциальности и защиты данных: Блокчейн технология отличается высокой степенью прозрачности и невозможностью удаления или изменения данных, что может привести к нарушению конфиденциальности и защиты персональных данных участников сети. Существующие законы о защите данных часто не учитывают особенности блокчейн технологии, что создает риск для конфиденциальности и безопасности данных.

Возможные пути решения проблемы:

1. Разработка специализированного законодательства: Один из возможных путей решения проблемы ограниченности в законодательном регулировании блокчейн технологии - разработка специализированного законодательства, которое бы устанавливало четкие правила использования технологии в различных сферах деятельности. Это позволит участникам рынка чувствовать себя увереннее в использовании блокчейн технологии.

2. Усовершенствование существующего законодательства: Другим путем решения проблемы может стать усовершенствование существующего законодательства путем внесения изменений и дополнений, которые бы учитывали особенности блокчейн технологии и регулировали ее использование в соответствии с существующими нормами и стандартами.

Усовершенствование законодательного регулирования блокчейн технологии может осуществляться через ряд мероприятий и изменений в существующем законодательстве. Ниже представлены некоторые возможные способы усовершенствования:

1. Разработка специализированного законодательства:

Проведение широких консультаций с экспертами и представителями индустрии для определения основных проблем и потребностей в законодательстве.

Создание специализированных рабочих групп или комиссий для разработки законопроектов, которые бы учитывали особенности блокчейн технологии и регулировали ее использование в различных сферах деятельности.

Утверждение новых законов и нормативных актов, которые бы устанавливали четкие правила и стандарты использования блокчейн технологии, включая вопросы конфиденциальности данных, защиты прав участников сети и ответственности за нарушение правил.

2. Адаптация существующего законодательства:

Идентификация существующих нормативных актов, которые могут быть применены к блокчейн технологии.

Внесение изменений и дополнений в существующее законодательство с целью учета особенностей блокчейн технологии и ее применения в различных сферах деятельности.

Создание интерпретативных документов и руководств, которые бы разъясняли применение существующих законов к ситуациям, связанным с блокчейн технологией.

3. Проведение образовательных и информационных кампаний:

Организация семинаров, конференций и вебинаров для обучения юристов, предпринимателей и других заинтересованных лиц особенностям законодательного регулирования блокчейн технологии.

Проведение информационных кампаний с целью повышения осведомленности общественности о потенциальных преимуществах и рисках использования блокчейн технологии.

4. Международное сотрудничество:

Участие в международных форумах и конференциях для обмена опытом и лучших практик в области регулирования блокчейн технологии.

Взаимодействие с другими странами и международными организациями с целью разработки единых стандартов и нормативных актов в области блокчейн технологии [4].

Усовершенствование законодательного регулирования блокчейн технологии требует комплексного подхода и широкого вовлечения всех заинтересованных сторон. Это позволит создать благоприятные условия для развития блокчейн индустрии и обеспечить безопасность и стабильность ее функционирования.

Анализ регулирования блокчейн технологии в разных странах позволит выявить различия в подходах и принятых нормативных актах. Рассмотрим несколько примеров:

1. США:

В США регулирование блокчейн технологии осуществляется на федеральном и штатовском уровнях.

Федеральные органы, такие как Комиссия по ценным бумагам и биржам (SEC) и Комиссия по торговле товарными фьючерсами (CFTC), разрабатывают и принимают правила и регуляции, касающиеся использования блокчейн технологии в финансовой сфере.

Некоторые штаты, такие как Делавэр, принимают законы, которые признают блокчейн записи как законные документы.

2. ЕС:

В Европейском союзе регулирование блокчейн технологии осуществляется через различные директивы и регулятивные меры, принимаемые Европейской комиссией и Европейским парламентом.

В 2018 году была принята Общая регламентация по защите данных (GDPR), которая распространяется на обработку персональных данных в блокчейн сетях.

Европейский банк реконструкции и развития (EBRD) активно исследует возможности использования блокчейн технологии для обеспечения прозрачности и эффективности своих проектов.

3. Швейцария:

Швейцария стала одним из лидеров в разработке блокчейн законодательства. В 2018 году была принята серия законов, которые создают благоприятную среду для использования и развития блокчейн технологии в стране.

Законодательство Швейцарии позволяет использовать блокчейн для различных целей, включая выпуск токенов и цифровых активов, а также регистрацию прав на недвижимость и ценные бумаги.

4. Китай:

В Китае блокчейн технология регулируется жестко. В 2017 году правительство запретило проведение IC (Initial Coin Offering) и запретило использование криптовалютных бирж. [3]

Однако, правительство активно поддерживает исследования и разработки в области блокчейн технологии, особенно в области государственных услуг, логистики и финансов.

Этот анализ показывает, что подходы к регулированию блокчейн технологии существенно различаются в зависимости от страны и региона. Каждая страна разрабатывает свои собственные нормы и правила, исходя из своих целей и интересов.

В заключении хотелось бы подчеркнуть, что ограниченность в законодательном регулировании блокчейн технологии представляет собой серьезную проблему, которая требует внимания со стороны законодателей и правоохранительных органов. Решение данной проблемы может способствовать развитию блокчейн индустрии и увеличению доверия общества к этой технологии

Литература

1. Nakamoto, S. (2008). Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System.
2. Tapscott, D., & Tapscott, A. (2016). Blockchain Revolution: How the Technology Behind Bitcoin is Changing Money, Business, and the World.
3. Antonopoulos, A. M. (2014). Mastering Bitcoin: Unlocking Digital Cryptocurrencies.
4. Don Tapscott, A. T. (2017). Blockchain Revolution: How the Technology Behind Bitcoin and Other Cryptocurrencies is Changing the World.
5. Swan, M. (2015). Blockchain: Blueprint for a New Economy.
6. Casey, M. J., & Vigna, P. (2018). The Truth Machine: The Blockchain and the Future of Everything.

Poletaev D.A.

Phd, Associate Professor,
V.I. Vernadsky
crimean federal university,
Simferopol
poletaevda@cfuv.ru

Полетаев Д.А.

кандидат физико-математических наук,
доцент,
Крымский федеральный университет
имени В.И. Вернадского,
г. Симферополь
poletaevda@cfuv.ru

Konanihin K.A.

student,
V.I. Vernadsky
crimean federal university,
Simferopol
toobux@gmail.com

Конаныхин К.А.

студент,
Крымский федеральный
университет имени
В.И. Вернадского,
г. Симферополь
toobux@gmail.com

СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИИ СБОРА И ВЫДАЧИ ПРОДУКТОВЫХ НАБОРОВ НУЖДАЮЩИМСЯ ГРАЖДАНАМ

Аннотация В работе предлагается и рассматривается концепция расширения традиций «подвешенного кофе», как возможности накапливать средства для формирования и выдачи продуктовых наборов нуждающимся. Предлагается использовать для этого не только кафе (столовые), но и торговые точки, как более массовые заведения. Целью работы является предложение концепции организации централизованной масштабной системы сбора и раздачи продуктовых наборов нуждающимся с применением социальных практик и цифровых технологий. Подробно излагаются аспекты концепции. Характеризуются достоинства. Описывается техническая составляющая реализации. Формируются предложения по непосредственному применению концепции.

Ключевые слова: продуктовые наборы, слои населения, торговые точки.

SYSTEM FOR ORGANIZING THE COLLECTION AND DISTRIBUTION OF FOOD KETS TO NEEDED CITIZENS

Abstract: The work examines the concept of expanding the traditions of «hanging coffee» as an opportunity to accumulate funds for the formation and distribution of food packages to those

in need. It is proposed to use for this not only cafes (canteens), but also retail outlets, as more mass establishments. The purpose of the work is to propose a concept for organizing a centralized large-scale system for collecting and distributing food packages to those in need using social practices and digital technologies. Aspects of the concept are outlined in detail. The advantages are characterized. The technical component of the implementation is described. Proposals for the direct application of the concept are formed.

Keywords: food sets, segments of the population, retail outlets.

Введение

Нуждающимися принято считать граждан, чьи доходы не покрывают базовые потребности в пище и жилье. Люди становятся таковыми ввиду различных причин. В регионах страны функционируют Благотворительные учреждения, как государственного, так и частного характера: социальные столовые с бесплатными обедами, приюты, социальные службы и пункты оказания гуманитарной помощи [1 – 3]. Деятельность данных структур направлена на удовлетворение базовых потребностей граждан. Однако охват аудитории описываемыми учреждениями довольно небольшой.

В зарубежных странах распространен термин «подвешенный кофе» [4, 5]. Он означает уже оплаченную услугу по предоставлению кофе, чая, другого товара одним гражданином для другого гражданина, который изъявил желание его получить. То есть покупатель платит за напиток (либо другой товар) двойную стоимость, причем это отмечается на специальной доске (чаще всего меловой) как имеющаяся бесплатная порция. Подчеркивается, что получить данный кофе (либо другой товар) может любой гражданин, изъявивший желание. Более массовыми, по сравнению с кафе, представляются торговые заведения (магазины продуктов, супермаркеты). По данным статистики, средняя плотность по стране составляет 1 магазин на 2 тысячи жителей [6]. Целесообразно расширить традицию «подвешенного кофе» в возможность накопления средств не только в чайных заведениях, но и в других торговых заведениях для контекстного получения продуктов нуждающимися. Кроме того, предлагается дополнить описываемую форму Благотворительной помощи цифровыми сервисами [7].

Целью данной работы является предложение концепции организации централизованной масштабной системы сбора и раздачи продуктовых наборов нуждающимся с применением социальных практик и цифровых технологий.

Концепция системы

Концепция включает следующие положения:

- простота внесения средств для последующего получения нуждающимся;
- легкость получения товаров нуждающимся;

- возможность внесения средств как локально (в торговой точке), так и централизованно (через посредников или платежные системы);
- открытая возможность обмена труда на товары.

Рассмотрим каждый пункт концепции подробно. Простота внесения средств предполагает возможность платящему клиенту оставить некоторую сумму (сдача, накопленные баллы по программе лояльности и так далее) непосредственно в торговой точке (магазине, супермаркете) на кассе (в электронном кабинете пользователя) с обязательным накоплением общих средств на специальном Благотворительном счету магазина. Данные средства могут быть применены для покупки продуктов нуждающимися гражданами.

Легкость получения товаров нуждающимися предусматривает отсутствие бюрократических процедур при получении товаров, которые оплачиваются со специального Благотворительного счета магазина. Достаточно желания клиента. Кроме того, требуется предусмотреть возможность оплаты товаров социального назначения (минимальной стоимости), а не всех подряд. Данные функции контроля оплаты товаров должна выполнять централизованная цифровая система, проверяющая, относится ли выбранный товар к социальной категории.

Возможность внесения средств как локально (в торговой точке), так и централизованно (через посредников или платежные системы) подразумевает кооперацию магазинов (торговых сетей) в общую систему с общим специальным Благотворительным счетом для совместного накопления и распределения средств. Требуется отметить, что подобные действенные акции повышают привлекательность торговых точек более нежели многочисленные рекламные ролики. Кроме того, стоимость внедрения и поддержки Благотворительных акций гораздо ниже рекламных.

Открытая возможность обмена труда на товары подразумевает возможность пополнения специального Благотворительного счета не только наличными средствами иди электронными платежами, но и оплатой волонтерам (в том числе школьников с разрешения родителей), которые производят доставку продуктов заказчикам, передавая плату за доставку в общий фонд.

Система может состоять из следующие блоков: модуль общего хранилища, модуль поступления средств, модуль списания средств, блок анализа товаров, блок регистрации пользователей. Рассмотрим каждый элемент подробно.

Модуль общего хранилища содержит сведения о накопленных средствах на специальном Благотворительном счету в цифровом виде. Как отмечено, данный счет может быть общим для торговой сети магазинов, а может – общим для муниципального образования, дополнительно дотируемый государственными структурами.

Модуль поступления средств учитывает поступающие средства с различных каналов (отчисления платящих клиентов, муниципалитетов, волонтерские взносы, пожертвования и так далее) и отправляет данные для регистрации в модуль общего хранилища.

Модуль списания средств выполняет функции подсчета покупок с дальнейшим вычитанием их из объема модуля общего хранилища. Целесообразно предусмотреть лимиты списания средств.

Блок анализа товаров выполняет обращение к общей базе данных социальных товаров и производит сопоставление содержащихся там товаров с запрашиваемыми на оплаты из средств специального Благотворительного счета.

Блок регистрации пользователей производит учет конкретного пользователя и его покупательской активности. Отметим, что данная процедура может осуществляться без обработки персональных данных, путем обработки неперсонифицированных социальных карт, выданных магазином.

Описываемая система может работать следующим образом. Платящий клиент, изъявив желание перевести сдачу с покупки на специальный Благотворительный счет, устно обращается к кассиру на кассе торговой точки. Пополнение данного счета возможно со стороны государственных структур, волонтеров, безвозмездно выполняющих доставку продуктов заказчикам. Нуждающийся клиент, планирующий получить социальный пакет продуктов, выбирает в торговой точке товары (социальные товары помечаются специальными обозначениями на ценниках) и запрашивает оплату со специального Благотворительного счета, предъявив социальную карту. Цифровая система анализирует товары, сравнивая их с имеющимися в базе данных социальных товаров и принимает решение о соответствии элементов покупки данной категории. Далее цифровая система отслеживает допустимые лимиты трат с предъявленной социальной карты и, в случае допустимости значений, выдает подтверждение на оплату. При этом средства списываются со специального Благотворительного счета.

Заключение

В рамках данного проекта в студенческом конструкторском бюро физико-технического института Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского ведется работа по разработке концепции системы, а также нейросетевых интерфейсов, прорабатываются юридические вопросы функционирования системы (вопросы налогообложения).

Предложенная концепция может быть применена без дополнительных модификаций в существующих торговых точках. Оценочно, затраты на поддержание функционирования описываемой системы меньше затрат на рекламу с существенно-большим повышением клиентского престижа заведения.

Литература

1. Радько, Е. Концепция создания столовой социальной направленности (на примере поселка Кантемировка) / Е. Радько, Е. П. Лихобаба // Вестник Воронежского института экономики и социального управления. – 2016. – № 3. – С. 82-86. – EDN WХОJQZ.
2. Касанов, А. С. Благотворительные общества в Вятско-Камском регионе в конце XIX начале XX в / А. С. Касанов // Вестник Вятского государственного гуманитарного университета. – 2013. – № 4-1. – С. 45-49. – EDN RZFQPL.
3. Кулешова, В. П. Основные направления инвестирования в общественное питание социальной направленности и источники финансирования / В. П. Кулешова, А. Р. Фаррахетдинова // Российский электронный научный журнал. – 2016. – № 3(21). – С. 78-90. – EDN WXDYZH.
4. Косенко, А. С. Социальный проект-инициатива «Подвешенный кофе» / А. С. Косенко, Т. С. Филиппова, М. В. Леденева // Стратегия и тактика управления предприятием в переходной экономике : сборник материалов XVI ежегодного открытого конкурса научно-исследовательских работ студентов и молодых ученых в области экономики и управления «Зеленый росток» / под редакцией Г. С. Мерзликиной. Том Выпуск 32. – Волгоград : Волгоградский государственный технический университет, 2016. – С. 11-12. – EDN WCTRQD.
5. Отнюкова, М. С. Новые потребительские практики: потребление без денег в сфере досуга и туризма / М. С. Отнюкова // Экономическая психология: прошлое, настоящее, будущее. – 2016. – № 3-2. – С. 26-32. – EDN WXNGOB.
6. Сколько в России продовольственных магазинов? - Режим доступа: <https://ecomhub.ru/how-many-grocery-stores-are-there-in-russia-top-food-chains-in-russia-in-2023-pyatyorochka-magnit-moya-czena-pervyj-vybor-krasnoebeloe-bristol-bristol-ekspress-fix-price-avokado-vklyuchaya-sve/> (дата обращения 10.03.2024).
7. Кубкина, Ю. С. Правовые основы регулирования электронной коммерции / Ю. С. Кубкина // Вопросы экономики и права. – 2012. – № 47. – С. 91-94. – EDN PCVCZT.

Seliverstova N.S.

Candidate of Economic Sciences, Associate
Professor,
Kazan (Volga Region) Federal
University,
Kazan
e-mail: nat-grig17@yandex.ru

Селиверстова Н.С.

кандидат экономических наук, доцент,
Казанский (Приволжский)
федеральный университет,
г. Казань
e-mail: nat-grig17@yandex.ru

НЕКОТОРЫЕ СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

Аннотация: В работе приводится общая характеристика влияния структурных изменений на качество жизни, на примере инвестиционного потенциала развития электронной промышленности России. В качестве значимых количественных структурных изменений электронной промышленности России выделены, во-первых, сокращение количества предприятий по виду деятельности «Производство компьютеров, электронных и оптических изделий» в период 2017-2020 гг., во-вторых, сокращение объемов производства компьютеров, электронных и оптических изделий в России в 2017-2018 гг. и рост в 2022-2023 гг., в-третьих, рост инвестиций в электронной промышленности за счет роста внутреннего спроса в 2023 году.

Ключевые слова: макроэкономика, экономическое развитие, электронная промышленность, структурный сдвиг, структурный анализ, инвестиционный потенциал, качество жизни.

SOME STRUCTURAL CHANGES IN THE ELECTRONICS INDUSTRY AND QUALITY OF LIFE

Abstract: The paper provides a general description of the impact of structural changes on the quality of life, using the example of the investment potential of the development of the electronic industry in Russia. The significant quantitative structural changes in the Russian electronics industry are, firstly, the reduction in the number of enterprises by type of activity «Production of computers, electronic and optical products» in the period 2017-2020. Secondly, the reduction in the production of computers, electronic and optical products in Russia in 2017-2018 and growth in 2022-2023. Thirdly, the growth of investments in the electronics industry due to the growth of domestic demand in 2023.

Keywords: *macroeconomics, economic development, electronic industry, structural shift, structural analysis, investment potential, quality of life.*

Экономика России столкнулась с серьезными технологическими вызовами за последние годы, что проявилось не только в разработке новых программных и нормативно-правовых документов, таких как Концепция технологического развития на период до 2030 года (утверждена Распоряжением Правительства №1315-р от 20.05.2023 г.), Постановление Правительства РФ от 14 ноября 2023 г. № 1912 «О порядке перехода субъектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации на преимущественное применение доверенных программно-аппаратных комплексов на принадлежащих им значимых объектах критической информационной инфраструктуры Российской Федерации», развитию архитектурных подходов по работе с данными [5], и другие, но и в качественных и количественных структурных изменениях во многих отраслях народного хозяйства.

Важно учитывать, что структурные изменения экономики оказывают непосредственное влияние на качество жизни, и при выработке управляющих воздействий важно учитывать качество жизни как одно из ключевых измерений устойчивого развития отраслей, территорий и национальной экономики в целом.

В связи с возрастанием значимости обеспечения технологического суверенитета России, выросла в 2022-2023 гг. значимость таких отраслей, как машиностроение в целом, а также его отдельных направлений, таких как, например, станкостроение и электронная промышленность.

Электронная промышленность сама по себе не является обособленным объектом сбора и обработки статистических данных, что затрудняет исследование происходящих в этой сфере структурных изменений, выявления структурных сдвигов. Однако с учетом возрастающей значимости отрасли для обеспечения технологического суверенитета и экономической безопасности России, разрезы статистического анализа электронной промышленности будут, вероятно, расширяться и видоизменяться. Так, Н.А. Казакова и В.Г. Когденко также отмечают отсутствие комплексного информационно-аналитического инструментария диагностики показателей развития электронной промышленности как отрасли [2].

Выделяемые исследователями значимые факторы структурных сдвигов, применимы и к электронной промышленности, которая является высокотехнологичной отраслью современной экономики. Так, структурные сдвиги происходят на фоне [6]:

1. Цифровизации;
2. Экологизации (в том числе ESG-трансформации промышленных предприятий);

3. Расширению политики по созданию экономических стимулов экономического развития хозяйствующих субъектов (государственная промышленная политика, развитие инструментов внутриинтеграционных связей и др.).

Под структурными изменениями в электронной промышленности мы понимаем количественные изменения в количестве предприятий, темпах роста показателей их деятельности (объем производства, выручка, количество сотрудников и др.) [4]. В результате проведенного анализа данных о количестве организаций электронной промышленности России, а также об инвестиционной активности хозяйствующих субъектов в электронной промышленности, выявлены наиболее значимые количественные структурные изменения.

В общем 2017-2018 годы отличались снижением объемов производства компьютеров, электронных и оптических изделий в России (таблица 1), что в том числе может свидетельствовать о накоплении структурных диспропорций в отрасли и подтверждается низкой инвестиционной активностью предприятий электронной промышленности в рассматриваемый период.

Таблица 1 - Индексы производства по Российской Федерации (в % к предыдущему году)

Вид экономической деятельности	Код ОКВЭД2	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	26	108,9	106,1	108,5	98,3	98,5	108,0

Примечание: составлено автором по данным Росстата - https://rosstat.gov.ru/enterprise_industrial.

Количество предприятий по виду деятельности «Производство компьютеров, электронных и оптических изделий» сокращалось в период 2017-2020 гг. (таблица 2).

Таблица 2 - Динамика количества предприятий и организаций на конец года, по данным государственной регистрации

Вид экономической деятельности	2017	2018	2019	2020
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	9 924	9 182	8533	7831

Примечание: составлено автором по данным Росстата - https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Prom_proiz-vo_2021.pdf.

Исследователи отмечают общемировую тенденцию к поглощению небольших компаний электронной промышленности крупными корпорациями и другими отраслями

промышленности [7], изменение количества предприятий электронной промышленности в России также косвенно может свидетельствовать о подобных процессах.

Результаты опроса 514 предприятий в рамках мониторинга Банка России подтверждают данные официальной статистики о том, что в 2023 г. инвестиционная активность в промышленности выросла. Вместе с тем наблюдаются существенные межотраслевые различия [3]. В 2022 году по сравнению с 2021 годом также отмечалась возросшая потребность электронной промышленности в инвестициях [1, с.4]. Электронная промышленность остается недоинвестированной отраслью в связи с тем, что потенциал роста объемов выпуска там практически исчерпан, необходимо создание новых производств: «к ним относятся производство транспортных средств и мебели; чуть менее напряженная ситуация в добыче полезных ископаемых, производстве компьютеров, машин и оборудования, электрооборудования, готовых металлических изделий» [3, с.12].

Это, в свою очередь, создает предпосылки для привлечения дополнительных объемов инвестиций на территории, где уже имеются сформированные производственные мощности по производству электронных компонентов, или территории особых экономических зон, индустриальных парков, что, в свою очередь, оказывает положительное влияние на качество жизни населения на данных промышленных территориях.

Что касается направлений инвестиционной деятельности предприятий в 2023 г. по отраслям, то в сфере производства «Компьютеров, электронных изделий» 76% респондентов отметили инвестиции в Модернизацию зданий, сооружений, машин и оборудования, 59% – в «Ремонт существующих зданий, машин и оборудования», 50% – в «Расширение мощностей для выпуска существующих продуктов вне связи с импортозамещением (в т.ч. замещение дефицитного труда капиталом)».

Таким образом, выявленными значимыми количественными структурными изменениями в электронной промышленности России, являются:

1. Сокращение количества предприятий электронной промышленности и сотрудников по виду деятельности «Производство компьютеров, электронных и оптических изделий» в период 2017-2020 гг.

2. Сокращение объемов производства компьютеров, электронных и оптических изделий в России в 2017-2018 гг.

3. Рост инвестиций в электронную промышленность за счет роста внутреннего спроса.

Всё это создает предпосылки для реализации процесса структурных сдвигов в электронной промышленности России, создания возможностей для качественных изменений в отрасли. При этом следует учитывать, что сокращение количества предприятий и занятых в

электронной промышленности может негативно сказаться на развитии некоторых территорий и важно отслеживать эти изменения.

Литература

1. Инвестиционные тренды промышленности в цифровое и технологическое развитие в 2022 г. – М.: НИУ ВШЭ, 2023. – 11 с.
2. Казакова Н.А., Когденко В.Г. Мониторинг устойчивости развития электронной промышленности // Финансы: теория и практика. – 2023. – Том 27, №6. – С. 185-198.
3. Карлова Н., Пузанова Е. Инвестиционная активность в промышленности в 2023 году: результаты опроса предприятий: аналитическая записка // Банк России, 2024. URL: https://cbr.ru/Content/Document/File/158056/analytic_note_20240109_dip.pdf (дата обращения: 23.01.2024).
4. Селиверстова Н.С. Структурные сдвиги в электронной промышленности России // Экономика промышленности / Russian Journal of Industrial Economics. – 2024. – №17(1). – С. 67-75. DOI: 10.17073/2072-1633-2024-1-1255.
5. Селиверстова Н.С. Эволюция подходов по работе с данными под влиянием экономических стимулов // Вестник Волгоградского государственного университета. Экономика. – 2023. – Т. 25. № 1. – С. 104-115.
6. Селиверстова Н. С., Шкутько О. Н., Григорьева О. В. Структурные изменения среднетехнологичных отраслей экономики в условиях цифровой трансформации промышленности // RussianJournalofEconomicsandLaw. – 2023. – Т. 17. № 3. – С. 532-547.
7. Gavlovskaya G.V., Khakimov A.N. Impact of the COVID-19 Pandemic on the Electronic Industry in Russia», Popkova, E.G. and Andronova, I.V. (Ed.) // Current Problems of the World Economy and International Trade (Research in Economic Anthropology. – 2022. – Vol. 42, Emerald Publishing Limited, Leeds. – P. 45-52.

Sergeyev I.D.

candidate of economic Sciences,
Ufa University of Science and
Technology, Ufa
sergeev_id@bk.ru

Сергеев И.Д.

кандидат экономических наук,
Уфимский университет науки и технологий
г. Уфа
sergeev_id@bk.ru

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ОБОРОТА РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ

Аннотация: В статье представлены вопросы оценки изменения оборота розничной торговли в Республике Мордовия за период с 2000 по 2021 гг. Целью исследования является выявление тенденций в данной сфере. Приводится анализ номинальных значений и динамики показателей в неизменных ценах. Приводится сравнение с данными по Приволжскому федеральному округу и Российской Федерации в целом. Показано, что реальный рост показателя соответствует общероссийским тенденциям и значительно ниже номинального. Полученные результаты требуют дальнейшего анализа с позиции соответствия динамике других социально-экономических показателей.

Ключевые слова: оборот розничной торговли, качество жизни, Республика Мордовия, динамика.

ANALYZING THE DYNAMICS OF RETAIL TRADE TURNOVER IN THE REPUBLIC OF MORDOVIA

Abstract: The article presents the issues of assessing the changes in the turnover of retail trade in the Republic of Mordovia for the period from 2000 to 2021. The purpose of the study is to identify trends in this sphere. The analysis of nominal values and dynamics of indicators in constant prices is given. The comparison with the data on the Volga Federal District and the Russian Federation as a whole is given. It is shown that the real growth of the indicator corresponds to the all-Russian trends and is much lower than the nominal one. The obtained results require further analysis from the position of compliance with the dynamics of other socio-economic indicators.

Key words: retail trade turnover, quality of life, Republic of Mordovia, dynamics.

Введение

Оборот розничной торговли является важным показателем качества жизни, так как он отражает уровень потребления и доступности товаров и услуг для населения. Чем выше оборот розничной торговли, тем более разнообразными и доступными являются товары и услуги для потребителей. Это, в свою очередь, способствует улучшению качества жизни, так как люди имеют больше возможностей для выбора и покупки необходимых товаров и услуг. Кроме того, рост оборота розничной торговли также может свидетельствовать о повышении уровня доходов населения и улучшении экономической ситуации в стране. Таким образом, оборот розничной торговли играет важную роль в оценке качества жизни населения.

Обзор литературы

Несмотря на множество различных характеристик, определяющих качество жизни населения, особое место, по мнению многих исследователей, имеет оборот розничной торговли. Этот показатель может быть определен как «выручка от продажи товаров населению для личного потребления или использования в домашнем хозяйстве за наличный расчет или оплаченных по кредитным карточкам, расчетным чекам банков, по перечислениям со счетов вкладчиков, по поручению физического лица без открытия счета, посредством платежных карт» [1]. Динамику его уровня непосредственным образом определяет тенденции таких показателей как значение инвестиций, доходы населения, доходы бюджета. Вопросам анализа, оценки и прогнозирования динамики изменения оборота розничной торговли в разнородных условиях посвящены работы как отечественных, так и зарубежных авторов. При этом рассматриваются различные аспекты, включая соотношение финансовых показателей развития территории [1], вопросы преодоления бедности, связь с миграцией населения [2], обеспечения продуктами питания [3; 4] и т.д.

Материалы и методы

В рамках исследования был проведен анализ динамики данного показателя в Республике Мордовия. Для решения этой задачи были приведены соответствующие данные с 2000 по 2021 гг., представленные на сайте Росстата.

Результаты

В 2021 году объем оборота розничной торговли составил 116,7 млрд руб. Республика Мордовия входит в Приволжский федеральный округ. Доля данного субъекта Российской Федерации в общем объеме по рассматриваемому федеральному округу в 2021 г. составила 1,8%, что на 0,1 п.п. выше, чем в 2000 году. Следует отметить, что минимальный объем был достигнут в 2013 году и составил 1,4%. Максимальное значение составило 1,8% и было достигнуто в 2021 году. Доля в Российской Федерации в целом составляет 0,3%, что соответствует уровню 2000 г. (таблица 1).

Таблица 1 - Доля Республики Мордовия в суммарном объеме розничной торговли по федеральному округу и стране, %

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Приволжский федеральный округ	1,7	1,6	1,5	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8
Российская Федерация	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Источник: составлено автором по данным Росстата

Прямое сравнение номинальных значений в данных ситуациях является не совсем правильным, поскольку не принимает во внимание объективные различия между регионами России, например, по числу населения, масштабам экономики и прочим параметрам. Наиболее применяемым из методов обеспечения сопоставимости показателей по отдельным регионам является расчет удельных величин на основе учета численности граждан каждой территории. Так, на одного жителя Республики Мордовия в 2021 г. приходилось 151,4 тыс. руб. розничной торговли.

Следует отметить, что по сравнению с уровнем 2000 года объем увеличился в 17,6 раз. Максимальное значение темпов роста было отмечено в 2008 году, когда оно составило 135,4% по отношению к прошлому году. Динамика показателя представлена на рисунке 1. Вместе с этим, как видно из графика, рост был неоднороден, в частности в 2020 г. он составил лишь 2,2%.

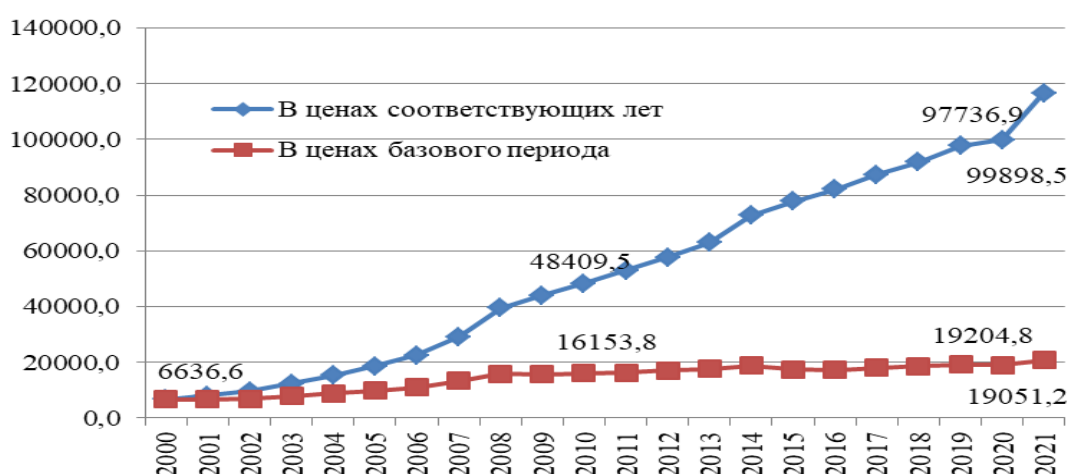


Рисунок 1 - Динамика величины оборота розничной торговли в Республике Мордовия, млн руб. (построено автором по данным Росстата)

Необходимо проанализировать, как изменилась величина оборота розничной торговли за приведенный период в постоянных ценах. Для этого значения показателя за все рассматриваемые периоды были переведены в цены базового периода (2000 г.) исходя из темпов роста физического объема, Соответствующие значения также приведены на рисунке 1. Можно сделать вывод, что к 2020 году данный показатель в сопоставимых ценах возрос только на 213,2%. Остальные 561,5% номинального роста были обусловлены ценовой составляющей.

В период с 2000 по 2021 годы среднее значение темпов роста физического объема оборота розничной торговли составило 105,6%. Вместе с этим, минимальное значение наблюдалось в 2015 году (92,1%), а максимальное удалось достигнуть в 2007 году (121,6%). В целом же по Российской Федерации прирост за тот же период составил 196% (на 17,2 п.п. ниже регионального значения).

Обсуждение

В итоге анализ выявил, что в Республике Мордовия в период с 2000 по 2021 г. в целом была тенденция к росту значения оборота розничной торговли. Однако в значительной степени это объяснялось действием ценового фактора. Повышение значения показателя в постоянных ценах существенно ниже, а в отдельные периоды имеет место его снижение. Во многом данная ситуация обуславливается действием макроэкономических факторов. В частности, даже является целесообразным отметить влияние мирового финансово-экономического кризиса в 2008-2009 гг., последствия введения санкций в 2014-2015 годы и мер по борьбе с распространением коронавирусной инфекции в 2020-2021 гг. Представляется необходимым указать, что воздействие новых санкций, введенных рядом стран в 2022 году, также отразится на динамике оборота розничной торговли в Республике Мордовия. В связи с этим, необходима разработка действий, направленных на активизацию собственного потенциала субъекта РФ. Эти решения должны иметь комплексный характер.

Заключение

Представляется необходимым оценить результаты изменения макроэкономической ситуации, провести более полный факторный анализ, построить экономико-математическую модель, дающую возможность получать непротиворечивые прогнозы развития ситуации. На необходимость принятия этих мер также указывается в [5]. Внедрение этого подхода позволит органам государственного и муниципального управления разрабатывать более эффективные решения по поддержке экономики граждан.

Литература

1. Методологические пояснения [Электронный ресурс] / Росстата. – Режим доступа: [https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Оборот розничной торговли.html](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Оборот_розничной_торговли.html) (дата обращения: 05.03.2024).
2. Губанова Е.В. Развитие Калужской области в условиях цифровой трансформации // В сборнике: Пространственное развитие территорий. Сборник трудов VI Международной научно-практической конференции / Е.В. Губанова // Белгород, 2023. – С. 18-22.
3. Орешников В.В. Оценка взаимосвязи между параметрами миграционного движения населения и качеством жизни в регионах России / В.В. Орешников // Известия Уфимского научного центра РАН. – 2023. – № 4. – С. 92-98.
4. Суслов С.А. Формирование методологии исследования обеспечения устойчивого производства зерна / С.А. Суслов // Вестник НГИЭИ. – 2022. – № 5 (132). – С. 113-125.
5. Тимирьянова В.М. Динамика пространственной корреляции цен на овощи и фрукты / В.М. Тимирьянова, И.А. Лакман, Д.Х. Красносельская, А.В. Столь // Пространственная экономика. – 2023. – Т. 19. – № 2. – С. 94–125.
6. Атаева А.Г. Применение имитационных моделей в управлении социально-экономическими системами регионального уровня / А.Г. Атаева // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. – 2015. – № 11 (83). – С. 29.

Simkhovich V.A.

doctor of sociological sciences, professor,
Belarus State Economic
University,
Minsk
simkhovich_V@mail.ru

Симхович В.А.

доктор социологических наук, профессор,
Белорусский государственный
экономический университет,
г. Минск
simkhovich_V@mail.ru

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ БЕЛАРУСИ: ВКЛАД БИЗНЕСА

Аннотация: Статья посвящена вопросу повышения качества жизни населения. Она содержит анализ вклада белорусского бизнеса в решение данной задачи на основе материалов органов управления, благотворительных фондов и иных структур республики. Белорусский бизнес социально ориентирован, осуществляя свой вклад добровольно в рамках государственно-частного партнерства. Его экономическая составляющая составляет более четверти внутреннего валового продукта республики. Абсорбирование частным сектором рабочей силы, которая высвобождается с госпредприятий, позволяет повышать эффективность использования человеческого потенциала и поддерживать социальную стабильность в регионе. Более высокие зарплаты обеспечивают работникам и их семьям высокий уровень жизни. Отечественный бизнес активно реализует мероприятия ответственного потребления ресурсов, природоохранные акции, улучшая состояние окружающей среды. Частные предприятия пищевой отрасли производят качественные, экологически чистые продукты питания, что приносит пользу здоровью граждан. Моральные обязательства белорусского бизнеса реализуются по отношению к разным стейкхолдерам: персоналу, молодежи, нуждающимся, природе и др. Хотя совместные действия бизнеса и государства способствуют повышению качества жизни населения, в Беларуси поставлена задача усилить ответственность самих граждан за решение данной проблемы.

Ключевые слова: качество жизни; белорусский бизнес; добровольный вклад; экономическая, экологическая и социальная составляющие; государственно-частное партнерство.

LIFE QUALITY OF POPULATION IN BELARUS: CONTRIBUTION OF BUSINESS

Abstract: *The article is devoted to improving the quality of life of the population. It contains an analysis of the Belarusian business' contribution to its solving based on materials from the governing bodies, charitable foundations and other structures of the republic. Belarusian business is socially oriented, making its contribution voluntarily within the framework of public-private partnership. Its economic component accounts for more than a quarter of the republic's gross domestic product. Absorption by the private sector of the labor force released from state-owned enterprises makes it possible to increase the efficiency of using human potential and maintain social stability in the region. Higher salaries provide employees and their families with a higher standard of living. Native business is actively implementing measures for responsible consumption of resources, environmental actions, improving the state of the environment. Private enterprises in the food industry produce high-quality, eco-friendly food products which benefit the health of citizens. The moral obligations of the Belarusian business are implemented in relation to various stakeholders: personnel, youth, people in need, nature etc. Although joint actions of business and the state help improve the quality of life of the population, Belarus has set the task to strengthen the citizens' responsibility for solving the given problem.*

Key words: *life quality; Belarusian business; voluntary contribution; economic, ecological and social components; public-private partnership.*

Повышение уровня и качества жизни населения всегда являлось и продолжает оставаться актуальной задачей для любой страны. Это связано с тем, что качество жизни относится к числу показателей, которые наиболее полно отражают реальное социально-экономическое состояние общества. В этой связи повышение качества жизни очень важно как для индивидов в плане удовлетворения их потребностей, так и для общества в целом, так как высокий уровень благосостояния населения является одним из источников его дальнейшего социально-экономического роста.

Существует ряд определений данного понятия «качество жизни», различающихся между собой в зависимости от области применения: социологии, экономике, политике, медицине и др. Чаще всего его трактуют как степень удовлетворения материальных, духовных и социальных потребностей человека. Такая трактовка предполагает оценку некоторого набора условий и характеристик жизни индивида, которая основана на степени его удовлетворенности этими условиями и характеристиками, с одной стороны. С другой стороны, степень удовлетворенности зависит не только от объективных факторов материального благополучия, например, уровня доходов или жилищных условий, но и от сформированных в процессе социализации представлений о том, что в среде его обитания считается стандартом высокого качества жизни, ибо восприятие мира у всех людей

различается. Для одних – это престижная работа и высокая зарплата, для других – самореализация или признание, для третьих – хорошее здоровье или образование. Очевидно, что качество жизни предполагает не только материальное благосостояние людей, но и иные блага, которые ими потребляются, но непосредственно не оплачиваются. К благам такого рода относятся политические и экономические свободы, личная и национальная безопасность, социальная стабильность, экологически благополучная окружающая среда и др., которые трудно измерить количественно. Из этого следует, что степень удовлетворения потребностей индивида и его представления о стандартах среды жизнедеятельности могут быть более взаимосвязанными, нежели кажется на первый взгляд. По мнению экспертов, субъективная оценка благополучия вкупе с фактическими социально-экономическими данными дает более точную оценку качества жизни тогда, когда люди счастливы, при том что живут плохо [3].

Как известно, основными показателями качества жизни населения являются доходы граждан, качество питания, здравоохранения, образования, социальных услуг, культуры, окружающей среды, комфортность жилья, безопасность, социальные гарантии, социальная защита и др. Вопрос в том, как решаются задачи повышения качества жизни и чья это прерогатива: государства, которое решает социальные проблемы населения за счет поступающих налогов, бизнеса, который может обеспечить поддержку социальной сферы, или это забота самих граждан? Поиск ответа на данный вопрос включал изучение зарубежной и отечественной научной литературы, материалов официальных сайтов Министерства экономики и Национального статистического комитета Республики Беларусь, сети Глобального договора ООН в Беларуси др.

Вопрос насущный, но в Беларуси ответ на него уже получен. «Государство и бизнес – партнеры» не просто фраза, которую сегодня можно часто услышать из уст официальных лиц и руководителей частного бизнеса республики. Взаимодействие государства и бизнеса определяет принятый в декабре 2015 года Закон «О государственно-частном партнерстве», в частности, правовые условия партнерства, складывающиеся общественные отношения и др. [8]. Эффективность государственно-частного партнерства доказана временем. Вовлечение белорусского бизнеса в решение социальных проблем общества при институциональной поддержке на государственном уровне обеспечила идеология социальной ответственности, которая является одним из направлений концепции всеобщего благосостояния.

Вопросы участия бизнеса в общественном развитии занимали умы известных предпринимателей Д. Карнеги, Г. Форда, Дж. Перкинса, Ф. Абрамса, К. Мацуситы, а также ученых разных стран. Из представителей научного сообщества первым попытался ответить на него американский экономист Г. Боуэн, обосновав постулат «бизнес служит обществу, а не наоборот» [17, с. 6]. Другой выдающийся исследователь того периода К. Дэвис утверждал, что

социальная ответственность бизнеса непосредственно вытекает из той реальной власти, которой он обладает. Взгляд Дэвиса на соотношение социальной ответственности и власти бизнеса отражен в его знаменитом «железном законе ответственности»: тот, кто не берет на себя ответственность, адекватной имеющейся власти, в результате эту власть утрачивает [18]. Это означает, что организация должна реагировать на проблемы, возникающие во внешней среде и выходящие за пределы узких экономических, технических и правовых требований. Если окружающая среда ухудшается, доля вины за это ложится и на компанию, функционирующую в этой среде. Если же среда улучшается, компания получает выгоды в долгосрочной перспективе: здоровых квалифицированных работников, хорошую инфраструктуру и т.п., поэтому в ее интересах поддерживать уровень благосостояния общества.

Сегодня обязанность бизнеса служить обществу, равно как и постулат о том, что сила бизнеса порождает ответственность, уже не дискутируются. В Беларуси практика социальной ответственности бизнеса, стартовавшая с начала нулевых годов, активно реализуется по трем основным направлениям в соответствии с трактовкой КСО, предложенной российскими экспертами: КСО – это добровольный вклад бизнеса в развитие общества в социальной, экономической и экологической сферах, связанный напрямую с основной деятельностью компании и выходящий за рамки определенного законом минимума [6]. Данная трактовка коррелирует с определением КСО, предложенным Глобальным договором ООН, которое конкретизирует вклад бизнеса через производство качественной продукции и услуг для потребителей, создание привлекательных рабочих мест, выплату легальных зарплат, инвестиции в развитие человеческого потенциала, соблюдение требований законодательства, эффективное ведение бизнеса, учет общественных ожиданий и общепринятых этических норм в практике ведения дел и вклад в формирование гражданского общества через партнерские программы и проекты развития местного сообщества [1]. Более того, ряд экспертов задают цель, на достижение которой должны быть направлены КСО-действия компаний: это повышение качества жизни работников и их семей, а также местного сообщества и общества в целом [19; 20, с. 8].

Данные постулаты весьма актуальны и сегодня, потому что любая компания начинает свою КСО-практику с производства высококачественных товаров или услуг, реализуя экономическую ответственность. Экономическая ответственность заключается в том, чтобы компания выполняла свое основное предназначение как инструмента бизнеса: производить пользующуюся спросом на рынке продукцию высокого качества с минимизацией затрат для того, чтобы обеспечить максимальную прибыль и максимальный доход владельцам компании.

Как известно, в экономически развитых странах КСО является общепризнанным фактором конкуренции. Она приносит компании такие выгоды, как повышение производительности труда, укрепление позиций бренда, рост объема продаж, повышение капитализации компании и т.д. Соответственно, у персонала социально ориентированных компаний высокие зарплаты и иные денежные вознаграждения. Это – материальный базис, одно из условий, обеспечивающих работникам и их семьям высокое качество жизни: высокие доходы позволяют покупать высококачественные товары и услуги. Социально ответственная компания располагает ресурсами и возможностями, чтобы привлечь и удержать энергичных и креативных специалистов, и она инвестирует в их развитие. Грамотная социальная политика как выражение социальной ответственности способствует мотивации персонала, которая приводит к росту производительности труда, формированию и сплочению команды, улучшению отношений с администрацией, повышению качества работы с клиентами и, соответственно, росту продаж. Именно улучшение качества трудовой жизни, по мнению российских исследователей Е.С. Садовой и В.А. Сауткиной, должно стать важнейшей составляющей в повышении качества жизни, поскольку социальное обеспечение, образование, медицинское обслуживание и др. во многом являются производными от трудовых отношений и качества социально-трудовой сферы [12].

Как известно, финансирование данных и других важных сфер (природоохранной, национальной безопасности) обеспечивается в основном государством за счет поступающих налогов. Однако этих выплат в бюджет государства не всегда хватает для их содержания: население стареет, политическая ситуация требует укрепления военной мощи страны, климатические катаклизмы (засухи, наводнения, ураганы, магнитные бури и т.п.) снижают эффективность сельскохозяйственного производства, оказывают негативное влияние на условия жизни и здоровье людей, снижая качество их жизни. Соблюдение бизнесом требований всех видов законодательства (налогового, трудового, экологического) не является предметом обсуждения. Однако вклад бизнеса в общественное развитие через реализацию экологической составляющей может оказаться решающим. Данный вид ответственности предполагает решение вопросов экономии ресурсов через разработку и внедрение новых ресурсо- и энергосберегающих технологий и мероприятий, а также снижения нагрузки на окружающую среду через сокращение вредных выбросов, снижение углеродного следа и т.п. Последнее особенно важно в условиях глобального потепления и в контексте устойчивого развития, так как инвестиции в экологически эффективные технологии, кроме очевидной пользы для будущих поколений, позволяют предприятиям снижать операционные издержки.

В последние годы в Беларуси отмечен рост качества жизни населения. Согласно данным Министерства экономики Республики Беларусь, за последние 25 лет белорусы стали

лучше питаться: есть в 2,5 раза больше фруктов, почти в 2 раза больше овощей, в 1,7 раза – рыбы и мяса. При этом доля расходов на продовольствие снизилась с 62% до 40%, а сбережений – удвоилась. За этот период количество квадратных метров на душу населения увеличилось в 1,5 раза, а обеспеченность легковыми автомобилями на 1 тысячу человек выросла в 5,5 раза. В 2022 году номинальная среднемесячная заработная плата в целом по экономике достигла 1630,9 руб., или 741,5 долл. США. Минимальная заработная плата увеличена с 1 января 2022 г. на 14,3% по отношению к январю 2021 г. и составила 457 руб. После индексации ее размер в декабре составил 483 руб. В течение года базовая ставка для бюджетников повышалась 6 раз. Трудовые пенсии повышались трижды, превысив в конце года 670 руб. Пенсии по возрасту удерживаются на уровне 37% от средней заработной платы по стране, что приближено к международному стандарту [15].

Как в сложившихся условиях белорусский бизнес реализует свою ответственность перед обществом, чтобы обеспечить высокое качество жизни населения? Вклад частного сектора в решение этой задачи очень важен, поскольку сегодня с учетом санкционного давления недружественных стран на республику, обостряются риски снижения уровня жизни граждан.

Прежде всего, следует отметить, что белорусская модель КСО фактически уже сложилась: отечественный бизнес подтверждает свою ответственность, используя различные формы и инструменты КСО [13]. Частный сектор представляют не только крупные компании, такие как ритейлер «Евроторг», группы компаний «Санта», «Серволюкс», «Конте Спа» и «Табак-инвест», ЕРАМ, «Амкодор», «Марко», Mark Formelle и др. По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь, на 1 января 2023 года хозяйственную деятельность осуществляли 263 тыс. индивидуальных предпринимателей, 100 тыс. микроорганизаций, 11 тыс. малых предприятий и 2 тыс. средних. В секторе малого и среднего предпринимательства (МСП) трудится почти 1,5 миллиона человек, или примерно каждый третий занятый в экономике [16].

Если говорить об экономической составляющей, то на протяжении последних лет частный сектор увеличивает свой вклад в белорусскую экономику: по разным оценкам, сегодня он составляет 40-45%. И хотя перечень сфер деятельности не очень широкий (оптовая и розничная торговля, ремонт автотехники, транспорт и логистика, профессиональная, научная и техническая деятельность, промышленность и строительство), малый и средний бизнес создает более четверти (25,7%) валового внутреннего продукта Беларуси. Выручка субъектов МСП от реализации продукции, товаров, работ, услуг за 2022 год достигла 41,7% республиканского объема выручки, а доля налоговых поступлений в бюджет составила 36% от общего объема [5].

Частный сектор Беларуси постоянно растет, в том числе, и за счет абсорбирования рабочей силы, которая высвобождается из государственных предприятий в результате сокращения. Это позволяет повышать эффективность использования человеческого капитала и поддерживать социальную стабильность, так как увольнения в госсекторе не вызывают рост безработицы, а зарплата в частном секторе в среднем выше.

Важной составляющей КСО-практики в Беларуси является экологическая составляющая. Здоровая окружающая среда обеспечивает здоровье населения и благоприятные условия для его проживания; это еще один параметр, который определяет высокое качество жизни. В целом, экологическая в Республике Беларусь характеризуется как благоприятная, что подтверждает достигнутое к 2023 году снижение выбросов парниковых газов к уровню 1990 года – 40% [14]. В реализации мероприятий природоохранной деятельности и осознанного потребления активное участие принимает и отечественный бизнес. Так, ОАО «Белорусский металлургический завод» обеспечивает стандарты экологической безопасности благодаря эффективной работе Системы менеджмента качества окружающей среды. ОАО «Пивоваренная компания «Аливария» реализует программу «Цель 4НОЛЯ: вместе для будущего», ключевыми показателями которой являются ноль углеродного следа, ноль потери воды, ноль безответственного потребления и ноль несчастных случаев. Усилив контроль за энерго- и теплоснабжением, компания снизила потребление тепла на 11%, а энергопотребление и выбросы углерода сократились на 20% [11].

Экологические и энергосберегающие мероприятия активно воплощают в жизнь и такие компании, как операторы мобильной связи, IT-компании, банки, консалтинговые агентства и т.п. Как правило, они расширяют электронный документооборот, ведут отдельный сбор мусора, отдают на переработку макулатуру, использованные батарейки и оборудование, которое отслужило свой срок.

Среди небольших белорусских брендов очень популярен апсайклинг: они расписывают вещи, бывшие в употреблении, из использованной одежды создают уникальные сумочки, головные уборы, украшения для интерьера. Например, экобренд *Iriskin* использует вторичное сырье, превращая изношенные рекламные баннеры в кошельки, сумки, шоперы. Экобренд *Bell Vimbo* печатает стикерпаки на бумаге – возобновляемом ресурсе, при производстве изделий с принтами использует краски на водной основе, которые имеют низкий углеродный след и др. [4].

Кроме того, экологическая составляющая предполагает использование экологически чистых и отсутствие генетически модифицированных ингредиентов, особенно в продуктах питания. Качественные продукты питания важны для здоровья каждого, желающего, чтобы еда была и вкусная, и полезная. Это желание стремятся удовлетворить и частные

производители продуктов питания, которые сегодня преобладают в пищевой промышленности страны. На начало 2022 года их число составило 87,5% от всех организаций, которые обеспечили 86,4 % мясной, молочной, растительной, кондитерской и иной продукции [10, с. 169]. Белорусские бренды «Санта-Бремор», «Савушкин продукт», «Вкус Бульбаша», «Петруха», «Идеал», «Галерея вкуса», «Велес-Мит» и др., известны далеко за пределами республики, так как их продукция отличается своей натуральностью, высоким качеством, отсутствием ГМО и/или различных заменителей. Деятельность отечественного аграрного бизнеса, производителей продовольствия и других товаров регулирует, в том числе, Закон «О безопасности генно-инженерной деятельности». Например, если компания планирует выращивать либо ввозить генно-модифицированные семена, она должна получить разрешение Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды республики, предоставив полный пакет документов для маркирования и контроля оборота ГМО-продукции.

Не остаются без внимания отечественного бизнеса вопросы, которые традиционно относятся к области социальной политики. Одной из ее задач является развитие собственного коллектива, его квалификации и социального обеспечения. О важности и эффективности программ социальной ответственности упоминалось в работе ранее. Добавим, что в современном цифровом обществе требования к профессиональному уровню специалистов значительно выросли. А так как кадры решают все, компании инвестируют в непрерывное обучение своего персонала, например, через корпоративные университеты. В Беларуси их не так много, а формат зависит от размера и истории компании: у одних компаний (ЗАО «МТБанк», автомобильный холдинг «Атлант-М», ООО «ОМА» и др.) учебные центры – это самостоятельные структуры, у других (Парк высоких технологий) – альянсы с вузами. Крупные предприятия предпочитают систему профессионального обучения, – формат, оставшийся от прежних времен.

Другая сторона социальной составляющей бизнеса – выполнение моральных обязательств по отношению к региону присутствия, местному сообществу и обществу в целом. Это добровольная деятельность по повышению благосостояния общества, которая не регулируется формальными отношениями, а носит характер желаемой, оправдывая социальную миссию организации. Как правило, это инвестиции, которые направляются на поддержку социальных проектов в области культуры, медицины, образования, спорта, реализацию благотворительных, спонсорских проектов, нацеленных на решение острых социальных проблем региона и общества в целом.

Кроме социальных инвестиций белорусский бизнес реализует и другие формы КСО, направленные на повышение качества жизни разных категорий населения. Наиболее востребованным является благотворительный маркетинг, или «политика процента», когда

компания переводит определенную часть или определенный процент с суммы продаж своих товаров или услуг на счета детских домов и приютов, благотворительных фондов и медицинских центров для приобретения лекарств, оборудования, лечения больных детей, помощи инвалидам и т.п. В качестве примеров можно привести акцию СООО «Конте Спа» «Радуга надежды» в помощь детям, страдающим онкологическими заболеваниями и болезнями сердца, благотворительный проект мобильного оператора А¹ и Белорусского детского фонда «Я вижу!» по оказанию офтальмологической помощи детям в сельских районах Беларуси, благотворительные показы одежды «RedDressCollection МТС» мобильного оператора МТС в поддержку людей, страдающих от сердечно-сосудистых заболеваний и др. Важную роль выполняют благотворительные фонды (МБФ «Шанс», «ЮниХелп»), на счетах которых аккумулируются средства доноров для лечения больных детей. Известная компания ОАО «Савушкин продукт» реализует акцию «Школьное молоко» для улучшения здоровья детей младших классов и, заботясь о здоровом питании школьников в целом, учреждает «Академию молока».

Средства спонсоров составляют основную долю в финансировании Международного фестиваля искусств «Славянский базар в Витебске», фестиваля «Владимир Спиваков приглашает», кинофорума «Лістапад» и др. Вопросы трудоустройства людей с инвалидностью решают как социальные компании, так и бизнесы, использующие социальное предпринимательство как форму КСО, например, кафе «Инклюзивный бариста», гостиницы «Ренессанс-Минск», «Губернская» (Могилев) и др. Акции финансовой и компьютерной грамотности для детей и взрослых реализуют банки и IT-компании. Благодаря поддержке «Кока-Кола Бивриджиз Белоруссия» был осуществлен масштабный проект «Спасем Ельню». Сегодня это болото в Витебской области – экоплощадка, которая пользуется особой популярностью среди приверженцев ЗОЖ, экологов и любителей природы.

Высокая ответственность отечественного бизнеса проявилась в период пандемии COVID-19: служба ТАКСИ 7606 в Минске бесплатно перевозила врачей, Альфа-Банк выделил 50 тыс. рублей на приобретение средств защиты для сотрудников и медсестер, компания Mark Formelle перевела на счет минской инфекционной больницы 20 тыс. рублей для закупки экспресс-тестов на COVID-19, оператор связи А¹ запустил инициативу #оставайсяонлайн, предоставив бесплатный базовый безлимитный интернет своим абонентам до конца лета 2020 года, компании Vizor Games, Currency.com, Melsoft и Easybrain перевели на благотворительный счет Министерства здравоохранения и ряда белорусских проектов по 100 тыс. долларов в эквиваленте для борьбы с коронавирусом, стритфуд-кафе Grillman и другие службы общественного питания доставляли бесплатные горячие обеды медицинским работникам [2].

Пандемия изменила жизнь не только предпринимателей. Некоторые граждане, потеряв работу, стали заниматься органическим земледелием. У фермерских хозяйств появился новый тренд – освоение агротуризма. Население страны в целом стало активнее пользоваться онлайн-услугами, покупая товары через интернет.

Совместная деятельность отечественного бизнеса и государства по повышению уровня и качества жизни населения позволяет Беларуси занимать довольно высокие позиции в ряде мировых рейтингов. По состоянию на 2022 год по индексу социального прогресса республика занимает 47 место среди 163 стран, рейтингу счастливого детства – 35 место среди 175 стран, эффективности систем здравоохранения – 49 место, уровня комфорта для материнства – 25 строчку, опережая не только ряд стран СНГ, но и некоторые мировые державы (цит. по: [7]).

В Беларуси 2024 год объявлен Годом качества. Согласно Указу Президента Республики Беларусь № 375, данное решение принято «в целях дальнейшего повышения качества жизни белорусского народа, обеспечения конкурентоспособности национальной экономики на мировой арене, стимулирования инициативы, формирования в обществе ответственности за результаты своего труда и чувства сопричастности к будущему страны» [9]. Эти задачи будут решаться через бережное отношение к ресурсам, внедрение энергоемких и высокотехнологичных проектов, стимулирование инициативы, укрепление в обществе социального оптимизма, стремление созидать на общее благо. Указ № 375 – это своего рода программный документ для социально ответственного бизнеса, который желает вносить и вносит свой вклад в обеспечение высокого качества жизни населения. Отзываясь на решение социальных задач, бизнес республики не только предлагает недостающий ресурс для их решения, но и демонстрирует уважение к людям, местным сообществам и обществу в целом.

Очень важно, что формирование личной ответственности граждан за достижение ими высокого качества жизни обозначено в Указе как приоритетное направление. Совместные действия бизнеса и органов власти позволяют решить проблему повышения качества жизни населения, но при участии самих граждан в рамках института социального партнерства (бизнес – власть – общество) сила воздействия на решение данной проблемы значительно возрастает.

Литература

1. Глобальный договор [Электронный ресурс] / Глобальный договор. – Режим доступа: <http://un.by/ru/undp/gcompact/> (дата обращения 17.12.2019).
2. Добро любит тишину... Но не сейчас [Электронный ресурс] // Про бизнес. – 2020. – 28 марта. – Режим доступа: <https://probusiness.io/ideas/6933-dobro-lyubit-tishinu-no-ne-seychas-kak-belorusskiy-biznes-pomogaet-v-borbe-s-koronavirusom.html> (дата обращения 13.02.2024).

3. Зубец А. Качество жизни как главная задача. Как должны быть систематизированы национальные цели развития / А. Зубец [Электронный ресурс] // Ведомости. – 2020. – 27 августа. – Режим доступа: <https://www.vedomosti.ru/opinion/articles/2020/08/26/837890-kachestvo-zhizni> (дата обращения 22.01.2024).
4. Известные бренды и предпринимаемые ими меры по защите окружающей среды [Электронный ресурс] / Республиканское научно-исследовательское унитарное предприятие «БелНИЦ «Экология». – Режим доступа: <https://www.ecoinfo.by/post/11117.html> (дата обращения 22.02.2024).
5. Какой вклад частного сектора в экономику Беларуси [Электронный ресурс] // Илех. – 2023. – 24 мая. – Режим доступа: <https://ilex.by/kakoj-vklad-chastnogo-sektora-v-ekonomiku-belarusi> (дата обращения 28.12.2023).
6. Корпоративная социальная ответственность: общественные ожидания. Потребители, менеджеры, СМИ и чиновники оценивают социальную роль бизнеса в России [Текст] / под ред. С.Е. Литовченко, М.И. Корсакова. – М. – Ассоциация менеджеров, 2004. – 72 с.
7. Курак А. Жители Беларуси дорожат нынешним уровнем благосостояния и стремятся его улучшить. Жизнь со знаком качества / А. Курак, Е. Кукшинская // СБ. Беларусь сегодня. – 2023. – 21 августа. – С. 3.
8. О государственно-частном партнерстве [Электронный ресурс]. Закон Республики Беларусь от 30 декабря 2015 г. № 345-З. – 2015. – 18 с.
9. Об объявлении 2024 года Годом качества [Электронный ресурс] / Указ
10. № 375 от 27 ноября 2023 г. – Режим доступа: <https://president.gov.by/ru/documents/ukaz-po-375-ot-27-noyabrya-2023-g> (дата обращения 24.02.2024).
11. Павлов К.В. Современное состояние и тенденции развития пищевой промышленности Республики Беларусь / К.В. Павлов, Е.В. Бубнова [Электронный ресурс] // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. – 2023. – Т. 3. – № 2. – С. 164-175. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennoe-sostoyanie-i-tendentsii-razvitiya-pischevoy-promyshlennosti-respubliki-belarus> (дата обращения 01.03.2024).
12. Савко С. Экологичнее, социальнее, эффективнее: белорусский бизнес осваивает стандарт ESG / С. Савко // Экономическая газета. – 2022. – 4 мая. – С. 4.
13. Садовая Е.С. Качество жизни населения мира: измерение, тенденции, институты / Е.С. Садовая, В.А. Сауткина. – Москва: ИМЭМО РАН, 2012. – 208 с.

14. Симхович В.А. Корпоративная социальная ответственность: опыт Беларуси / В.А. Симхович // Człowiek – Społeczeństwo – Gospodarka [monografia] : Tom 6. Społeczna odpowiedzialność organizacji. – Zielona Góra, 2018. – P. 209-224.
15. Худык А. Экологическая ситуация в Республике Беларусь характеризуется как благоприятная / А. Худык [Электронный ресурс]. – 2024. – 23 февраля. – Режим доступа: <https://www.minpriroda.gov.by/ru/news-ru/view/ekologicheskaja-situatsija-v-respublike-belarus> (дата обращения 26.02.2023).
16. Цифры и факты: качество жизни белорусов значительно улучшилось [Электронный ресурс] // Министерство экономики Республики Беларусь. – 2023. – 5 мая. – Режим доступа: <https://economy.gov.by/ru/news-ru/view/tsifry-i-fakty-kachestvo-zhizni-belorusov-znachitelno-uluchshilos-47606-2023/> (дата обращения 28.01.2024).
17. Экономическая статистика [Электронный ресурс] // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – 2023. – Режим доступа: <http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Search?code=1063065> (дата обращения 15.01.2024).
18. Bowen H. Social Responsibilities of the Businessman / H. Bowen. – New York: Harper and Row, 1953. – 276 p.
19. Davis K. Can Business Afford to Ignore Social Responsibilities? / K. Davis [Electronic resource] // California Management Review. – 1960. – Vol. 2. – № 3. – P. 70-76. – Mode of access: <https://doi.org/10.2307/41166246> (date of access: 26.02.2024).
20. Jacoby N.N. Corporate Power and Social Responsibility: A Blueprint for the Future / Neil N. Jacoby, Neil N. Jacobi. – Macmillan, 1973. – 282 p.
21. Holme R, Watts, Ph. Corporate Social Responsibility: Making Good Business Sense. – World Business Council for Sustainable Development: Conches-Geneva, 2000. – 19 p.

Takmazyan A.S.

candidate of economic Sciences,
Associate Professor,
Rostov State University of Economics,
Rostov-on-Don
e-mail: aida.takmazyan@yandex.ru

Такмазян А.С.

кандидат экономических наук, доцент,
Ростовский государственный
экономический университет (РИНХ),
г. Ростов-на-Дону
e-mail: aida.takmazyan@yandex.ru

Samoylova K.N.

candidate of economic Sciences, assistant
professor,
Rostov State University of Economics,
Rostov-on-Don, Russia
e-mail: karina.samoylova2015@mail.ru

Самойлова К.Н.

кандидат экономических наук, доцент,
Ростовский государственный
экономический университет (РИНХ),
г. Ростов-на-Дону
e-mail: karina.samoylova2015@mail.ru

СОВРЕМЕННЫЕ ВОПРОСЫ РЕАЛИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНОГО ЗАКАЗА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: Вопросы оказания социальных услуг в современных условиях приобретают все большую актуальность, что обусловлено их непосредственным влиянием на качество жизни населения. В этой связи предусмотрено расширение способов финансового обеспечения социальных услуг. В основе исследования лежат ключевые положения федерального закона о социальном заказе, а также итоги его реализации в отдельных субъектах РФ. Эффективность применения социального заказа сделала необходимым его закрепление на постоянной основе после 1 января 2025 года.

Ключевые слова: качество жизни, социальный заказ, социально-культурная сфера, социальный сертификат.

MODERN ISSUES OF SOCIAL ORDER IMPLEMENTATION IN THE RUSSIAN FEDERATION

Abstract: The issues of providing social services in modern conditions are becoming increasingly relevant, due to their direct impact on the quality of life of the population. In this regard, it is planned to expand the ways of financial provision of social services. The study is based on the key provisions of the federal law on social order, as well as the results of its implementation in certain regions of the Russian Federation. The effectiveness of the application of the social order makes it necessary to consolidate it on a permanent basis after January 1, 2025.

Key words: *quality of life, social order, socio-cultural sphere, social certificate.*

Качество здоровья, знания и навыки населения, уровень культуры, социальной защищенности в обществе являются ключевыми индикаторами социально-экономического развития государства. [6, С. 78]

Высокий уровень экономического развития страны и рост доходов населения обеспечивают качество и условия его жизни, а также более широкий доступ к дополнительному образованию и повышению квалификации (для обеспечения занятости), к занятиям физкультурой и спортом, к санаторно-курортному лечению, к туристической индустрии и т.д. Ключевая роль в обеспечении широкого доступа отводится отраслям социально-культурного комплекса (образование, здравоохранение, культура, физкультура и спорт, туризм и другие), достаточное финансирование которых оказывает влияние на качество жизни. В последние годы расширяются способы финансового обеспечения социальных услуг, предусматривающие формирование социального заказа, укрупнение услуг, самостоятельный выбор гражданином исполнителя услуги, развитие конкуренции и т.д.

На повышение качества и доступности государственных (муниципальных) социальных услуг для граждан направлен и Федеральный закон №189-ФЗ от 13.07.2020 года «О государственном (муниципальном) социальном заказе на оказание государственных (муниципальных) услуг в социальной сфере». Однако отметим, что данный закон действует в отдельных субъектах РФ и на период до 1 января 2025 года.

В соответствии с законом о социальном заказе формирование государственного (муниципального) заказа в 2021-2022 годах распространялось по шести направлениям деятельности. Далее Федеральный закон № 568-ФЗ от 28.12.2022 года расширил данный перечень на 2023-2024 годы (рисунок 1) [5].

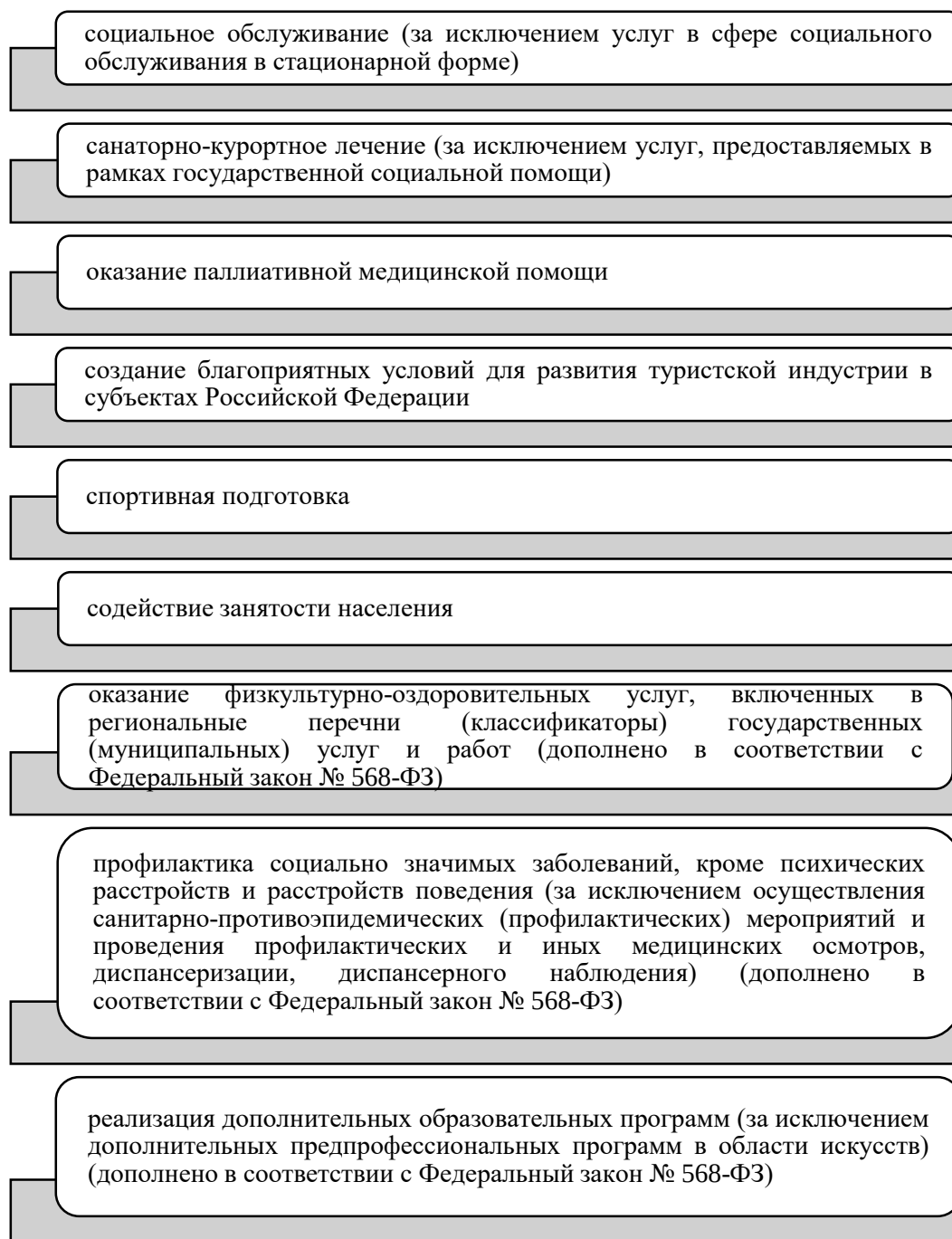


Рисунок 1 - Направления деятельности для целей формирования социального заказа в соответствии с Федеральным законом №189-ФЗ «О государственном (муниципальном) социальном заказе на оказание государственных (муниципальных) услуг в социальной сфере» [4,5]

С 2020 года 16 субъектов РФ начали апробацию реализации социального заказа. Сегодня социальный заказ реализуется в 38 регионах России (рисунок 2).

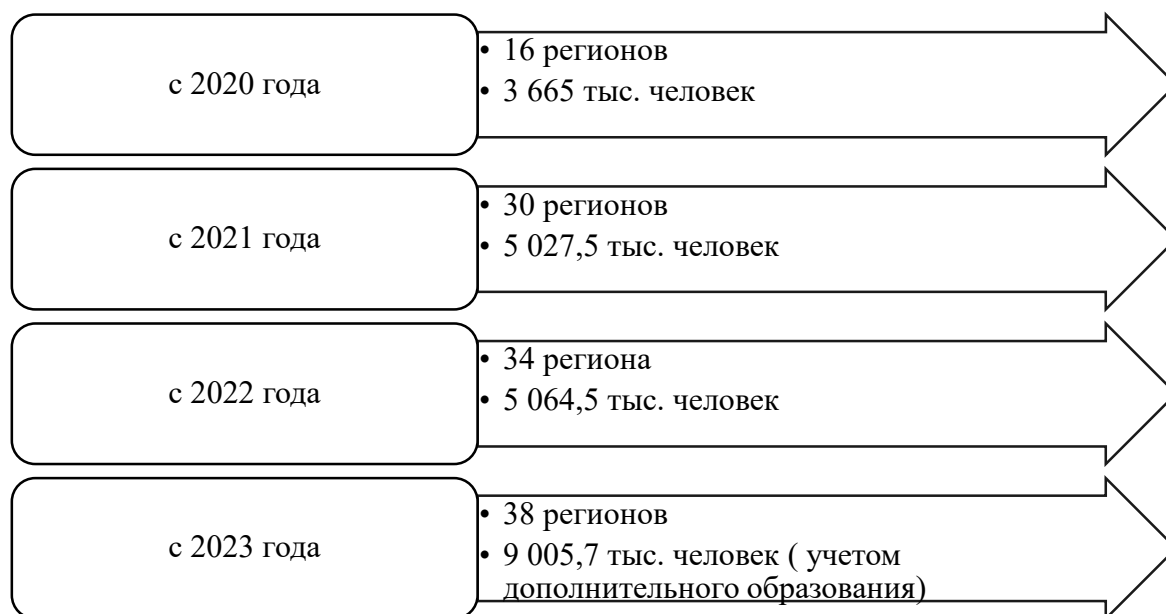


Рисунок 2 - Количество субъектов Российской Федерации, участвующих в апробации реализации социального заказа [2]

Отметим, что по направлению реализации дополнительных образовательных программ (за исключением дополнительных предпрофессиональных программ в области искусств) в 2023 году государственные (муниципальные) социальные заказы были утверждены в 84 субъектах РФ.

Таблица 1 - Динамика внедрения государственного (муниципального) заказа в РФ в 2022-2024 годах [1]

Показатели	2022 г.	2023 г.	2024 г. (плановые показатели)
Количество социальных заказов	258	1303	1185
Количество исполнителей услуг, в том числе:	1413	581	-
- государственные	1330	527	-
- негосударственные	83	54	-
Объем социального заказа распределяемая на конкурентной основе, в том числе:	261 056	363 610	150 872
- сертификат	248 822	360 618	145 849
- конкурс	12 234	2 992	5 023
Количество потребителей услуг в рамках социального заказа	6 868 411	6 870 686	6 529 423

В течение рассматриваемого периода произошел существенный рост количества социальных заказов почти в 5 раз.

Способ организации социального заказа может быть конкурентным и неконкурентным. Неконкурентный способ – это оказание социальной услуги на основе государственного (муниципального) задания, конкурентный – на основе конкурса или социального сертификата.

Как видно из представленных данных среди конкурентных способов организации социального заказа преобладает социальный сертификат, так, в 2022 году его доля превысила 95,31%, а в 2023-м – 99,18%, в 2024-м – 96,67%.

Нормативно правовыми актами обозначены положения выбора способа определения исполнителя услуг. В основе критерия выбора лежит количество негосударственных организаций и доступность услуг для потребителя. Так, предложены следующие варианты.

1. При незначительном количестве негосударственных организаций и низкой доступности социальных услуг предусмотрено применение неконкурентного способа (государственного задания).

2. При незначительном количестве негосударственных организаций и высокой доступности социальных услуг предусмотрено применение конкурентных способов.

3. При значительном количестве негосударственных организаций и низкой доступности социальных услуг выбор способа зависит от удовлетворенности оказанием услуг по результатам независимой оценки качества:

- менее 50% – конкурентный способ;

- более 50% – неконкурентный способ – государственное задание.

4. При значительном количестве негосударственных организаций и высокой доступности социальных услуг предусмотрено применение конкурентных способов [3].

Конкретный способ определения исполнителя услуги может быть установлен нормативным правовым актом субъектов РФ.

Формирование социального заказа происходит для укрупненной услуги, под которой понимается совокупность услуг (государственных и муниципальных) в социальной сфере, соответствующих определенному коду Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности. Решение об укрупнении услуг принимают в соответствии с показателями, характеризующими содержание услуги и условия (формы) ее оказания, уполномоченные органы.

Первые итоги реализации апробации конкурентных способов организации социального заказа показали их эффективность. В этой связи в текущем году предусмотрена работа над законопроектом, закрепляющим реализацию социального заказа на постоянной основе после 1 января 2025 года.

Литература

1. Единый портал бюджетной системы Российской Федерации «Электронный бюджет»: официальный сайт.- Москва.- Обновляется в течение суток. - URL:<https://www.budget.gov.ru/Бюджет/Государственная-поддержка/Социальные-заказы-на-оказание-услуг-в-социальной-сфере> (дата обращения 29.02.2024).
2. Презентация Заместителя Министра финансов Российской Федерации А.М. Лаврова от 26 января 2024 г «Об итогах реализации Федерального закона о социальном заказе субъектами Российской Федерации в 2023 году». [Электронный ресурс] // Министерство финансов Российской Федерации [Официальный сайт]. – Режим доступа: https://minfin.gov.ru/ru/document?id_4=306035-prezentatsiya_a.m._lavrova_ob_itogakh_realizatsii_federalnogo_zakona_o_sotsialnom_zakaze_subektami_rossiiskoi_federatsii_v_2023_godu (дата обращения 01.03.2024).
3. Презентация Заместителя директора Департамента правового регулирования бюджетных отношений Минфина России В.А. Сергеевой «Подходы к формированию региональных (муниципальных) социальных заказов». [Электронный ресурс] // Министерство финансов Российской Федерации [Официальный сайт]. – Режим доступа: <https://minfin.gov.ru/common/upload/library/2021/11/main/Podkhody.pdf> (дата обращения 02.03.2024).
4. Российская Федерация. Законы. О государственном (муниципальном) социальном заказе на оказание государственных (муниципальных) услуг в социальной сфере: текст с изменениями и дополнениями на 28.12. 2022 года: Федеральный закон №189-ФЗ:[принят Государственной Думой 7 июля 2020 года: одобрен Советом Федерации 8 июля 2020 года] [Электронный ресурс] //КонсультантПлюс [Официальный сайт]. – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_357066/ (дата обращения 27.02.2024).
5. Российская Федерация. Законы. О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившей силу части 3 статьи 3 Федерального закона «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О государственном (муниципальном) социальном заказе на оказание государственных (муниципальных) услуг в социальной сфере»: Федеральный закон № 568-ФЗ: [принят Государственной Думой 20 декабря 2022 года: одобрен Советом Федерации 23 декабря 2022 года] Электронный ресурс] //КонсультантПлюс [Официальный сайт]. – Режим доступа: <https://www.consultant.ru/law/hotdocs/78601.html> (дата обращения 28.02.2024).
6. Такмазян, А.С. Человеческий капитал: вопросы оценки факторов формирования и финансового обеспечения/ А.С. Такмазян, К.Н. Самойлова, С.Н. Рукина.- Текст: непосредственный // Технологии и человеческий капитал: ключевые факторы устойчивого

роста: монография/ Макаренко Е.Н., Полякова И.А., Кислая И.А., Кузнецов Н.Г., Губарь О.В., Родионова Н.Д., Черкезов С.Е., Ефимова Е.В., Жилина Е.В., Украинцев В.Б., Лепетикова И.Ю., Исраилова Э.А., Личковаха Д.В., Джуха В.М., Михненко Т.Н., Тугуз Ю.Р., Такмазян А.С., Самойлова К.Н., Рукина С.Н., Лысенко Е.А. и др; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). Ростов-на-Дону, 2024. С.78-87.

Kharitonova E.V.

Candidate of Economic Sciences, Associate
Professor
Tambov State
University
Tambov
lena538639@yandex.ru

Харитонова Е.В.

кандидат экономических наук,
доцент
Тамбовский государственный
университет им. Г.Р.Державина
г. Тамбов
lena538639@yandex.ru

Selezneva D.S.

student,
Tambov State
University
Tambov
seleznevadiana2003@gmail.com

Селезнева Д.С.

студентка,
Тамбовский государственный
университет им. Г.Р.Державина
г. Тамбов
seleznevadiana2003@gmail.com

НИЗКОЕ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ КАК УГРОЗА СОЦИАЛЬНО– ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА

Аннотация: целью исследования является раскрытие природы влияния низкого качества жизни на социально–экономическую безопасность региона. Основным методом исследования является статистический анализ показателей качества жизни населения Тамбовской области за последние 3–5 лет в динамике и в сравнении с другими регионами Центрального федерального округа. В рамках анализа были задействованы официальные данные Федеральной службы государственной статистики и ее территориального органа в Тамбовской области. В результате исследования было выявлено негативное влияние низкого качества жизни на социально–экономическую безопасность региона (на примере Тамбовской области), а также были сформулированы меры, способствующие улучшению ситуации.

Ключевые слова: регион; Тамбовская область; качество жизни; угрозы социально–экономической безопасности; экономическое неравенство.

LOW QUALITY OF LIFE OF THE POPULATION AS A THREAT TO THE SOCIO–ECONOMIC SECURITY OF THE REGION

Abstract: *the purpose of the study is to reveal the nature of the impact of low quality of life on the socio-economic security of the region. The main research method is a statistical analysis of the indicators of the quality of life of the population of the Tambov region over the past 3–5 years in dynamics and in comparison with other regions of the Central Federal District. The study involved official data from the Federal State Statistics Service and its territorial authority in the Tambov region. As a result of the study the negative impact of low quality of life on the socio-economic security of the region was revealed (using the example of the Tambov region) and measures were formulated to improve the situation.*

Keywords: *region; Tambov region; quality of life; threats to socio-economic security; economic inequality.*

В современных условиях развития нашей страны, проблемы обеспечения её национальной безопасности выходят на первый план и лежат в области самых различных сфер деятельности. Не вызывает сомнения, что обеспечение национальной безопасности достаточно сильно зависит от состояния и динамики качества жизни населения.

Неслучайно в действующей Стратегии национальной безопасности Российской Федерации перечислены 8 национальных интересов, первым и основополагающим из которых является «сбережение народа России, развитие человеческого потенциала, повышение качества жизни и благосостояния граждан» [1]. Такое внимание к качеству жизни связано с её огромным влиянием на уровень производительности труда, демографии, образования, интеллектуального развития, социальной стабильности и гармонии в обществе. Другими словами, качество жизни влияет на безопасность в социально-экономической сфере страны.

Вместе с тем, стоит отметить важность рассмотрения качества жизни населения на уровне региона. Регион в нашем исследовании мы рассматриваем с точки зрения основной административно-хозяйственной единицы нашей страны, на примере Тамбовской области.

Качество жизни является многосложной категорией. В научной среде не существует общепринятого универсального определения данного понятия. Критерии определения качества жизни зачастую зависят от научной дисциплины, в рамках которой тот или иной ученый проводит исследование. Многие современные исследователи опираются на основополагающие определения и исследования таких зарубежных авторов, как А. Дитон, Э. Тоффлер, Дж. Форрестер, Э. Аткинсон и др. Среди отечественных ученых, внесших огромный вклад в определение сущности категории качества жизни, можно выделить таких, как А.Ю. Шевяков, А.Я. Кирута, Н.М. Римашевская, Н.Н. Баранский, Г.В. Осипов и др. Исходя из многих определений категории «качество жизни», можно с уверенностью сказать, что она

обозначает степень удовлетворения потребностей человека, в том числе в физической и психологической безопасности, социальных связях, самореализации, образовании и т.п.

Для раскрытия и понимания природы качества жизни и её влияния на социально–экономическую безопасность населения необходимо применить эффективный инструментарий оценки данной категории. Общепринятой методики оценки уровня и качества жизни населения региона пока нет, однако существует множество авторских подходов к данной проблеме, с помощью которых можно с различных сторон рассмотреть регион и составляющие его социально–экономической безопасности. В этой связи в нашем исследовании мы проводим анализ тех показателей качества жизни в контексте обеспечения социально–экономической безопасности региона, которые официально представлены в сборниках и отчетах органов статистики федерального и регионального уровня.

В данном исследовании рассматриваемым регионом является Тамбовская область, входящая в состав Центрального федерального округа (далее по тексту – ЦФО) Российской Федерации. Она граничит с Рязанской, Пензенской, Саратовской, Воронежской и Липецкой областями [11]. Численность населения региона стала меньше миллиона человек после пандемии Covid–19. Так, по данным Тамбовстата, на 1 января 2021 года население области составило 994420 человек. Предварительная оценка Тамбовстата на 2024 год показывает, что численность населения области составила 957163 чел., что меньше, чем в 2023 году [4]. Помимо этого, важно отметить, что Тамбовская область является дотационным регионом. По данным Федерального Казначейства в 2022 и 2023 гг., регион был отнесен к категории с высоким уровнем дотационности (от 10% до 40% от объема собственных доходов) наряду с Брянской, Владимирской, Ивановской, Костромской и Орловской областями ЦФО. Тамбовский регион не в состоянии полностью самостоятельно покрывать свои расходы. Кроме того, Тамбовская область характеризуется достаточно низким уровнем и качеством жизни.

Об этом свидетельствует, в частности, структура доходов населения, в которой значительную долю занимает оплата труда и социальные выплаты (таблица 1).

Таблица 1 – Структура денежных доходов населения Тамбовской области по основным источникам формирования в 2019–2023 гг., %[3]

Вид дохода	2019	2020	2021	2022	2023*
Доход от предпринимательской деятельности	8,9	6,6	6,6	7,1	7,2
Оплата труда наемных работников	42,7	44,9	45,1	45,2	46,9

Вид дохода	2019	2020	2021	2022	2023*
Социальные выплаты	22,7	26,1	26,4	25,7	25,4
Доходы от собственности	2,0	2,5	2,9	2,4	2,1
Прочие денежные поступления	23,7	19,9	19,0	19,6	18,4

**Данные Тамбовстата за январь–июнь 2023 г.*

В Тамбовской области значительно снизилась доля доходов от предпринимательской деятельности в период пандемии Covid–19, и она до сих пор не достигла допандемийного уровня, ведь затем наступил новый кризис, связанный с санкциями, введенными в 2022 году. Снижение уровня доходов от предпринимательской деятельности приводит ко многим негативным последствиям: снижение налоговых поступлений в бюджет региона, сокращение рабочих мест, уменьшение инвестиций в бизнес, возможное снижение качества предоставляемых товаров, работ, услуг.

Представленные в таблице 1 данные свидетельствуют о том, что большая часть населения получает доход преимущественно от заработной платы. Причем за последние 5 лет доля заработной платы в структуре доходов населения Тамбовской области только растет. В целом наблюдается зависимость многих граждан от одного источника дохода (в большей степени заработной платы). Вместе с тем уровень заработной платы в Тамбовской области находится на достаточно низком уровне в сравнении с другими регионами ЦФО России.

Вместе с тем стоит отметить, некоторую положительную динамику среднемесячной начисленной заработной платы работников организаций, которая в ноябре 2023 года составила 46390,8 руб. и это на 15,2% больше, чем в аналогичном периоде 2022 года [4].

Вместе с тем для более полного понимания динамики показателей денежных доходов населения нужно рассматривать изменения не только в номинальном выражении, но и в реальном (таблица 2).

Таблица 2 - Денежные доходы населения Тамбовской области за 2019–2023 гг. [4]

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023*
Среднедушевые денежные доходы (в месяц), руб.	28154,4	27891,8	30240,7	34050,6	38227,0
Реальные денежные доходы, в % к предыдущему году	98,1	94,3	99,1	96,6	104,9
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата одного работника, руб.	28696,6	31062,7	34437,8	38502,5	43246,0

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023*
Реальная начисленная заработная плата одного работника, в % к предыдущему году	101,9	104,1	102,7	98,2	108,5
Средний размер назначенных пенсий на 01.01. года, следующего за отчетным, руб.	13390,42	14136,90	15169,45	17362,77	...
Реальный размер пенсий, в % к предыдущему году	102,8	99,2	97,4	101,6	...

**Предварительные данные Тамбовстата, в т.ч. с января по ноябрь 2023 г.*

Наблюдается снижение среднедушевых денежных доходов на душу населения в 2020 году на 262,6 рубля, вероятно, вызванное пандемией Covid–19, которая оказала влияние на все сферы деятельности. Аналогичные тренды характерны для реальных денежных доходов и реальных размеров пенсий.

Затем наблюдается поступательное увеличение данных показателей и превышение допандемийного уровня. Стоит отметить, что средний размер назначенных пенсий составил на 1 января 2023 года 17363 руб. В это же время данный показатель в ЦФО составил – 19530 руб., а в Российской Федерации – 19322 руб. [4]

Однако, помимо наблюдаемого роста начисленной заработной платы и пенсий, отраженных органами официальной статистики, важно обратить внимание на индекс потребительских цен, который неуклонно растет и опережает рост зарплат и пенсий за последние 3–4 года (105,7% в 2020 году, 109,9% в 2021 году, 112,9% в 2022 году). Лишь в 2023 году наблюдается снижение индекса до 106,5%.

Вместе с тем значительная доля населения в Тамбовской области получает доходы ниже прожиточного минимума, что говорит о социальной уязвимости данной категории населения и невозможности себя обеспечить самым необходимым, учитывая достаточно заниженные стандарты прожиточного минимума в России.

Для ясности внесем определение прожиточного минимума. Согласно Федеральному закону от 24.10.1997 №134–ФЗ (ред. от 29.12.2020, с изм. от 05.12.2022) «О прожиточном минимуме в Российской Федерации» прожиточный минимум – это минимальная необходимая для обеспечения жизнедеятельности сумма доходов гражданина.

До 2021 года прожиточный минимум зависел от стоимости потребительской корзины, включающей в себя продовольственные и непродовольственные товары и оплату услуг, в том числе коммунальных. Однако, начиная с 2021 года, методика расчета изменилась: теперь начальный (базовый) прожиточный минимум, с которого начинается расчет по социально –

демографическим группам населения, составляет 44,2% от медианной зарплаты, определяемой Росстатом [6].

Прожиточный минимум в Тамбовской области последовательно увеличивается для всех категорий населения (таблица 3). Эта тенденция вполне объяснима на фоне общего социально–экономического положения страны, растущих цен на товары и, как следствие, увеличения расходов населения.

Таблица 3 - Показатели прожиточного минимума по социально–демографическим группам Тамбовской области в 2021–2024 гг. [4]

Период, на который установлена величина прожиточного минимума, руб./месяц	Трудоспособное население	Дети	Пенсионеры
01.01.2021 г.	11004	10100	8740
01.01.2022 г.	12099	10767	10204
01.07.2022 г.	13309	11844	11224
01.01.2023 г.	13948	12412	11763
01.01.2024 г.	14575	12971	12292

Помимо этого, важно отметить, что достаточно высока численность и доля населения Тамбовской области с доходами ниже прожиточного минимума (таблица 4)

Таблица 4 - Численность населения Тамбовской области с доходами ниже прожиточного минимума в 2018–2022 гг., тыс. чел. [3]

Показатель	2018	2019	2020	2021	2022
Численность	101,2	109,0	108,7	104,4	102,9
В % к общей численности населения	9,8	10,7	10,8	10,5	10,5

О низком уровне доходов свидетельствует нам и установленный в Тамбовской области, как и в целом по России, минимальный размер оплаты труда (далее – МРОТ). С 1 января 2024 года МРОТ в Российской Федерации составляет 19242 рубля. Регионы вправе самостоятельно устанавливать МРОТ не ниже установленного федеральным законом, для организаций, что не финансируются из федерального бюджета. В ЦФО МРОТ в другом размере установили лишь 4 региона: Тульская область (20650 руб. – для работников внебюджетной сферы), Ярославская область (19300 руб. – для работников внебюджетной сферы), Москва (29389 руб.), Московская область (21000 руб.) [7].

Соответственно низкий уровень доходов и сопутствующий рост цен даже на самые необходимые товары и услуги заставляет людей прибегать к помощи займов и кредитов. В результате, чем выше уровень закредитованности, тем ниже уровень жизни и меньше свободных располагаемых денежных средств. За последние годы уровень закредитованности вырос, согласно оценкам экспертов РИА Рейтинг, по состоянию на 2023 год данный показатель достиг 61,8%, и Тамбовская область делит 45 место с республикой Хакасия. Среди регионов России Тамбовская область по уровню закредитованности превышает такие регионы, как Воронежская, Липецкая и Белгородская области. По объему задолженности перед банками в среднем на одного человека Тамбовская область занимает 77 место среди 85 субъектов [8].

Стоит отметить, что низкий уровень доходов приводят к ограничению потребления населения, то есть к низкому спросу, что негативно сказывается на качестве жизни населения, бизнесе и экономике региона в целом. В этой связи необходимо более детально рассмотреть динамику потребительских расходов населения в Тамбовской области (таблица 5).

Таблица 5 - Потребительские расходы в расчете на душу населения за 2018–2022 гг. [3]

Показатель	2018	2019	2020	2021	2022
Потребительские расходы Тамбовской области, руб./месяц	21764	23179	21733	24339	27256
Потребительские расходы по ЦФО, руб./месяц	35408	37855	35457	42239	44195
Потребительские расходы по РФ, руб./месяц	26964	28729	27443	32352	35336

Так, на 2022 год по данным Росстата, Тамбовская область делит предпоследнюю строчку по показателю потребительских расходов в расчете на душу населения со Смоленской областью. Меньше тратили в ЦФО только во Владимирской области (26020 руб./месяц).

Аналитическая служба аудиторско–консалтинговой сети ФинЭкспертиза представила свой анализ потребительских расходов, где указала, что по итогам второго квартала 2023 года среднестатистическая тамбовская семья тратит на одного члена 15,9 тыс. руб. Для сравнения, расходы ниже только в семи регионах России – Ингушетии, Кабардино–Балкарии, Чечне, Чувашии, Алтае, Бурятии и Северной Осетии [10].

При рассмотрении структуры потребительских расходов важной составляющей являются вопросы питания. Сбалансированное питание может улучшить качество жизни

людей, повысить их работоспособность и уровень энергии. При правильном питании люди могут лучше справляться со стрессом и повысить иммунитет.

Данные таблицы 6 свидетельствуют о том, что по рациональным нормам потребления пищевых продуктов, отвечающих современным требованиям здорового питания (утв. приказом Министерства здравоохранения РФ от 19 августа 2016 г. № 614), Тамбовская область не везде достигает необходимых показателей [2].

Таблица 6 - Потребление основных продуктов питания населением Тамбовской области в 2022 году в сравнении с нормами (на душу населения в год; килограммов)[2], [4]

Продукты питания	Потребление в области	Норма потребления
Мясо и мясопродукты в пересчете на мясо	84	73
Молоко и молокопродукты в пересчете на молоко	159	325
Яйца, шт.	189	260
Сахар	53	8
Масло растительное	16,9	12
Картофель	111	90
Овощи и бахчевые культуры	110	140
Фрукты и ягоды	60	100
Хлебные продукты	155	96

Согласно таблице 6, можно сказать, что сохраняется тенденция высокого потребления сахара и хлебных продуктов. Вместе с тем данные Тамбовстата свидетельствуют о том, что за последние 5 лет снизилось потребление яиц, молока и молокопродуктов. Овощей и фруктов стали потреблять за последние 5 лет больше, но до регламентированных норм потребления еще далеко. После 2014 года область достигла нормы потребления мяса и мясопродуктов на душу населения.

Важным является тот факт, что норма потребления должна носить не только количественный, но и качественный характер. Крайне низкие стандарты питания ведут к интеллектуальной деградации населения регионов, а вместе с ними и всей страны. Так, сотрудники Колумбийского университета выяснили, что у детей из богатых и бедных семей есть существенные различия в строении областей мозга и даже площади его поверхности, что связано с качеством питания [12]. Кроме того, американский нейробиолог и педиатр К. Нобл, изучающая связь между неравенством и когнитивным развитием детей, резюмировала, что дети из бедных семей с большей, чем в пять раз, вероятностью бросят школу или же закончат ее, но не станут получать высшее образование. Соответственно вероятность того, что будущая

семья выросшего в бедности ребенка будет тоже бедной в 75 раз выше, чем у среднеобеспеченных и богатых.

В этой связи, можно сказать, что важной составляющей качества жизни и обеспечения социально–экономической безопасности в регионе являются показатели неравенства распределения доходов населения, в частности, коэффициент Джини и коэффициент фондов.

Представленный в таблице 7 коэффициент Джини используется для оценки степени неравенства распределения доходов между отдельными слоями населения региона, государства.

Таблица 7 - Коэффициент Джини (индекс концентрации доходов) Тамбовской области в 2018–2022 гг. [3]

Год	2018	2019	2020	2021	2022
Значение коэффициента	0,376	0,369	0,355	0,357	0,352

Чем ближе коэффициент Джини к единице, тем выше концентрация доходов у отдельных групп граждан. В целом за период 2018–2022 гг. в Тамбовской области наблюдается положительная тенденция уменьшения данного показателя. Однако, значение коэффициента каждый год превышает общепринятое нормативное значение 0,3, что говорит о достаточно высоком неравенстве доходов в регионе. Однако данная тенденция характерна не только для Тамбовской области. В целом для всех областей ЦФО коэффициент Джини больше 0,3, при этом в Москве в 2022 году он достиг значения 0,416 [3].

Другим важным индикатором, характеризующим распределение и дифференциацию доходов населения, является коэффициент фондов (таблица 8).

Таблица 8 - Децильный коэффициент фондов Тамбовской области в 2018–2022 гг. [3]

Год	2018	2019	2020	2021	2022
Значение коэффициента, раз	12,0	11,4	10,4	10,5	10,2

Из данных таблицы 8 следует, что децильный коэффициент фондов в Тамбовской области в 2022 году имел наименьшее значение за последние пять лет. Рост среднедушевых доходов населения (таблица 2) и снижение коэффициента фондов (таблица 8) являются в целом положительной тенденцией. Однако граница минимального значения данного индикатора составляет 7 раз, и Тамбовская область ее превысила.

К тому же стоит отметить, что промышленные центры и более развитые регионы имеют, как правило, наибольший коэффициент фондов, то есть «пропасть» между богатыми

и бедными еще шире. Несмотря на тот факт, что Тамбовская область не такой экономически развитый регион, как, например, г. Москва, Московская, Воронежская и др. области, коэффициент фондов все равно достаточно высок.

Рассматриваемые выше коэффициенты превышают нормативные значения, что говорит о значительной неравномерности распределения доходов, большом различии в уровне жизни отдельных групп населения. Все эти факторы могут привести к социальной напряженности и конфликтам, недовольству населения, которое может способствовать политической нестабильности и возможным протестам. К тому же из-за низкого уровня доходов и неравенства происходит ухудшение человеческого капитала, так как не все могут позволить качественное образование, медицинскую помощь и даже качественные продукты питания.

Помимо вышесказанного, низкий уровень доходов и высокий уровень неравенства являются угрозой социально-экономической безопасности региона, в частности, ведут к повышению уровня преступности. За 2023 год в Тамбовской области число зарегистрированных преступлений выросло на 2%, а их количество на 10 тыс. чел. составило 145,6 (46-е место по Российской Федерации) [9]. Помимо этого, важно отметить, что постоянно растет количество преступлений, совершенных лицами без постоянного источника доходов (+17% в 2022 году: с 501 до 586 в Тамбовском районе) [5].

Исходя из представленного выше исследования, можно сказать, что низкий уровень качества жизни представляет собой угрозу социально-экономической безопасности региона, так как он может привести к социальной напряженности и конфликтам между различными слоями населения; социальным волнениям и протестам; миграции населения в поисках лучших условий; снижению рождаемости и возрастанию таких демографических проблем, как старение населения и уменьшение численности трудоспособного населения.

Для борьбы с данными проблемами и нивелированию угроз необходимо разрабатывать и внедрять стратегические проекты по улучшению качества и уровня жизни в Тамбовской области. Так, в Тамбове в 2023 году был создан совет по качеству жизни в рамках проекта Агенства стратегических инициатив. Кроме того, залогом устойчивого развития региона является развитие предпринимательства. Оно способствует созданию новых рабочих мест и увеличению занятости населения, генерирует налоговые поступления в местный и государственный бюджеты, что являются источниками, позволяющими финансировать важные социальные и инфраструктурные проекты, необходимые для региона.

Литература

1. О стратегии национальной безопасности Российской Федерации: Указ Президента РФ от 02.07.2021 №400. Доступ: СПС КонсультантПлюс.
2. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.08.2016 № 614 «Об утверждении Рекомендаций по рациональным нормам потребления пищевых продуктов, отвечающих современным требованиям здорового питания». [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71385784/> (дата обращения 01.03.2024).
3. Данные Росстата (официальный сайт). – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения 25.02.2024).
4. Данные Тамбовстата (официальный сайт). – Режим доступа: <https://68.rosstat.gov.ru/> (дата обращения 25.02.2024).
5. Информационно–аналитическая записка о состоянии правопорядка на территории Тамбовского района за 12 месяцев 2022 года. // Управление МВД России по Тамбовской области [Офиц. Сайт]. – Режим доступа: https://68.мвд.пф/Dejatelnost/Otcheti_dolznostnih_lic/Otchjoti_nachalnikov_territorialnih_organov/otchet-tambovskii-/za-2022-god-tambovskiy-rayon/iaz-tambovskiy-za-12-mesyatsev-2022 (дата обращения 08.03.2024).
6. Прожиточный минимум. [Электронный ресурс]. // Секреты бизнеса. – Режим доступа: <https://secrets.tinkoff.ru/glossarij/prozhminimum/> (дата обращения 05.03.2024).
7. Размеры минимальной заработной платы в субъектах Российской Федерации (по состоянию на 01.03. 2024). [Электронный ресурс] // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_291114/ (дата обращения 02.03.2024).
8. Рейтинг регионов по закредитованности населения – 2023. [Электронный ресурс] // РИА Рейтинг. – Режим доступа: <https://riarating.ru/infografika/20230313/630238365.html> (дата обращения 05.03.2024).
9. Рейтинг регионов РФ по преступности – итоги 2023 года.[Электронный ресурс] // РИА Рейтинг. – Режим доступа: <https://riarating.ru/infografika/20240122/630256247.html> (дата обращения 05.03.2024).
10. Тамбовская область вошла в десятку аутсайдеров по уровню потребительских расходов. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.onlinetambov.ru/news/economy/tambovskaya-oblast-voshla-v-desyatku-autsayderov-po-urovnyu-potrebitelskikh-raskhodov/> (дата обращения 01.03.2024).

11. Тамбовская область. [Электронный ресурс] // Большая российская энциклопедия 2004–2017. Режим доступа: <https://old.bigenc.ru/geography/text/5782386> (дата обращения 25.02.2024).

12. Ученые выяснили, что бедность изменяет структуру мозга детей [Электронный ресурс]. // ТАСС. – Режим доступа: <https://nauka.tass.ru/nauka/6819309> (дата обращения 08.03.2024).

Huang Yin

PHD

St. Petersburg State University

of Economics,

St. Petersburg

499285918@qq.com

Хуан Инь

аспирант,

Санкт-Петербургский

государственный экономический

университет,

г. Санкт-Петербург

499285918@qq.com

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ТРУДОВОЙ ЖИЗНИ

Аннотация: Качество трудовой жизни представляет собой уровень удовлетворенности сотрудников работой вследствие различных трудовых и личностных факторов. В связи с сильным влиянием уровня качества трудовой жизни на конечную производительность труда в организации, исследование основных направлений его повышения выступает особенно актуальным.

Ключевые слова: коммуникация, пищевая безопасность, атрибут, оценка риска. качество трудовой жизни, удовлетворенность работой, производительность труда.

MAIN DIRECTIONS FOR IMPROVING THE QUALITY OF WORKING LIFE

Abstract: Quality of work life is the level of employee satisfaction with work as a result of various work and personal factors. Due to the strong influence of the level of quality of working life on the final productivity of labor in an organization, the study of the main directions for its improvement is especially relevant.

Keywords: quality of working life, job satisfaction, labor productivity.

Для достижения высокого качества трудовой жизни (КТЖ) от организаций требуются регулярные усилия, которые предлагают сотрудникам больше возможностей для повышения эффективности их работы. При этом развитие КТЖ представляет собой своего рода организационную культуру или подход к управлению, при котором сотрудники чувствуют свою принадлежность к организации [5]. Отсюда следует, что КТЖ представляет собой сочетание рабочей среды и общего процесса личной оценки переменных работы сотрудником. Организации, которые стремятся привлечь и удержать квалифицированных, преданных своему делу и мотивированных сотрудников, должны понимать термин КТЖ и инвестировать в повышение его уровня.

Таким образом, актуальность повышения качества трудовой жизни обусловлена необходимостью со стороны предприятий удовлетворять как организационные цели, так и потребности сотрудников.

В научных исследованиях предложено большое количество направлений повышения КТЖ. Автор в данном исследовании обобщил их в десять основных направлений, представленных ниже:

1. Награждение и признание достижений сотрудников.

В организации должна существовать система вознаграждений и признания, включающая как материальные, так и психологические вознаграждения. Так как система вознаграждений обуславливает приверженность к компании, в которой он работает. С ростом приверженности у сотрудников повышается мотивация, у него появится мотивация вкладывать больше времени и энергии в свою работу.

2. Возможности для карьерного и личностного роста сотрудника.

Еще одним сильным направлением для повышения качества трудовой жизни выступает возможность роста, предоставляемые компанией. Рост и развитие - это врожденная потребность человека, и каждый желает добиться роста. Существует множество способов, которые компания может использовать, чтобы помочь своим сотрудникам расти [2].

Предоставление возможностей для большей ответственности, продвижения по службе, рабочих мест с большей оплатой труда, значимой и стоящей работы, а также культура обучения позволяют сотрудникам расти и развиваться. Как только они поймут, что рост компании приведет к их росту, они приложат все усилия.

3. Уважение и повышение самооценки сотрудника в организации.

Каждый сотрудник одинаково нуждается в уважении. Хороший руководитель уважает людей на всех уровнях. В свою очередь, сотрудники всегда постараются доказать его правоту, сделав все необходимое. С ростом уважения внутри коллектива в организации возрастает и КТЖ каждого отдельного сотрудника. В связи с чем отдельно уважаемый сотрудник приносит успех не только себе лично, но и компании в целом, повышая ее эффективность.

4. Формирование единого видения и получение поддержки.

Приверженность не может быть достигнута, если люди не знают «приверженность чему». Организации и их лидеры должны предоставить своим сотрудникам убедительное видение будущего. Люди будут действовать, если смогут визуализировать то, чего им предстоит достичь. Эффективный лидер будет мотивировать людей, давая им видение того, кем они могут стать и как они могут преобразовать свои организации [1].

Так, каждая компания должна предоставлять своим сотрудникам четкое видение. Кроме того, сотрудникам необходимо помочь согласовать свои действия с целью достижения

видения. Хорошее видение должно быть сложным, то есть чем-то стоящим дополнительных усилий и жертв. Побуждение сотрудников к созданию новых стандартов качества дает мощные и положительные результаты.

Видение - это коллективная работа, и оно должно доводиться до сведения, разделяться и поддерживаться всеми сотрудниками компании. Хороший менеджер сделает видение компании совместимым с индивидуальными целями и жизненными мечтами сотрудников. Этого можно добиться, показав сотрудникам, как достижения организации будут способствовать их жизни в виде хорошей заработной платы, лучших условий труда, карьерного роста или владения акциями. Люди будут стараться изо всех сил, если им будет ясно, что такое вознаграждение, поскольку «люди работают по своим причинам, а не по нашим».

5. Наличие взаимных обязательств в организации.

Чтобы получить поддержку со стороны сотрудников и повысить уровень КТЖ в организации, работодатели должны инициировать ее с точки зрения лидерства, личного примера или приверженности своим обязательствам. Они должны предоставить соответствующие инструменты и оборудование, такие как: адекватная подготовка и другие ресурсы, необходимые людям для успешного выполнения своей работы [4].

6. Хорошая рабочая среда в организации.

Сегодня большинство трудящихся большую часть времени проводят на работе. Одним из основных факторов КТЖ, который сотрудники высоко оценят, является благоприятная рабочая среда. Работа в команде, сотрудничество, дружба с коллегами и начальством, а также взаимное уважение являются признаками хорошей рабочей среды, которая привлекает сотрудников и удерживает их на длительное время в компании.

Напротив, слишком много политиканства, клеветы и других негативных практик отталкивают людей работать с компанией, если у них нет другого места для работы. Таким образом, хорошая рабочая среда связывает сотрудников между собой и с организацией.

7. Расширение прав и возможностей сотрудников в организации.

Расширение прав и возможностей означает предоставление людям власти, полномочий, свободы и ответственности для выполнения своей работы. Это дает им чувство контроля над своей работой и заставляет их чувствовать себя достойными делать что-то самостоятельно. Расширение прав и возможностей приводит к большему уровню КТЖ и ощущению контроля, что может привести к повышению приверженности и лояльности [6].

Расширение прав и возможностей - это важный инструмент повышения уровня КТЖ в организации, который делает сотрудников независимыми, предоставляя им средства, способности и полномочия для выполнения работы.

Расширение прав и возможностей позволяет сотрудникам:

- достигать высокого уровня в своей работе в корреляции с удовлетворенностью ею;
- самостоятельно контролировать отдельные элементы своей работы;
- уменьшить уровень стресса на работе, путем самоорганизации и помощи на рабочем

месте.

8. Привлечение и удержание квалифицированных специалистов.

Организации, которые предоставляют высокий уровень КТЖ, могут привлечь и удержать лучших специалистов на рынке труда, что является ключевым фактором успешного развития бизнеса.

Для обеспечения стабильного количества квалифицированных специалистов важно постоянно обеспечивать развитие сотрудников, путем проведения обучающих тренингов, курсов. При этом первоначально сотрудники должны набираться компанию по конкретным критериям оценки навыков и квалификации каждого отдельного претендента.

9. Обеспечение баланса между работой и личной жизнью:

Помощь сотрудникам в достижении баланса между работой и личной жизнью побуждает людей оставаться в организации. Многие исследования показали, что баланс между работой и личной жизнью является одной из главных проблем сотрудников. Организации, которые позволяют сотрудникам совмещать работу и семейные обязанности, оказывают положительное влияние на КТЖ и на решение сотрудников остаться с ними [3].

10. Улучшение здоровья и благополучия работников.

Повышение КТЖ в организации обусловлена факторами улучшения здоровья и благополучия работников. К данным направлениям относят дополнительные социальные гарантии: пенсионные программы от организации, дополнительное медицинское страхование для сотрудника и членов его семьи, корпоративный автомобиль, дополнительные выплаты в трудной жизненной ситуации. Все названные направления позволяют сотруднику ощущать стабильность и нужность в организации, в связи с чем его КТЖ значительно возрастает. способствует улучшению физического и психического здоровья работников, что в свою очередь повышает их производительность, уровень удовлетворенности и общее благополучие.

Таким образом, повышение КТЖ не только приносит пользу самим работникам, но также способствует устойчивому развитию бизнеса и общества в целом. При этом важно выделить элемент в повышении КТЖ в организации – коммуникация. Коммуникация представляет способ создания взаимопонимания между работником и работодателем, чем больше работодатель использует политику открытых дверей, тем выше эффективность работы сотрудников и уровень КТЖ в данной организации. При этом стоит учитывать, что предложенные направления повышения КТЖ в организации не конечны и могут быть

модифицированы в соответствии с целями, этапом и условиями работы каждой конкретной компании.

Литература

1. Городнова Н. В., Самарская Н. А. Повышение качества жизни населения в современных экономических условиях России // Дискуссия. – 2019. – №. 3 (94). – С. 48-58.
2. Контарева В. Ю. Теоретические аспекты экономической целесообразности внедрения мероприятий по улучшению условий труда //Селекционно-генетические и технологические аспекты производства продуктов животноводства, актуальные вопросы безопасности жизнедеятельности и медицины. – 2019. – С. 322-325.
3. Разумова Т. О., Алёшина А. Б., Серпухова М. А. Баланс семья-работа в условиях изменений качества трудовой жизни //Уровень жизни населения регионов России. – 2020. – Т. 16. – №. 3. – С. 24-37.
4. Рябов В. Б. Качество трудовой жизни и профессиональное благополучие //Институт психологии Российской академии наук. Организационная психология и психология труда. – 2018. – Т. 3. – №. 2. – С. 79-95.
5. Рябов В. Б. Теоретические основания исследования качества жизни человека //Институт психологии Российской академии наук. Социальная и экономическая психология. – 2018. – Т. 3. – №. 2. – С. 51-73.
6. Филиппова К. В. Качество трудовой жизни: трактовки и подходы //Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2020. – №. 4-3. – С. 156-158.

Секция 4. «КУЛЬТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ТЕРРИТОРИИ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ В ЦИФРОВОМ ОБЩЕСТВЕ»

УДК 3786:004

Abdullayeva O. S.

*doctor of philosophy degree (PhD) in pedagogical sciences,
Associate Professor,
in Technical Systems
of Namangan
Engineering Construction Institute,
Namangan, Uzbekistan, aspirantka.030@gmail.com*

Абдуллаева О. С.

*доктор философии (PhD), по педагогическим наукам,
доцент, Наманганский инженерно-строительный институт,
г. Наманган, Узбекистан
E-mail: aspirantka.030@gmail.com*

Zoidova O. M.

*student
of the Namangan
Engineering-Construction
Institute, Namangan, Uzbekistan,
ojdinzoidova@gmail.com*

Зойдова О. М.

*студентка,
Наманганский инженерно-строительный институт,
г. Наманган, Узбекистан
ojdinzoidova@gmail.com*

РОЛЬ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ В ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Аннотация: Цель исследования - изучить особенности использования мобильных приложений для развития профессиональных навыков, в частности когнитивных навыков, и их общее влияние на эффективность обучения. Студенты, принявшие участие в исследовании, были разделены на две группы: одна группа обучалась по учебной программе, вторая группа – по учебной программе, если учебная программа разработана на основе мобильных приложений без изменений. Результаты повторного интервью показали значительное увеличение когнитивных способностей. Анализ результатов также показал, что у студентов повысилась мотивация использования мобильных приложений.

Ключевые слова: Мобильные приложения; Современные технологии; Педагогические инновации; Профессиональная компетенция.

THE ROLE OF MOBILE APPLICATIONS IN INCREASING THE EFFECTIVENESS OF THE EDUCATIONAL PROCESS.

Abstract: *The purpose of the study is to examine the characteristics of using mobile applications development of professional skills, in particular cognitive skills, and their general impact on learning effectiveness. Students participating in the study were divided into two groups: one group was trained according to the second group is the curriculum if the curriculum is developed based on mobile applications unchanged. The results of the re-interview showed a significant increase in cognitive abilities. The analysis of results also showed that students' motivation to use mobile applications increased.*

Keywords: *Mobile applications; Modern technologies; Pedagogical innovations; Professional competence.*

The rapid development of science and technology affects the educational process and the changes in its methodological characteristics. Today in connection with the new global context of the pandemic, online education is gaining popularity. In particular, mobile applications are used not only for entertainment but also for educational purposes [1, p. 17–29]. Research shows the effectiveness of educational technology products that contribute to the development of cognitive skills as the completion of tasks of different complexity, performance of similar actions, or acquisition of new experiences contribute to the development of the cognitive activity, memory, and concentration [2, p. 71–77]. Modern mobile applications facilitate the integration of innovations into the learning process. Such solutions are gradually replacing traditional learning methods, in particular, note-taking, lectures, research, storytelling, and reports, which have lost their effectiveness and relevance [3, p. 118–135]. International Journal of Web-Based Learning and Teaching Technologies Volume 17 • Issue 1 2 The functionality of mobile phones has dramatically expanded: they are no longer only a means of communication but also an effective mechanism for learning, increasing the level of knowledge, practical skills, and professional competencies [4, p. 25–43]. Educational mobile applications are used at all stages of education, starting from the junior age. They are proved to contribute to cognitive development and improve critical thinking as, when solving various puzzles, taking part in quests, or looking for the differences between pictures requiring knowledge and developed thinking, the parts of the brain responsible for cognitive processes are stimulated [5, p. 996–1000]. In contrast to the traditional education system, to which the human brain has been accustomed for a long time, non-standard learning based on mobile applications leads to the development and improvement of memory by solving tasks of varying sophistication. Modern mobile applications are designed in a way allowing learners to spend little time watching videos but stay highly concentrated during this period. Such mobile mechanisms are based on the principle of the

review of knowledge and skills previously acquired [6]. The available data on the impact of digital learning on the verbal and visual perceptual components of the cognitive skills of children of different ages obtained via psychological tests evidence that the respondents with a higher level of digital skills are better at naming, semantics, visual memory and logical thinking [7]. Mobile applications develop and improve such professional competencies as the skills of non-standard and original thinking, the ability to use the knowledge gained in practice and generate new ideas.

In the modern education system, there is an emphasis on student-centered learning and information through the active use of modern gadgets and innovative technologies [8, p.76–84]. The use of mobile applications has a positive effect on the expansion of learning opportunities as the teacher can use interactive technologies to visualize theory and show the possibilities of its practical application. Students, in turn, can not only find the information they need with the help of mobile phones but International Journal of Web-Based Learning and Teaching Technologies Volume 17 • Issue 1 3 also watch all kinds of videos and lectures, take tests, or complete assignments online, which makes learning easier and more varied [9, p. 252–275]. Mobile technology can be very supportive when implementing the system of cognitive skills formation in the framework of traditional education. In this respect, Meichenbaum (1976) proposed an approach to the development of cognitive skills of students through self-study that is to be carried out in several stages. The first of them implies the teacher is modeling the behavior necessary for optimal problem solving (i.e., goal setting, problem focus, performance evaluation, and mistake correction). However, already during the next stage, the student performs the task independently, first instructing themselves (which does not exclude using gadgets) and then using internalized cognitive skills to steer the task in the right direction. In doing so, the teacher plays the role of motivator and mentor.

In general, mobile applications are characterized by a high level of functionality that includes information search, navigation systems, communication, social networks, entertainment games, educational applications, videos and photographs, translation of texts, sales, and business capabilities [10, p. 243–257]. This fact indicates the possibility of their use in the context of all specialties, not only in the technical sphere but also in human sciences, to achieve a balance between theory and practice with an emphasis on the formation and development of practical competencies. For example, mobile applications are increasingly used in learning English as they allow learners to watch videos and listen to songs, which benefits communication and auditory competencies, as well as promotes students' vocabulary expansion [11, p. 301–317]. The effectiveness of the use of mobile applications in learning English as a foreign language has also been proved by students from Vietnam and Japan for whom English is not native. They confirmed the exceptional usefulness of mobile apps in mastering a language due to the interactivity they provide [12, p. 70–87].

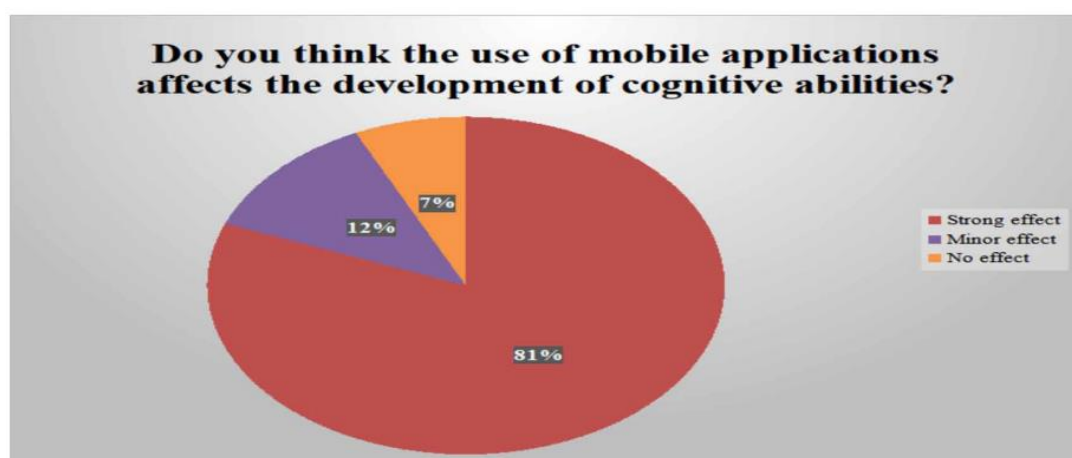
The fact that recently developed mobile applications are multifunctional facilitates the process of learning a foreign language at all levels [13, p. 82–95]. This learning method positively influences the process of memorizing new words and constructing sentences in a foreign language [14, p. 1–15]. The use of the interactive application «3-D Brain» in the study of psychology is explained by a focus on the activity of the brain and the central nervous system, that is, cognitive activity [15, p. 48–52]. In contrast, mobile applications are widely used, for example, in mathematics to solve problems of different types of complexity [16, p. 1–22] .

The most common advantages of the use of mobile applications in education are the freedom to apply various teaching methods and interactive technologies and wider opportunities to visualize theory and its connection with practice [17, p. 1–9]. Gamebased learning is a type of learning the effectiveness of which is primarily manifested at the level of involvement in knowledge acquisition, that is, motivation increase [18, p. 315–332]. In addition, on the basis of this methodology, the project The Aprender XXI was developed seeking to advance professional competencies of three types: studying scientific literature and features of applications, development (familiarization with the basics of programming), and assessment (solving tests and drawing conclusions). The results of a study of the peculiarities of the use of mobile applications at the University of Indonesia show that mobile apps are changing the learning process and making it more personalized. In this fashion, teachers acquire an opportunity to apply a wider range of technologies and teaching methods [19, p. 159–170]. Educational sessions benefiting from interactive technologies differ from traditional teaching methods. The former require strong concentration and motivation of students while the learning process becomes more up-to-date [20, p. 38–47]. Mobile applications of a scientific nature include sound and visual applications and tools for digital knowledge creation and exchange, which, among other things, seek to integrate theory with practice and study the level of cognitive load and practical skills in solving problems of various complexity [21, p. 1–17].

The training program developed based on modern mobile applications will provide an opportunity to increase students' motivation to learn and acquire new knowledge, and also affect the formation of professional competencies. Hence, the current research aims to investigate the impact of using mobile applications in university students' training on the development and improvement of their cognitive skills, particularly professional competencies and cognitive stimuli. To achieve this aim, the following objectives were to be accomplished: • Identify trends in the use of digital technology products (mobile applications) in modern higher education. • Establish a relationship between the implementation of digital applications in students' learning and the development of their competencies. • Elaborate a digital curriculum for an experimental group of respondents designed to develop professional and cognitive competencies.

This experimental research was conducted at Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University), Moscow Aviation Institute (National Research University), and Al-Farabi Kazakh National University, and involved 845 students of 1-4 years of study. Among them, the number of females constituted 678 (80.2%), while the number of males enrolled was only 167 (19.8%). The age range of the study participants was 17.4-22.7 (mean = 21.2, SD = 134). The selection of students of 1-4 study years is explained by the intention to analyze the characteristics of the attitude to the use of mobile applications in the learning process among individuals with different university training experiences. As for the specialization, this research involved the representatives of all study fields of the Faculty of Psychology, in particular those majoring in Mediation and Extrajudicial Conflict Resolution, Marketing and Coaching Psychology, Special Psychology and the Basics of Remedial Pedagogy, Educational Psychology, and Social Psychology. An important goal of this sample selection was to determine the effect of learning involving or excluding mobile applications on the attitudes of students of different study years towards education, motivation to learn, and the formation or development of professional competencies. The experiment was carried out from March to May 2021.[22, p. 1–17]

Figure 1. Respondents' answers to the question «Do you think the use of mobile applications affects the development of cognitive abilities?»



Accordingly, the indicators show that the level of development of cognitive skills of experimental group students has significantly increased. Compared to the first survey results, more respondents (81%) noted a strong influence of mobile applications on the development of cognitive abilities (Figure 1). At the same time, 12% of respondents believed that the impact is minor and only 7% were convinced that mobile applications do not affect the level of cognitive development.

Figure 2. Respondents' answers to the question «What professional competencies do mobile applications develop in the learning process?» after the completion of training



Figure 2 shows the results of the analysis of respondents' answers to the question «What professional competencies do mobile applications develop in the learning process?» The analysis of the results indicates an increase in the frequency of noting «motivation» (42%), which testifies to an increase in the students' motivation to use mobile applications after training. However, along with this, «cognitive abilities» (28%), «self-development» (15%), and «creativity» (15%) were also quite frequently chosen answers.

Conclusion

In sum, this study revealed that the advancement in cognitive skills after going through the developed training course was reported by 81% of students. In alignment with this, as declared by almost half of the total number of respondents from the experimental group, the proposed program was proved to contribute to the rise in motivation to learn (the indicator of motivation was 42% in the experimental group and 20% in control). Another confirmation of the positive effect from the use of mobile applications in learning stems from the chi-square values collected (122.77 and 120.09 for motivation and cognitive skills, respectively). Hence, the consequences of using mobile applications in education may well be deemed favorable.

The practical value of the results obtained and the prospects for further research are explained by the possibility of using the proposed program for training university students in different countries. This can simultaneously serve as a basis for a comparative analysis of the effect of the use of mobile apps in learning.

Literature

1. Drigas, A., & Angelidakis, P. (2017). Mobile applications within education: An overview of application paradigms in specific categories. *International Journal of Interactive Mobile Technologies*, 11(4), 17–29. doi:10.3991/ijim.v11i4.6589
2. Drigas, A., & Karyotaki, M. (2014). Learning tools and applications for cognitive improvement. *International Journal of Engineering Pedagogy*, 4(3), 71–77. doi:10.3991/ijep.v4i3.3665

3. Teymurova, V., Abdalova, M., Babayeva, S., Huseynova, V., Mammadov, E., & Islamova, N. (2020). Implementation of mobile entrepreneurial learning in the context of flexible integration of traditions and innovations. *International Journal of Interactive Mobile Technologies*, 14(21), 118–135. doi:10.3991/ijim.v14i21.18445
4. Ahmad, T. (2020). Student perceptions on using cell phones as learning tools: Implications for mobile technology usage in Caribbean higher education institutions. *PSU Research Review*, 4(1), 25–43. doi:10.1108/PRR-03- 2018-0007
5. Lawrence, A., & Choe, D. (2021). Mobile media and young children’s cognitive skills: A review. *Academic Pediatrics*, 21(6), 996–1000. doi:10.1016/j.acap.2021.01.007 PMID:33486100
6. Tanil, C. T., & Yong, M. H. (2020). Mobile phones: The effect of its presence on learning and memory. *PLoS One*, 15(8), e0219233. doi:10.1371/journal.pone.0219233 PMID:32790667
7. Pereira, A. L., Xu, Y., & Castelnovo, G. (2017). Digital learning as enhanced learning processing? Cognitive evidence for new insight of smart learning. *Frontiers in Psychology*, 8, 1329. doi:10.3389/fpsyg.2017.01329 PMID:28824508
8. Tangirov, K. (2020). Didactical possibilities of mobile applications in individualization and informatization of education. *Mental Enlightenment Scientific-Methodological Journal*, 2020(1), 76–84.
9. Sung, Y. T., Chang, K. E., & Liu, T. C. (2016). The effects of integrating mobile devices with teaching and learning on students’ learning performance: A meta-analysis and research synthesis. *Computers & Education*, 94, 252–275. doi:10.1016/j.compedu.2015.11.008
10. Tam, C., Santos, D., & Oliveira, T. (2020). Exploring the influential factors of continuance intention to use mobile Apps: Extending the expectation confirmation model. *Information Systems Frontiers*, 22(1), 243–257. doi:10.1007/s10796-018-9864-5
11. Gafni, R., Achituv, D. B., & Rachmani, G. J. (2017). Learning foreign languages using mobile applications. *Journal of Information Technology Education*, 16, 301–317. doi:10.28945/3855
12. Nguyen, T. T. T., & Takashi, Y. (2021). Mobile devices applied in self-studying English as a foreign language among non-native students in Vietnam and Japan. *International Journal of Interactive Mobile Technologies*, 15(9), 70–87. doi:10.3991/ijim.v15i09.19993
13. Nami, F. (2020). Educational smartphone apps for language learning in higher education: Students’ choices and perceptions. *Australasian Journal of Educational Technology*, 36(4), 82–95. doi:10.14742/ajet.5350
14. Nicolaidou, I., Pissas, P., & Boglou, D. (2021). Comparing immersive Virtual Reality to mobile applications in foreign language learning in higher education: A quasi-experiment. *Interactive Learning Environments*, 1–15. Advance online publication. doi:10.1080/10494820.2020.1870504

15. Diliberto-Macaluso, K., & Hughes, A. (2016). The use of mobile apps to enhance student learning in introduction to psychology. *Teaching of Psychology*, 43(1), 48–52. doi:10.1177/0098628315620880
16. Soboleva, E. V., & Surovtseva, V. A. (2020). Application of mobile technologies for the development of cognitive activity of students when solving practice-oriented maths problems. *Concept*, 4, 1–22. doi:10.24411/2304-120X-2020-11023
17. Camilleri, M. A., & Camilleri, A. C. (2017). The technology acceptance of mobile applications in education. In 13th International Conference on Mobile Learning (pp. 1-9). International Association for Development of the Information Society.
18. Elsherbiny, M. M. K., & Maamari, R. H. H. (2021). Game-based learning through mobile phone apps: Effectively enhancing learning for social work students. *Social Work Education*, 40(3), 315–332. doi:10.1080/02615479.2020.1737665
19. Sulisworo, D., & Toifur, M. (2016). The role of mobile learning on the learning environment shifting at high school in Indonesia. *International Journal of Mobile Learning and Organisation*, 10(3), 159–170. doi:10.1504/IJMLO.2016.077864
20. Fardoun, H. M., & Awada, H. (2017). Mobile technology to support the interactive classroom. *International Journal of Web-Based Learning and Teaching Technologies*, 12(4), 38–47. doi:10.4018/IJWLTT.2017100104
21. Zydney, J. M., & Warner, Z. (2016). Mobile apps for science learning: Review of research. *Computers & Education*, 94, 1–17. doi:10.1016/j.compedu.2015.11.001
22. B Arinova · 2022. <https://www.igi-global.com/article/mobile-applications-in-education/305805>

Astratova G.V.

Doctor of Economics, Candidate of Technical Sciences, Professor,
Ural Federal University named after the first President of Russia B.N. Yeltsin;
Ural Law Institute of the Ministry of Internal Affairs of Russia,
Yekaterinburg,
e-mail: astratova@yahoo.com

Астратова Г.В.

доктор экономических наук, кандидат технических наук, профессор,
Уральский Федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина;
Уральский юридический институт МВД России,
г. Екатеринбург,
e-mail: astratova@yahoo.com

ВЗАИМОСВЯЗЬ ЦИФРОВИЗАЦИИ И КАЧЕСТВА ТРУДОВОЙ ЖИЗНИ РАБОТНИКОВ СФЕРЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ В НОВЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Аннотация: Цифровизация активно внедрилась во все сферы жизни человека, оказывая в целом позитивное влияние на нее. Однако влияние цифровизации на качество трудовой жизни неоднозначно, поскольку зависит от совокупности объективных и субъективных факторов. Особенно это актуально для сферы высшего образования и науки.

Предмет исследования: управленческие отношения, возникающие в процессе формирования и развития рынка интеллектуального труда в условиях цифровизации. **Цель исследования:** изучение взаимосвязи цифровизации и качества трудовой жизни работников сферы высшего образования и науки в новых экономических условиях. **Гипотеза исследования:** цифровизация усиливает интенсивность интеллектуального труда. **Методы исследования:** кабинетное и полевое исследование (экспертный опрос).

Рассмотрены вопросы: 1) качество трудовой жизни и его особенности в сфере интеллектуального труда; 2) влияние цифровизации на качество трудовой жизни работников интеллектуального труда.

В результате исследования выявлено, что цифровизация усиливает интенсивность интеллектуального труда, поскольку 28,5% респондентов указывают на возрастание времени работы за компьютером и 82,7% опрошенных говорят о неудовлетворенности соотношением режима труда и отдыха в условиях работы с цифровыми технологиями.

Научный вклад исследования заключается в констатации факта, что в условиях цифровизации весьма актуальной является проблема эффективности интеллектуального

труда и повышения качества трудовой жизни работников вузов. Выводы: необходимо пересмотреть нормы труда лиц интеллектуального труда.

Область применения полученных результатов: управление интеллектуальным трудом в сфере высшего образования и науки.

***Ключевые слова:** качество трудовой жизни; качество жизни; рынок труда; цифровизация; работники сферы высшего образования и науки; высшее образование; университеты; НИОКР; новые экономические условия.*

THE RELATIONSHIP BETWEEN DIGITALIZATION AND THE QUALITY OF WORKING LIFE OF HIGHER EDUCATION AND SCIENCE WORKERS IN THE NEW ECONOMIC CONDITIONS

Abstract: Digitalization has been actively introduced into all spheres of human life, having a generally positive impact on it. However, the impact of digitalization on the quality of working life is ambiguous, since it depends on a combination of objective and subjective factors. This is especially true for the field of higher education and science.

The subject of the research is managerial relations arising in the process of formation and development of the intellectual labor market in the context of digitalization. The purpose of the study is to study the relationship between digitalization and the quality of working life of workers in higher education and science in the new economic conditions. Research hypothesis: digitalization increases the intensity of intellectual work. Research methods: desk and field research (expert survey).

The issues are considered: 1) the quality of working life and its features in the field of intellectual work; 2) the impact of digitalization on the quality of working life of intellectual workers.

As a result of the study, it was revealed that digitalization increases the intensity of intellectual work, since 28.5% of respondents indicate an increase in computer work time and 82.7% of respondents say they are dissatisfied with the ratio of work and rest in working conditions with digital technologies.

The scientific contribution of the study is to state the fact that in the conditions of digitalization, the problem of the effectiveness of intellectual labor and improving the quality of working life of university employees is very relevant. Conclusions: it is necessary to review the labor standards of intellectual workers.

The field of application of the results obtained: intellectual labor management in the field of higher education and science.

Keywords: quality of working life; quality of life; labor market; digitalization; employees of higher education and science; higher education; universities; R&D; new economic conditions.

Введение. Ключевым трендом последних десятилетий является активное внедрение цифровых технологий (далее – ЦТ) в жизнь человечества. Этот феномен проникновения ЦТ во все сектора экономики и социума получил название цифровизации, которая затрагивает практически все сферы жизни человека: условия труда, здоровье, образование, окружающую среду, социальные коммуникации, материальные условия жизни, социально-экономическую безопасность, и т.п. [4, 7, 9, 12, 16, и др.].

Сам факт влияния цифровизации на качество жизни не вызывает сомнений, поскольку «... цифровые решения создаются и реализуются людьми, и от того, насколько население образованно, профессионально обучено, социально ответственно, имеет для этого материальные возможности, а главное – здоровье, зависит будущее цифровой экономики» [12, с. 67]. Проблема в другом: в качестве трудовой жизни работников, которое, благодаря цифровизации, меняется неоднозначно и зависит от совокупности объективных и субъективных факторов [13, 14, 21, и др.]. Особенно это актуально для сферы высшего образования и науки, где, с одной стороны, реализуется интеллектуальный труд, создается креативный человеческий капитал и производятся инновационные услуги и продукты, а с другой стороны, теоретико-методологический базис концепции креативного труда находится в стадии активного формирования [11].

В связи с новизной предмета исследования и асимметричностью информации по заявленной проблематике считали необходимым сформулировать следующую цель исследования: изучение взаимосвязи цифровизации и качества трудовой жизни работников сферы высшего образования и науки в новых экономических условиях.

Материалы и методы. Методологическим базисом исследования явились опубликованные в открытом доступе работы российских и зарубежных ученых и практиков по проблемам управления качеством трудовой жизни и цифровизации применительно к сфере высшего образования и науки.

Был проведен экспертный опрос. Экспертами выступили научные работники и представители профессорско-преподавательского и административного персонала вузов Уральского региона: г. Екатеринбурга, г. Перми, г. Тюмени, г. Челябинска, г. Кургана. Для целей опроса была применена анкета (разработка автора с использованием ценностных методов) [17]. Анкетирование проводилось посредством Google-docs, e-mail рассылки, и в социальных сетях (ВКонтакте, WhatsApp). Определение достоверной выборки

осуществлялось по Н.К. Малхотра [8]. Исследование проводилось в течение весны, лета и осени 2023 года (опрошено 434 сотрудника вузов); данные обрабатывались в Microsoft Excel.

Гипотеза исследования: цифровизация усиливает интенсивность интеллектуального труда.

Результаты.

1. Качество трудовой жизни и его особенности в сфере интеллектуального труда.

Понятие качество трудовой жизни (далее – КТЖ) является весьма дискуссионной категорией, в самом общем виде подразумевающее удовлетворенность работников условиями, содержанием и характером труда.

Необходимо отметить, что и российские и зарубежные авторы расходятся во взглядах на основные составляющие КТЖ. Это обусловлено тем, что КТЖ рассматривается как иерархия позиций, включающих не только факторы, связанные с работой (удовлетворенность работой, оплатой труда и отношениями с коллегами), но и как удовлетворенность жизнью, качеством жизни и общее ощущение благополучия [10, 13, 14, 18, 21, и др.]. Более того, связанный с работой стресс и взаимосвязь между сферами жизни, не связанной с работой, также предлагается включить в понятие КТЖ [19, 20].

В целом, несмотря на полемичность категории КТЖ, общепринято, что в контексте структуры КТЖ можно выделить четыре взаимосвязанных и взаимообусловленных фактора:

«1. Экономический: удовлетворенность сотрудников оплатой труда и его содержанием.

2. Гуманистический: осмысленность и проявление интереса сотрудников к своему труду.

3. Медико-профилактический: сохранность и поддержание физической и интеллектуальной работоспособности сотрудников.

4. Демократический: участие сотрудника вместе с работодателем в процессе управления организацией» [10, с. 120].

Что касается качества трудовой жизни лиц интеллектуального труда, то нужно отметить, во-первых, что интеллектуальный труд являет собой «... особую социально-экономическую форму труда, предполагающую формирование определенных социально-экономических отношений, и прежде всего воспроизводство общества и человека»; это «...труд, порождающий знания» и это – «совокупность творческих видов умственной деятельности» [6, с. 111].

Во-вторых, труд преподавателя и научного сотрудника вуза – это сложноорганизованная деятельность, выражающаяся в реализации комплекса взаимосвязанных и взаимообусловленных задач в сфере обучения, воспитания и научной деятельности [2].

Соответственно, качество трудовой жизни работников в сфере высшего образования и науки в России у данной категории работников характеризуется следующими основными показателями:

- недостаточно высокий статус/престиж работников интеллектуального труда;
- неудовлетворительный уровень заработной платы;
- высокая напряженность и интенсивность труда;
- систематические переработки;
- включенность в профессиональную деятельность за пределами рабочего дня;
- прекаризация труда, дисбаланс режима труда и отдыха, «превращение жизни в работу»;
- наличие синдрома «эмоционального выгорания», «хронической усталости» у большей части работников [1, 2, 14, и др.].

Таким образом, хронические перегрузки, «офисный» характер труда в сочетании с неудовлетворительным уровнем оплаты труда с течением времени неминуемо приводят к разочарованию в профессии и преждевременному профессиональному выгоранию.

Немаловажно и то, что в условиях новых экономических санкций – инструмента запретительных мер Запада к принуждению и смене экономико-политического курса РФ – побуждают ученых и практиков искать эффективные инструменты экономического роста России. Таким инструментом может и должен стать человеческий капитал, и особенно – креативный человеческий капитал, который создается и развивается в процессе интеллектуального труда [11, 16]. Соответственно: «Санкции позволяют по-новому взглянуть на постановку концептуальной проблемы о необходимости смены приоритетов развития общества и перехода от либерализма к новой экономической модели – модели прогресса не только технологий, но и прогрессивного развития человека и общества» [16, с.15-16].

Следует также отметить, что весьма дискуссионным является и вопрос об оценке КТЖ. В данной связи нам кажется весьма убедительным утверждение О.В. Зоной [5], что следует выделить три основных метода:

- «1) метод абсолютной оценки, основанный на сопоставлении с едиными критериями;
- 2) метод относительной оценки, учитывающий частные или локальные критерии;
- 3) метод субъективной оценки, основанный на анализе ощущений, которые возникают у наемных работников в связи с различными аспектами трудовой жизни» [14, с. 7].

Как отмечается в нашем более раннем исследовании: «Наибольшее распространение на текущий момент получил третий подход, когда с помощью интервьюирования получают ответы на вопросы, позволяющие оценить различные аспекты КТЖ. Например:

удовлетворенность от взаимоотношений с коллегами; удовлетворенность заработной платой; стабильность продолжительности рабочего дня; и т.п. [14, с. 7]».

2. Влияние цифровизации на качество трудовой жизни работников интеллектуального труда.

Цифровизация – это разработка и внедрение цифровых сервисов, инновационного программного обеспечения, электронного оборудования, создание возможностей для работы с Big Data в различных процессах и отраслях экономики [3, 4, 16].

Цифровая трансформация экономики предусматривает формирование новых бизнес-моделей, опирающихся на цифровые технологии, создание электронного государства с цифровыми сервисами, а также и переход на использование новых технологий четвертой промышленной революции для более полного удовлетворения потребностей человека XXI века. Необходимо отметить, что в сфере цифровизации России реализуется ряд государственных программ, проектов и указов: указ Президента РФ «О национальных целях развития России на период до 2030 года» (2020); национальный проект «Цифровая экономика Российской Федерации» (2017); государственный проект «Цифровая образовательная среда в Российской Федерации» (2016); «Информационное общество» (2011); «Стратегия развития информационного общества» (2008); «Электронная Россия» (2002); и др.

Цифровизация оказывает существенное влияние на качество жизни человека, поэтому не удивительно, что внимание ученых всего мира приковано к исследованию различных аспектов этого влияния: благополучие, страново-региональная дифференциация и неравенство; инновационные технологии и новые разработки; экология и медицина; цифровая безопасность; угрозы и возможности новых технологий; и т.п. [4, 7, 9, 12, 16, и др.].

Особое внимание уделяется рынку труда в условиях цифровизации, поскольку цифровая трансформация экономики приводит к следующим основным изменениям:

- положительное влияние на производительность труда, увеличение объемов производства и заработной платы персонала;
- внедрение трудосберегающих технологий и повышение эффективности производства;
- привлечение инвестиций в экономику, создание новых рабочих мест;
- развитие удаленной занятости (фриланс, дистанционная работа);
- уход от привязки трудовой деятельности к определенному месту и времени выполнения рабочих операций; появление автономности и расширение свободы труда;
- изменение структуры рынка труда: появление новых профессий, исчезновение старых;

–создание электронных трудовых книжек, уход от бумажного документооборота и переход на электронный документооборот;

– реализация цифрового контроля за работой персонала; и т.п. [4, 9, 11, 12, 15, 16, и др.].

Анализ доступных нам источников литературы показывает, что цифровизация влияет на трудовую активность лиц интеллектуального труда, изменяя его:

– с одной стороны, ускоряется поиск необходимой информации, повышается производительность труда;

– с другой стороны, увеличивается время «сидения за компьютером», снижается физическая активность, усиливается напряженность труда за счет утомления глаз и умственной перегрузки.

Данные нашего опроса подтверждают информацию из литературных источников (рис.1).



Рисунок 1 - Распределение ответов на вопрос: «Какие факторы труда в условиях цифровизации труда Вы относите к наиболее тяжелым для Вас?», составлено автором на основании опроса (N = 434)

Из рис. 1 следует, что существует шесть основных факторов, которые наиболее негативно влияют на интеллектуальный труд работников вузов:

1. Увеличения времени работы за компьютером.
2. Нехватка свободного времени.
3. Увеличение нагрузки на зрение.
4. Увеличение трудоемкости, интеллектуальные перегрузки.
5. Перегрузка информацией.
6. Недостаточное материальное стимулирование.

При этом наиболее сильное влияние оказывает фактор возрастания времени работы за компьютером (28,5% респондентов)

В данной связи ожидаемо, что опрос респондентов относительно удовлетворенности соотношением режима труда и отдыха в условиях работы с цифровыми технологиями показывает, что абсолютное большинство (82,7%) говорят о своей неудовлетворенности (рис. 2).

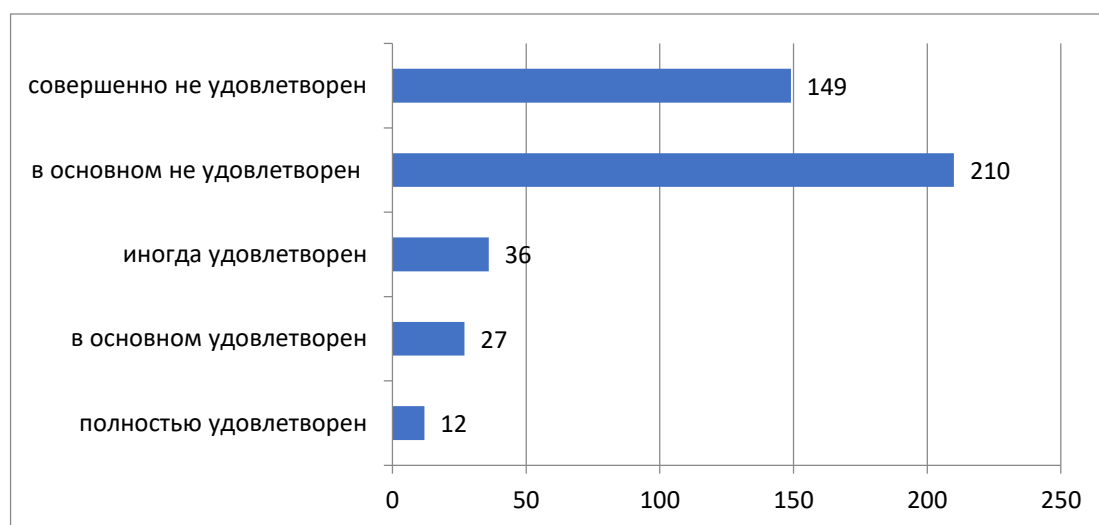


Рисунок 2 - Удовлетворенность работников вузов соотношением режима труда и отдыха в условиях работы с цифровыми технологиями, составлено автором на основании опроса (N = 434)

3. Обсуждение.

Исходя из изложенного выше, основными результатами нашего исследования явились следующие положения:

1. Понятие качество трудовой жизни является весьма дискуссионной категорией, в самом общем виде подразумевающее удовлетворенность работников условиями, содержанием и характером труда.

2. Качество трудовой жизни работников в сфере высшего образования и науки в России у данной категории работников характеризуется совокупностью показателей, среди которых и отечественными и зарубежными исследователями отмечается высокая напряженность и интенсивность труда.

3. Цифровизация влияет на трудовую активность лиц интеллектуального труда одновременно и положительно (ускоряется поиск необходимой информации, повышается производительность труда) и отрицательно (увеличивается время «сидения за компьютером», снижается физическая активность, усиливается напряженность труда за счет утомления глаз и умственной перегрузки).

4. Проведенный экспертный опрос подтвердил гипотезу исследования: цифровизация усиливает интенсивность интеллектуального труда, поскольку респонденты указывают на возрастание времени работы за компьютером (28,5% респондентов) и неудовлетворенность

соотношением режима труда и отдыха в условиях работы с цифровыми технологиями (82,7% опрошенных).

Основной смысл полученных результатов заключается в том, что в условиях цифровизации весьма актуальной является проблема эффективности интеллектуального труда и повышения качества трудовой жизни работников вузов.

Полученные нами результаты не вступают в противоречие и согласуются с результатами исследований ряда отечественных и зарубежных авторов по заявленной проблематике [9, 12, 15, 18, 19, 20, 21, и др.].

Заключение.

Посредством применения методов монографического кабинетного исследования и экспертного опроса рассмотрены два вопроса, а именно: 1) качество трудовой жизни и его особенности в сфере интеллектуального труда; 2) влияние цифровизации на качество трудовой жизни работников интеллектуального труда.

Автор считает, что для улучшения КТЖ в условиях цифровизации необходимо пересмотреть нормы труда лиц интеллектуального труда и вернуться к нормам ППС и научных работников, принятых в советское время.

Наше исследование не закончено и будет продолжено в самом ближайшем будущем.

Благодарность. Работа выполнена по гранту № 23-28-00853 Российского научного фонда; Конкурс 2022 года «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»; тема: «Механизмы развития сложных социально-экономических систем в новых экономических условиях: Союзное государство России и Белоруссии; научно-исследовательский сектор; высшее образование и рынок труда в цифровой экономике».

Литература

1. Абрамов Р.Н., Груздев И.А., Терентьев Е.А. Рабочее время и ролевые напряжения сотрудников современного российского университета // Вопросы образования. – 2017. – №1. – С. 88-111.
2. Астратова Г.В., Климук В.В. Исследование эффективности труда профессорско-преподавательского состава университетов // Экономика труда. – 2022. – Т. 9. – № 3. – С. 655–674. – DOI: 10.18334/et.9.3.114351
3. Афолина Н. Влияние цифровизации экономики на рынок труда и качество трудовой жизни. 23.03.2023. [Электронный ресурс]. URL: https://spravochnick.ru/mikro-_makroekonomika/vliyanie_cifrovizacii_ekonomiki_na_rynok_truda_i_kachestvo_trudovoy_zhizni /(дата обращения: 10.03.2024).

4. Высшее образование и рынок труда в цифровой экономике: развитие математических методов и средств исследования сложных экономических систем. Научная монография: Коллектив авторов под общей и научной редакцией д.э.н., к.т.н., проф. Г.В. Астратовой /Астратова Г.В., Бедрина Е.Б., Ларионова В.А., Пошихонова Г.В., Руткаускас Т.К., Синицын Е.В., Синякова М.Г., Толмачев А.В. – Екатеринбург: УрФУ, 2021. – М.: Издательство «Перо», 2021. – 342 с. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47146122> (дата обращения: 01.02.2022).
5. Зонова О.В. Качество трудовой жизни: определение и критерии оценки // ПСЭ. – 2010. – № 3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kachestvo-trudovoy-zhizni-opredelenie-i-kriterii-otsenki> (дата обращения: 12.11.2021). –Текст: электронный.
6. Лебединцева Л.А. Понятие и сущность интеллектуального труда в современных экономико-социологических исследованиях // Общество. Среда. Развитие (Terra Humana). – 2012. – №1. – С. 108-111.
7. Литвинцева Г.П., Шмаков А.В., Стукаленко Е.А., Петров С.П. Оценка цифровой составляющей качества жизни населения в регионах Российской Федерации // Пространство экономики. – 2019. – №3. – С. 107-127.
8. Малхотра Н.К. Маркетинговые исследования. Практическое руководство. – 3-е изд.: Пер. с англ. – М.: Изд-во «Вильямс», 2002. – 960 с.
9. Макаров И.Н., Колесников В.В., Широкова О.В., Некрасова Е.А., Кадильникова Л.В. О формировании модели «цифрового человека» («homo digital») и конкуренции социальных групп в условиях технологической трансформации повседневной реальности: взгляд экономической теории // Российское предпринимательство. – 2018. – Том 19. – № 4. – С. 855-866. – DOI: 10.18334/rp.19.4.39059.
10. Родинова Н.П., Остроухов В.М., Березняковский В.С. Качество трудовой жизни: сущность и факторы развития // Журнал прикладных исследований. – 2021. – № 5. – С. 119-124.
11. Симченко Н.А., Астратова Г.В., Климук В.В. Креативный человеческий капитал и оценка его проявления в организационном поведении в контексте цифровизации высшего образования // Перспективы науки и образования. 2023. № 6 (66). С. 647-672. DOI: 10.32744/pse.2023.6.38.
12. Скворцова Е.Е. Взаимосвязь цифровизации и качества жизни: измерение и интерпретация // Народонаселение. – 2021. – Т. 24. – № 2. – С. 66-75. – DOI: 10.19181/population.2021.24.2.6.
13. Титаренко Л.Г. Влияние цифровой трансформации на трудовую активность работников // Социологический альманах. – 2021. – №12. – С. 265-274.

14. Шкляева Н.А., Астратова Г.В. Качество трудовой жизни как фактор социального благополучия молодых специалистов, работающих в системе образования // Журнал прикладных исследований. – 2021. – №6. – С. 429-442.
15. Шуйский В.П. Цифровизация экономики России: достижения и перспективы // Вестник Института экономики Российской академии наук. – 2020. – № 6. – С. 158–169.
16. Эффекты коронакризиса и новых экономических санкций в цифровой экономике: высшее образование и рынок труда: монография / Г. В. Астратова, Е. Б. Бедрина, В. В. Климук, И. Б. Бритвина, В. А. Ларионова, Г. В. Пошехонова, Т. К. Руткаускас, Г. А. Савчук, Е. В. Сеницын, А. В. Толмачев, А. А. Яшин / под общ. ред. проф. Г.В. Астратовой; М-во науки и высшего образования Рос. Федерации, Урал. федерал. ун-т. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2022. – 310 с.
17. Astratova G.V., Klimuk V.V., Sandalova N.V., Chashchin M.R. Russia and China University's students values in the context of mass open online courses. // The Eurasian Scientific Journal, [online] 2(13). 2021. [Electronic Resource]. URL: <https://esj.today/PDF/31ECVN221.pdf> (data of request: 10.01.2022).
18. Danna K. & Griffin R.W. Health and well-being in the workplace: A review and synthesis of the literature // Journal of Management. – 1999. – V. 25. –P. 357-384.
19. Edwards J., Van Laar D.L. & Easton S. The Work-Related Quality of Life (WRQoL) scale for Higher Education Employees // Quality in Higher Education. – 2009. – V. 15. – I 3. – P. 207-219.
20. Loscocco K.A. & Roschelle A.N. Influences on the Quality of Work and Nonwork Life: Two Decades in Review // Journal of Vocational Behavior. – 1999. – V. 39. – P. 182-225.
21. Martin L., Hauret, L. (2022). Digitalization, Job Quality, and Subjective Well-being. In: Zimmermann, K.F. (eds) Handbook of Labor, Human Resources and Population Economics. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-57365-6_388-1

Barbashova E.V.,
 Candidate of Economic Sciences,
 Associate Professor,
 Central Russian Institute of Management –
 Branch of RANEPA»,
 Orel
 work.67@mail.ru

Барбашова Е.В.
 кандидат экономических наук, доцент,
 ФГБОУ ВО «Среднерусский институт
 управления – филиал Российской
 академии народного хозяйства и
 государственной службы при Президенте
 РФ», г. Орёл,
 work.67@mail.ru

Liaskovskaia O.V.,
 Candidate of Sociological Sciences, assistant
 professor,
 ООО «Technology Line», Moscow
 olga0873@list.ru

Лясковская О. В.
 кандидат социологических наук, доцент,
 ООО «Технолоджи Лайн», г. Москва,
 olga0873@list.ru

МОДЕЛИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНОГО НАСТРОЕНИЯ РОССИЯН КАК ИНСТРУМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ЖИЗНИ

Аннотация: На эмпирической базе ВЦИОМ по индексам социального настроения россиян в период до и после начала специальной военной операции (СВО) отработана методика построения эконометрических моделей, объясняющих изменения в субъективных оценках населения, обусловленные влиянием СВО. Методика основана на применении процедуры обобщенной линейной модели, совмещающей в себе элементы дисперсионного и регрессионного анализа и адекватно описывающей процессы «с интервенцией». Показано, что множество индексов социального настроения, используемых ВЦИОМ для мониторинга качества жизни, следует классифицировать на две группы: 1) группу индексов, непосредственно связанных с субъективной оценкой благополучия (индексы удовлетворенности жизнью, социального оптимизма, материального положения населения и экономического положения страны), и 2) группу индексов, связанных с субъективной оценкой благополучия опосредованно (индексы политической обстановки и общего вектора развития страны). В моделях динамики индексов первой группы статистически значимым является эффект интервенции, отвечающий началу СВО, а дрейф индексов отсутствует, тогда как во второй группе индексов статистически значимым является и эффект интервенции, и ниспадающий дрейф индексов. Выполнено ранжирование индексов по величине эффекта СВО.

Ключевые слова: субъективная оценка качества жизни; эконометрическое моделирование; индексы оценки россиянами социального настроения; процедура обобщенной линейной модели.

MODELING THE SOCIAL MOOD OF RUSSIANS AS A TOOL FOR THE FORMATION OF AN INFORMATION ENVIRONMENT FOR QUALITY OF LIFE MANAGEMENT

Annotation: *On the empirical basis of VTSIOM, according to the indices of the social mood of Russians in the period before and after the start of the SVO, a methodology for constructing econometric models explaining changes in subjective estimates of the population due to the influence of SVO has been developed. The methodology is based on the application of a generalized linear model procedure that combines elements of variance and regression analysis and adequately describes the processes «with intervention». It is shown that the set of social mood indices used by VTSIOM to monitor the quality of life should be classified into two groups: 1) a group of indices directly related to the subjective assessment of well-being (indices of life satisfaction, social optimism, the financial situation of the population and the economic situation of the country), and 2) a group of indices related to the subjective assessment of well-being indirectly (indices of the political situation and the general vector of development of the country). In the dynamics models of the indices of the first group, the intervention effect corresponding to the beginning of the CBO is statistically significant, and there is no index drift, whereas in the second group of indices, both the intervention effect and the downward drift of the indices are statistically significant. The indexes were ranked according to the magnitude of their effect.*

Keywords: subjective assessment of the quality of life; econometric modeling; indices of Russians' assessment of social mood; generalized linear model procedure.

В нашей работе [1] подчеркивалось, что необходимым элементом социального конструирования, направленного на предупреждение негативных и создание желательных последствий, является выявление тенденций общественного развития, измеряемых социальными показателями объективной и субъективной природы. Общеизвестно, что «социальные показатели должны давать представление не только об объективных условиях жизни людей, но также указывать на отношение людей к этим условиям (удовлетворенность, соответствие ожиданиям, желание изменений и т.д.» [2]. На эту сторону измерения социальной реальности, в частности, направлены мониторинговые замеры общественных

настроений, проводимые Всероссийским центром изучения общественного мнения (ВЦИОМ) и другими социологическими центрами страны.

В ряде работ отмечалось, что в методологическом отношении основным инструментом анализа тенденций социального поведения населения является эконометрическое моделирование динамики индексов субъективного настроения, отражающих те или иные стороны качества жизни. Как показали наши исследования [3], основными проблемами в применении традиционных методов параметрической статистики для моделирования показателей динамики субъективной оценки качества жизни, являются их сильная волатильность, сравнимая по величине с трендовыми изменениями, а также нарушение гипотезы нормальности распределения. Тем не менее, индексный метод «позволяет зафиксировать некие «критические точки» в общественном мнении, а главное – в реальном положении дел» [4], и тем самым остается основным в анализе динамики субъективной оценки социально-политических процессов.

Не вызывает сомнения, что важной критической точкой, кардинальным образом вносящей изменения в социальное настроение россиян, является начало специальной военной операции (СВО). Настоящее исследование посвящено разработке методики построения эконометрических моделей, объясняющих эти изменения.

В качестве эмпирической базы использованы данные мониторинга ВЦИОМ шести индексов социального настроения россиян, обобщающих их мнения по следующим вопросам: 1) удовлетворенность жизнью; 2) социальный оптимизм; 3) материальное положение; 4) экономическое положение страны; 5) политическая обстановка; 6) общий вектор развития страны. В работе [5] первые три индекса предлагается рассматривать в качестве компонентов интегрального индекса социального самочувствия, а остальные компонентами интегрального индекса оценок положения дел в стране.

Важным является выбор метода эконометрического моделирования. Судя по графикам динамики индексов в период, включающий начало СВО (на рисунке 1 представлены те из них, которые напрямую отражают благополучие населения), в рассматриваемом случае наиболее подходящей является процедура обобщенной линейной модели (ОЛМ), совмещающая в себе положения дисперсионного и регрессионного анализа и адекватно описывающая процессы «с интервенцией».

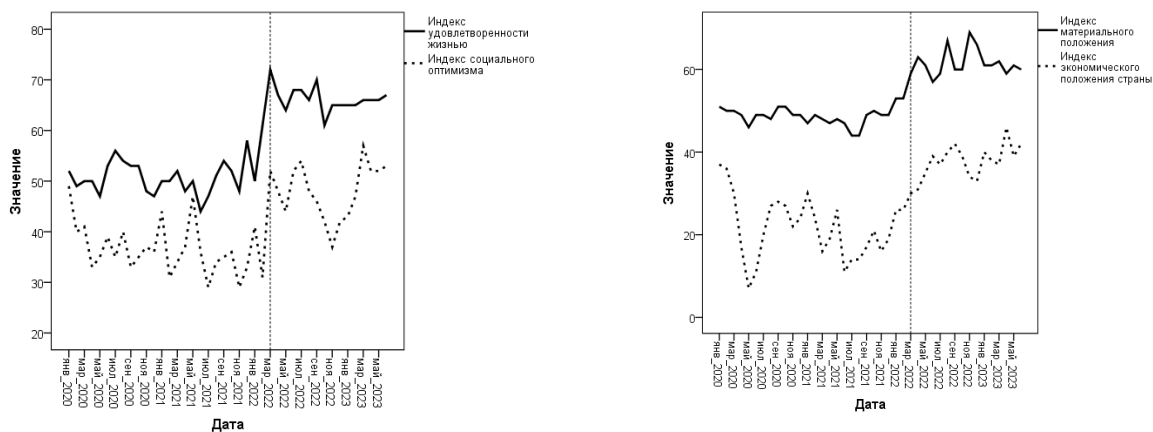


Рисунок 1 – Динамика индексов социального настроения: а – удовлетворенности жизнью и социального оптимизма; б – материального положения населения и экономического положения страны (составлено авторами по данным ВЦИОМ: URL: <https://wciom.ru/>)

Понятие «интервенция» в данном контексте понимается как скачок (резкий подъем или спад) информативного показателя. На графиках рисунка 1 - это скачок индекса на временной метке «март_2022», ярко выраженный для индексов удовлетворенности жизнью и социального оптимизма и, значительно в меньшей мере, для индексов материального положения населения и экономического положения страны.

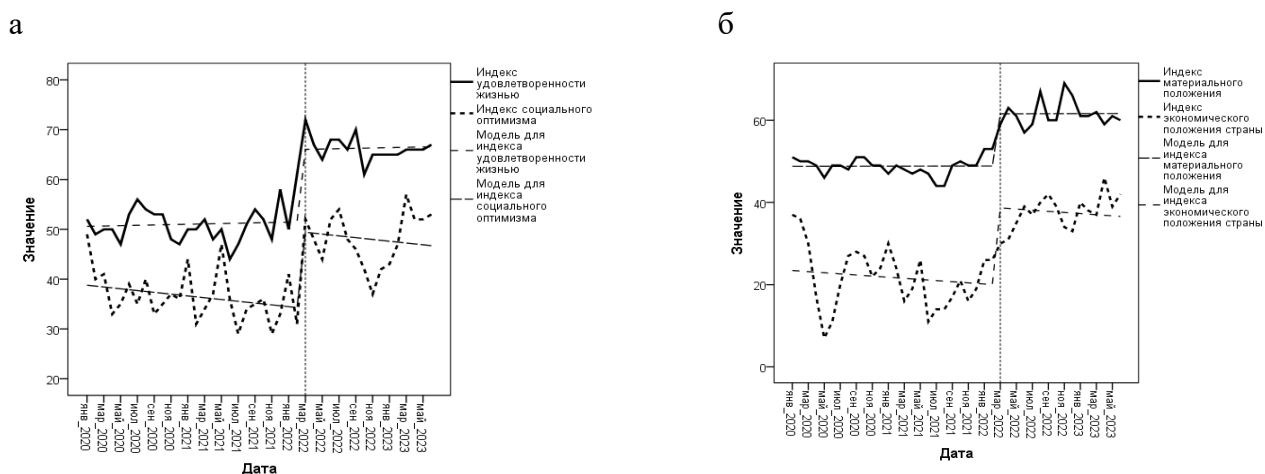


Рисунок 2 – Моделирование динамики индексов социального настроения: а – удовлетворенности жизнью и социального оптимизма; б – материального положения населения и экономического положения страны

Поскольку временной момент интервенции для этих четырех индексов, непосредственно отражающих благополучие россиян, как и для двух других индексов – политической обстановки и общего вектора развития страны (графики этих временных рядов приведены на рисунке 3), не подлежит сомнению, что в качестве основного предиктора в ОЛМ вводим дихотомичную переменную «период» с двумя значениями (1 – до СВО, 2 – после

начала СВО). Дополнительно в модели вводим ковариату – последовательность замеров индексов.

Источник: [составлено авторами по данным ВЦИОМ: URL: <https://wciom.ru/>]

Результаты моделирования динамики индексов, непосредственно связанных с субъективной оценкой россиянами благополучия до и после начала СВО, представлены на рисунке 2.

Видно, что в отличие от более или менее ярко выраженного эффекта интервенции, дрейфом индексов данной группы следует пренебречь. Но иначе проявляет себя дрейф индексов, определяющих субъективную оценку россиянами благополучия опосредованно – рисунок 3.

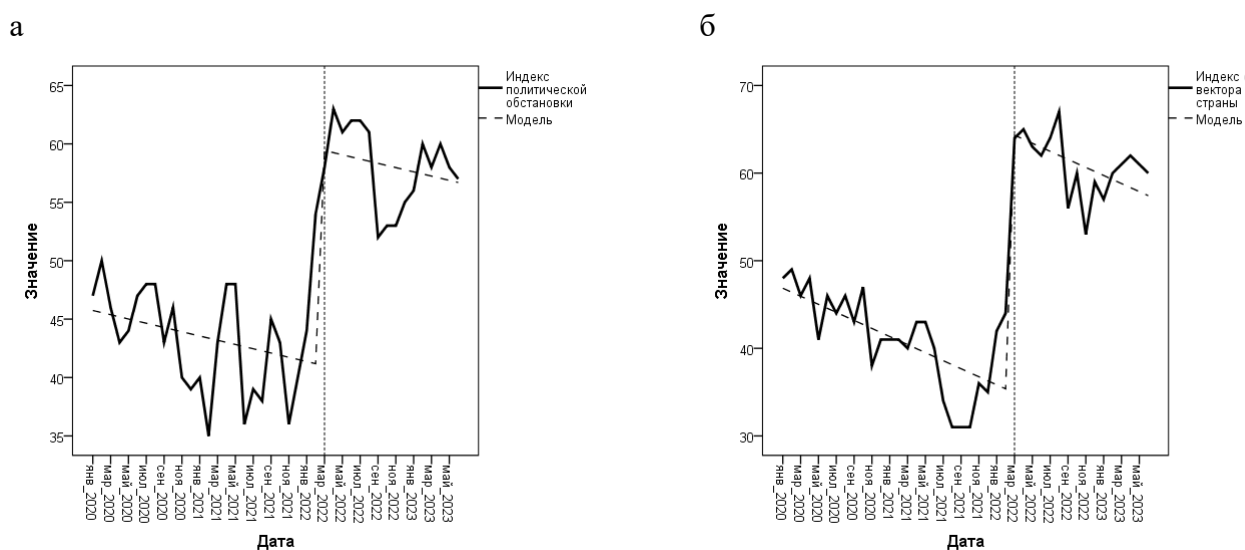


Рисунок 3 – Моделирование динамики индексов социального настроения: а – политической обстановки; б – общего вектора развития страны (составлено авторами по данным ВЦИОМ: URL: <https://wciom.ru/>)

Визуально на графиках рисунка 3 просматривается заметное снижение этих индексов, в особенности индекса общего вектора развития страны. Ниспадающий дрейф для данного индекса статистически значим на высоком р-уровне (менее 0,0005 – таблица 1), а модель в целом объясняет 88,9% суммарной дисперсии.

Таблица 1 – Критерии межгрупповых эффектов модели динамики общего вектора развития страны

Источник	Сумма квадратов типа III	Ст. св.	Средний квадрат	F	Знач.
Скорректированная модель	4248,050	2	2124,025	155,828	0,000
Свободный член	11158,149	1	11158,149	818,611	0,000
Период	2502,934	1	2502,934	183,626	0,000
Наблюдение	380,811	1	380,811	27,938	0,000
Ошибка	531,593	39	13,631		
Всего	104157,000	42			
Скорректированный итог	4779,643	41			

Источник: [составлено авторами по данным ВЦИОМ: URL: <https://wciom.ru/>]

Менее выраженный ниспадающий тренд индекса политической обстановки также статистически значим, но уже только на двухстороннем уровне $p=0,073$, что эквивалентно одностороннему уровню 0,038 (модель объясняет 75,9% суммарной дисперсии и адекватна, поэтому данный статистический вывод корректен).

Подводя итоги результатам применения процедуры ОЛМ к эмпирическим данным ВЦИОМ, можно утверждать, что в группе индексов социального настроения, непосредственно связанных с субъективной оценкой благополучия (индексы удовлетворенности жизнью, социального оптимизма, материального положения населения и экономического положения страны), статистически значимым является эффект интервенции, отвечающий началу СВО, а дрейф индексов отсутствует. В отличие от этого, в группе индексов социального настроения, связанных с субъективной оценкой благополучия опосредованно (индексы политической обстановки и общего вектора развития страны), статистически значимым является и эффект интервенции, и ниспадающий дрейф индексов.

В заключение публикации рассмотрим, как эффект интервенции (далее эффект СВО) связан с индексами социального настроения. С этой целью обратимся к одному из результатов процедуры ОЛМ – статистике эффекта интервенции – таблица 2.

Таблица 2 – Влияние СВО на субъективную оценку социального настроения россиян (составлено авторами по данным ВЦИОМ: URL: <https://wciom.ru/>)

Индекс	Значение индекса	Эффект СВО	Уровень до СВО	Уровень после начала СВО
3	Материал. положение	12,7	48,8	61,5
1	Удовлетв. жизнью	14,5	51,3	65,9
2	Соц. оптимизм	15,3	35,1	50,4
5	Полит. обстановка	18,4	42,0	60,4

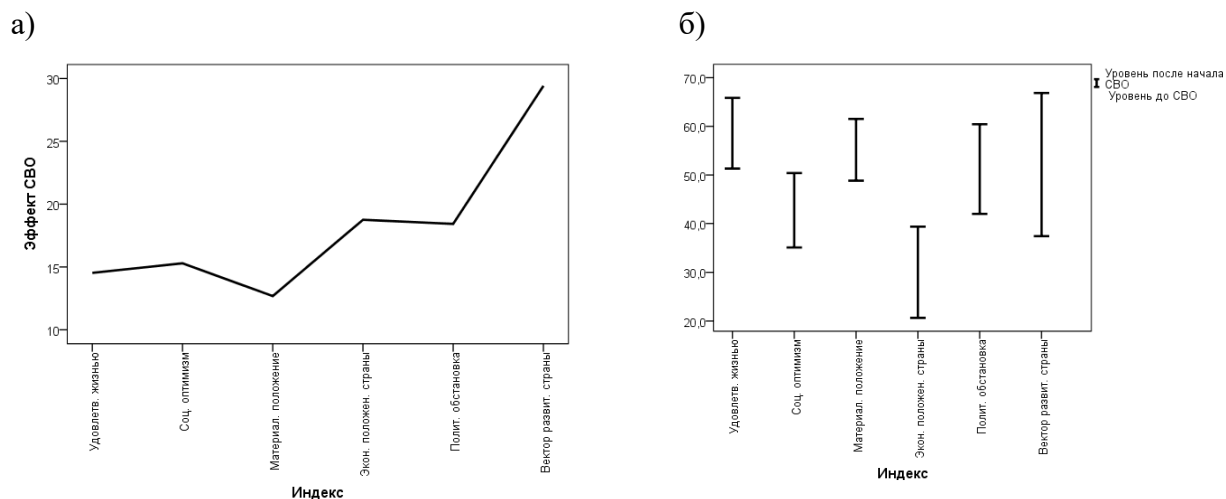
Индекс	Значение индекса	Эффект СВО	Уровень до СВО	Уровень после начала СВО
4	Экон. положен. страны	18,8	20,6	39,4
6	Вектор развит. страны	29,4	37,4	66,9

В таблице 2 приведены такие характеристики эффекта интервенции, как величина эффекта СВО, уровни индексов до и после начала СВО, связанные между собой соотношением: эффект СВО равен разности уровней индекса после и до начала СВО. Как следует из таблицы, эффект СВО максимален для индекса общего вектора развития страны – 29,4 п.п., и принимает минимальное значение для индекса материального положения – 12,7 п.п. Также представляет интерес следующие результаты сравнения характеристик эффекта СВО: уровень индексов социального настроения россиян до СВО минимален для индекса экономического положения страны и максимален для индекса удовлетворенности жизнью. Рисунок 4 – Влияние СВО на субъективную оценку социального настроения россиян: а – эффект СВО; б – диаграмма мин – макс

Источник: [составлено авторами по данным ВЦИОМ: URL: <https://wciom.ru/>]

(20,6 п.п. и 51,3 п.п. соответственно), тогда как уровень индексов социального настроения россиян после начала СВО, минимальный также для индекса экономического положения страны (39,4 п.п.), максимален для индекса удовлетворенности жизнью (66,9 п.п.). Рисунок 4 наглядно иллюстрирует эти результаты.

Подведем итоги. На эмпирической базе ВЦИОМ по индексам социального настроения россиян в период до СВО и непосредственно после ее начала отработана методика построения эконометрических моделей, объясняющих изменения в субъективных оценках населения, обусловленные влиянием СВО. Методика основана на применении процедуры обобщенной линейной модели, совмещающей в себе элементы дисперсионного и регрессионного анализа и адекватно описывающей процессы «с интервенцией». Показано, что множество индексов социального настроения, используемых ВЦИОМ для мониторинга качества жизни, следует классифицировать на две группы: 1) группу индексов, непосредственно связанных с субъективной оценкой благополучия (индексы удовлетворенности жизнью, социального оптимизма, материального положения населения и экономического положения страны), и 2) группу индексов, связанных с субъективной оценкой благополучия опосредованно (индексы политической обстановки и общего вектора развития страны). В моделях динамики индексов первой группы статистически значимым является эффект интервенции, отвечающий началу СВО, а дрейф индексов отсутствует, тогда как во второй группе индексов статистически значимым является и эффект интервенции, и ниспадающий дрейф индексов.



Выполнено ранжирование индексов по величине эффекта СВО.

Авторы выражают благодарность профессору Орловского государственного аграрного университета В.Г. Шуметову за постановку задачи и участие в обсуждении полученных результатов.

Литература

1. Барбашова Е.В., Лясковская О.В. Эконометрические модели развития общественных настроений россиян в условиях новой социальной реальности: особенности построения и социологический анализ // Россия: тенденции и перспективы развития. Ежегодник. 2022. Выпуск 17 часть 2. Том 2. М.: РАН ИНИОН. С. 521-527.
2. Новая социальная реальность: системообразующие факторы, безопасность и перспективы развития. Россия в техносциальном пространстве (коллективная монография). – М.; СПб.: Нестор-История, 2020, с. 80.
3. Барбашова Е.В., Лясковская О.В., Шуметов В.Г. Индексный подход к субъективной оценке качества жизни (по материалам мониторинга социальных настроений ВЦИОМ) // Human Progress. 2021. Т. 7, вып. 3. С. 3.
4. Деменьтьева И.Н. Использование индексного метода в социологических исследованиях ИСЭРТ РАН // Вопросы территориального развития. – 2014. – Вып. 9 (19). С. 3.
5. Ермолаева П.О., Носкова Е.П. Социальные настроения россиян: методология интегральных оценок и эмпирические исследования // Россия и современный мир. М., 2013. № 3 (80). С. 58–71.

Bilyalova A.A.,
 Doctor of Philology, Professor,
 Naberezhnye Chelny Institute of Kazan
 (Volga Region) Federal University,
 Naberezhnye Chelny
 alabilyalova@kpfu.ru

Билялова А.А.,
 доктор филологических наук,
 профессор,
 Набережночелнинский институт
 Казанского (Приволжского)
 федерального университета,
 г. Набережные Челны
 alabilyalova@kpfu.ru

Nizamieva L.I.,
 master student,
 Naberezhnye Chelny Institute
 of Kazan (VolgaRegion)
 Federal University
 Naberezhnye Chelny
 agent28@yandex.ru

Низамиева Л.И.,
 магистрант,
 Набережночелнинский институт
 Казанского (Приволжского)
 федерального университета,
 г. Набережные Челны
 agent28@yandex.ru

ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ БАНКОВСКИХ ТЕРМИНОВ АНГЛИЙСКОГО И РУССКОГО ЯЗЫКОВ

***Аннотация:** В терминологической деятельности классификации терминов отведена особая роль. Упорядочивание банковских терминов позволит нам выявить различные группы терминологических словосочетаний, поможет систематизировать имеющиеся данные по понятийной основе и продемонстрирует взаимосвязь всех элементов внутри этой группы. На основе представленного анализа банковской терминосистемы, используя типологическую классификацию, мы систематизировали специальные языковые единицы по лингвистическому принципу. Рассмотрев их сходства и различия, мы смогли увидеть специфику отдельных групп и подгрупп терминов, входящих в общее банковское терминопole.*

***Ключевые слова:** классификация терминов; банковский термин; лингвистический принцип.*

LINGUISTIC CLASSIFICATION OF BANKING TERMS IN ENGLISH AND RUSSIAN LANGUAGES

Abstract: A special role is assigned to the classification of terms in the terminological activity. The ordering of banking terms will allow us to identify different groups of terminological phrases, help to systematize the available data on a conceptual basis and demonstrate the relationship of all elements within this group. Based on the presented analysis of the banking terminological system, using typological classification, we have systematized special linguistic units according to the linguistic principle. Having considered their similarities and differences, we were able to see the specifics of individual groups and subgroups of terms included in the general banking terminology.

Key words: classification of terms; banking term; linguistic principle.

В терминологической деятельности классификации терминов отведена особая роль. Наглядное деление логического объёма понятий терминов получается достигнуто благодаря разветвленному и многоступенчатому процессу классификации.

Сам термин «классификация» происходит от лат. *classis* – разряд и *facere* – делать. Нужно отметить, что в самой процедуре классификации переплетаются два процесса, где один вытекает из другого: процесс «распределения» на классы и результаты этого процесса – систему соподчиненных понятий какой-либо области знания или деятельности человека [4, с. 148].

Прибегая к классификации, мы преследуем четкую цель, которая определяет выбор основания для классификации. Классифицируемой единице определяется место в системе и устанавливается наличие неких связей между этими единицами. Основанием для классификации являются критерии, по которым производится деление объёма понятий.

Д.Н. Шмелев считает, что изучение лексико-тематических групп с различных сторон способствует раскрытию общих процессов развития лексики, так как «для лингвистики вовсе не безразлично то, как членится в каждом конкретном языке данная предметно-смысловая область, какие признаки предметов отражаются в отдельных наименованиях, а следовательно, характеризует отдельные члены той или иной тематической группы. При выделении тематических групп наименований существенным является тот факт, что, отображая те или иные явления действительности, слова в языке связаны между собой, как и взаимосвязаны отображаемые ими явления самой действительности» [5, с. 9].

Распределение банковских терминов поможет нам выделить разные категории слов и выражений, упорядочить доступные данные по основным понятиям и показать взаимосвязь всех компонентов в каждой категории. Нужно отметить, что при классифицировании терминов банковского дела необходимо учесть наличие словесного инвентаря, включая

выразительные единицы в английском и в русском языках, а также возможность их организации.

В этой статье приведена классификация, которая группирует отраслевые термины по внутриязыковому признаку. Итак, рассмотрим поподробнее классификацию банковских термoeдиниц английского и русского языков, располагающую их по лингвистическому принципу:

Первый тип классификации описывает формальную структуру термина. К этой классификационной категории относятся термины-слова и термины-словосочетания. Примерами терминов-слов являются:

bank – банк, account – счет, deposit – вклад, card – карта, check – чек, branch- филиал, broker – брокер, bill – вексель, bond – облигация, creditor – кредитор, coin - монета, coupon – купон, dealer – дилер, debt – долг, option – опцион, refunding – рефинансирование и др.

Если говорить о терминах-словосочетаниях, то их можно классифицировать на простые и сложные словосочетания. Простые термины-словосочетания обычно состоят из двух знаменательных слов, и одно из них является главным. Второе слово является зависимым, то есть определяющим. Приведем примеры таких словосочетаний:

cardholder – владелец карты, centralbank – центральный банк, financialaid – финансовая помощь, banktransfer – банковский перевод, borrowedfunds – привлеченные средства, cashvalue – денежная стоимость, consensusrate – согласованная ставка, conditionalobligation – условное обязательство, creditingprinciple – принцип кредитования и др.

В сложных словосочетаниях аспекты значения главного слова определяют второстепенные слова. Например: convertible paper money – разменные бумажные деньги, early debt repayment – досрочное погашение долга, consolidatedbalancesheet – консолидированный баланс, creditlinemanagement – регулирование кредитной линии, debtrepaymentschedule – график возмещения долгов и др.

Следующий тип классификации – семантическая структура. К этой категории относятся однозначные и многозначные термины. Хотя и в теории однозначность является одним из требований, предъявляемых к термину, но на практике видно, что не все термины соответствуют этому требованию. Так, например, однозначными терминами являются: auditor – аудитор, creditpolicy – кредитная политика, financialbalance – финансовый баланс, debit – дебет, factoring – факторинг, dividend – дивиденд, liquidity – ликвидность и др.

Многозначные термины: voucher – поручитель, расписка, ваучер; venture – рискованное предприятие, спекуляция, сумма, подвергаемая риску; loan – кредит, ссуда, заем, заимствование; share – доля, акция, пай; deposit – депозит, вклад, задаток, взнос, залог; margin – прибыль, маржа, наценка, норма прибыли, запас и др.

Следующий тип классификации – содержательная структура. Термины этой категории можно разделить на:

- термины-объекты (share – акция, card – карта, mortgage – ипотека и др.);
- термины-процессы (exchange – размен денег, credit stop – прекращение кредита, accumulation of capital – накопление капитала и др.);
- термины-признаки (cheap – имеющий низкую покупательную силу (о валюте), cashless – безналичный, feverish – лихорадочный (о рынке ценных бумаг), financed – получающий финансовую помощь и др.); термины-величины (cent – цент; ruble – денежная единица России и др.).

Источник появления терминов в языке. В языке выделяют исконные термины – trade – операция с ценными бумагами, bid – ставка по ценным бумагам; заимствованные – loan – заем, ссуда, кредит; интернациональные – bank – банк, investment – инвестиция и гибридные термины – breakpoint sale – сумма вклада во взаимный инвестиционный фонд, дающая право на более льготные условия.

Тип классификации – морфемная структура. Термины существуют простые (т.е. корневые), сложные, производные и аббревиатуры. Так примерами простых терминов являются: dividend – дивиденд, bond – облигация, rate – ставка, money – деньги, risk – риск, balance – баланс и др.;

сложных: banknote – денежная купюра, petrodollar – нефтедоллар, stockbroker – биржевой брокер, bankroll – денежные средства и др.;

производных: demonetization – демонитизация, nonredemption – непогашение, disinflation – дефляция, nonacceptance – отказ от акцепта, reinvestment – реинвестирование и др.;

аббревиатур: EC (eurocheck) – еврочек, IPO (initial public offering) – первоначальное публичное предложение акций, EPS (earnings per share) – чистая прибыль на одну акцию и др.

Шестой тип классификации банковских терминов выполнен с точки зрения грамматического аспекта. Известный лингвист-англист О.С. Ахманова подчеркивает, что «в европейских языках система существительного настолько развита, имеются настолько неограниченные возможности образовывать отглагольные существительные и отвлеченные существительные, образованные от основ прилагательных, что основной состав терминологического списка для этих языков вполне может быть исчерпан существительными» [1, 11]. Согласно точке зрения терминоведов В.П. Даниленко и В.М. Лейчик, в качестве терминов, кроме существительных, могут выступать и другие части речи [2, с. 38-50; 3, с. 59-60]. Классификация представлена следующим образом:

- термины существительные – beneficiary – бенефициар, option – опцион, dealer – дилер, dividend – дивиденд и др.;

- термины – глаголы – to accept – акцептовать, to accrue – накапливаться, to collect – инкассировать, to deblock – разблокировать и др.;

- термины прилагательные – forward – форвардный, inconvertible – неконвертируемый, financial – финансовый, current – находящийся в обращении и др.;

- термины наречия – at interest – под проценты, on credit – в кредит, at par – по номиналу и др.;

- термины причастия – fixed – фиксированный, floating – свободно колеблющийся и др.

7. Конкретизация значения термина. Банковские термины могут иметь как конкретное значение (к ним относятся, например, borrower – заемщик, gold bar – слиток золота, local bank – местный банк), так и абстрактное (depreciation – обесценивание, financial liberalization – финансовая либерализация).

Таким образом, мы детально продемонстрировали, как выглядит классификация банковской терминологии по лингвистическому принципу. Мы подробно разобрали ее и оформили в виде формальной, семантической, содержательной, морфемной, грамматической структуре, а также по степени конкретизации и источников появления банковских терминов в языке. Для показательной демонстрации в каждую из групп типологий были включены наглядные примеры из терминосистемы, подтверждающие классификацию.

Исходя из анализа банковской терминологии и применяя типологическую классификацию, мы структурировали специфические языковые элементы по лингвистическим принципам. Этот процесс позволил выделить разные категории терминологических выражений в банковской сфере, систематизировать имеющиеся данные на основе концептуальных аспектов и продемонстрировать взаимосвязь между элементами в каждой категории. Изучив их сходства и различия, мы смогли выявить особенности отдельных групп и подгрупп терминов, составляющих общую терминологическую базу банковской сферы.

Мы считаем, что важно классифицировать специализированные лексические единицы с применением различных типологических подходов, что позволяет более полно описать системную иерархию банковской терминологии и свидетельствует о её высоком уровне организации.

Литература

1. Ахманова, О. С. Словарь лингвистических терминов / О. С. Ахманова. – 2-е изд., стер. – Москва: УРСС, 2004 (Калуга: ГУП Облиздат). – 569, [2] с.; 22 см. – ISBN 5-354-00600-7 (в пер.). – Текст: непосредственный.
2. Даниленко, В. П. Русская терминология: Опыт лингвистического описания / В. П. Даниленко ; АН СССР, Ин-т рус. яз. – Москва: Наука, 1977. – 246 с.; 20 см. – Текст: непосредственный.
3. Лейчик, В. М. Терминоведение: Предмет, методы, структура / В. М. Лейчик. – 3-е изд. – Москва: URSS, 2007. - 254 с. : ил.; 22 см. – ISBN 978-5-382-00211-8. –Текст: непосредственный.
4. Суперанская, А. В. Общая терминология : Вопросы теории / А. В. Суперанская, Н. В. Подольская, Н. В. Васильева ; отв. ред. Т. Л. Канделаки. – Изд. 6-е. – Москва: URSS, 2012. – 243, [3] с. : ил., табл.; 22 см. – ISBN 978-5-397-02414-3. –Текст: непосредственный.
5. Шмелев, Д. Н. Проблемы семантического анализа лексики / Д. Н. Шмелев. – Изд. 4-е. – Москва: URSS, 2017 (сор. 2016). – 278, [2] с. : ил., табл.; 22 см. – (Из лингвистического наследия Д. Н. Шмелева). – ISBN 978-5-9710-4100-9. –Текст: непосредственный.

Bilyalova A.A.

Doctor of Philology, Prof.
Naberezhnye Chelny Institute
of Kazan(Volga Region)Federal University
Naberezhnye Chelny

Билялова А.А.

доктор филологических наук,
профессор,
Набережночелнинский институт
Казанского (Приволжского)
федерального университета,
г. Набережные Челны

Tsander S.A.

Master's degree
Naberezhnye Chelny Institute
of Kazan(Volga Region)Federal University
Naberezhnye Chelny
sofiyatsander@mail.ru

Цандер С.А.

магистрантка,
Набережночелнинский институт
Казанского (Приволжского)
федерального университета,
г. Набережные Челны
sofiyatsander@mail.ru

ПЕРЕВОДЧЕСКИЕ ИНТЕРТЕКСТЕМЫ КАК ПУТЬ ПОНИМАНИЯ ЗАРУБЕЖНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРАКТИК ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ЖИЗНИ

***Аннотация:** В данной статье подчеркивается необходимость достижения адекватного перевода интертекстуальных вкраплений при учете сведений зарубежных практик непрерывного образования (на примере Соединенных Штатов Америки) в формальной системе образования в России. Выделяются интертекстемы как элементы, способствующие пониманию изложенного на переводящий язык при определении их функции в контексте смены парадигмы образовательной деятельности как гаранта качества жизни населения.*

***Ключевые слова:** образование; инновации; качество жизни; адекватный перевод; интертекстема*

INTERTEXTUAL POTENTIAL IN TRANSLATION FOR UNDERSTANDING FOREIGN EDUCATIONAL PRACTICES AS A WAY OF EDUCATIONAL AND LIFE HIGHER QUALITY

This article deals with the importance of appropriate translation of data. It is connected with lifetime education in the USA. The article reveals intertextual elements that provide other

foreign approaches' understanding. Each of them has a particular intertextual function in the context of educational paradigm shift as a way of a higher quality of life.

Key words: translation; lifetime education; intertextual function; educational paradigm; quality of life

Личность подвергается все большей экономической, научной, культурной интеграции. В данной связи возрастает роль личностного развития, необходимость, связанная с качественными изменениями, гибкостью, высокой степенью потребности в самореализации с одновременно высоким уровнем умения личности адаптироваться к стремительно меняющимся условиям для достижения достойного уровня жизни. В большом постоянно действующем информационном пространстве процесс устаревания знаний происходит все быстрее. Потому новые профессиональные качества должны включать в себя вектор на постоянное повышение квалификации деятеля той или иной сферы, прокладывать его путь развития через всю жизнь.

В данной связи важно непрерывное личностное образование и развитие, которое охватывает всю жизнь, включая формальные (Школа-ВУЗ) и неформальные меры поддержания уровня образования, а значит и уровня качества жизни. Согласно исследованиям [1] было выявлено, что существует прямая зависимость между данными показателями.

При всеобщей интеграции информационного пространства важен и учет систем образования за рубежом. Меняя парадигму на «Образование через всю жизнь» нельзя не учитывать опыт внедрения данной концепции в развитых странах, например, в США. Здесь возникает проблема традиционных и зарубежных ценностей и идеалов вплоть до прагматической стороны зафиксированных сведений. С целью внедрения новшества в систему образования в России важна роль переводчика, ведь проблему решит лишь адекватный перевод текстов образовательного дискурса, в частности интертекстуальных вкраплений как основы смыслового развития текста.

Проблемы парадигмы образования «через всю жизнь» мы рассматриваем на примере журнала «A Process Guide for Establishing State Adult Education Content Standards» [2]. Отметим, что тексты данного журнала изобилуют интертекстемами, что обуславливает специфику перевода. Объектом исследования в данном случае является интертекстуальность как общее свойство текстов, выражающееся в наличии связей между ними. Предметом исследования является перевод интертекстуальных вкраплений (из статей образовательного журнала) [2].

Актуальность исследования зиждется на понимании интертекстуальных связей в иноязычных текстах по теме инноваций в зарубежном образовании развитых стран (на примере США) с последующим переводом на родной язык и обмена опытом. В основу

исследования положена гипотеза, заключающаяся в том, что скорость и качество декодирования интертекстуальных ссылок (интертекстем) в тексте образовательного дискурса на переводимый язык выше при выявлении функции интертекстуальности, что дает решение проблемы их перевода. Исходя из вышеизложенного, целью работы является анализ интертекстуального потенциала в англоязычном тексте образовательного дискурса, который обуславливает специфику перевода интертекстуальных вкраплений. Для выполнения поставленной цели определены задачи исследования: 1) выявить интертекстемы в образовательном дискурсе; 2) выявить функции интертекстем; 4) осуществить перевод англоязычных статей журнала на русский язык; 5) описать специфику интертекстуальных вкраплений, влияющих на перевод.

В ходе анализа статей образовательного журнала (34409 единиц без пробелов, 38939 знаков с пробелами) исследованию подверглись 60 интертекстем [2]. В работе использовались следующие методы: изучение и обобщение теоретических сведений по теме, комплексный анализ, контекстуальный подход, сопоставительный анализ, описательный метод, дискурсивный анализ, семантико-стилистический анализ, статистический метод.

Среди зарубежных учёных были рассмотрены труды Ф. де Соссюра, В. Бройха, И. Пфистера, в которых ученые заявляют, что «означающее произвольно по отношению к данному означаемому, с которым у него нет в действительности никакой естественной связи» [3, 4]. Включаясь в общекультурный контекст, текст становится реакцией на предшествующие тексты и при этом может содержать интертекстуальные вкрапления или «интертекстемы» [4, с. 9]. Среди российских исследователей следует назвать М.М. Бахтина («чужое слово»), Ю.Н. Караулову («интертекстуальность»), И.В. Арнольд («интертекстуальность») и др. [5; 6; 7]. В ходе изучения теоретических источников было выявлено, что под интертекстуальностью понимается «включение в текст либо целых других текстов с иным субъектом речи, либо их фрагментов в виде маркированных или не маркированных, преобразованных или неизмененных цитат, аллюзий, реминисценций», как обобщила в своем определении И.В. Арнольд [7, с. 346]. Было выявлено, что чем ниже степень принадлежности текста конкретному автору или своду, наличию некоторой маркированности, тем выше степень множественности текста, возможности его применить в разном понимании, где определяющим становится лишь общее толкование, дискурс. Иначе велика возможность возникновения множества смысловых толкований, внедрений их в разнообразное окружение слов, что затрудняет реализацию перевода. Поэтому рассмотрим ключевые интертекстемы в рамках образовательного контекста, на которые опираются составители журнала и на которые, в первую очередь, следует опираться переводчикам при порождении замысла внутреннего высказывания на переводящий язык [2]. В тексте, подвергнутом переводу, часто ссылаются на

уже существующие стандарты, мнения компетентных лиц и др. Приведем примеры [2, с. 28-45].

1. *To work effectively as a committee, all members will need to understand the initiative from a broader, state perspective, including any parameters or non-negotiable issues (e.g., content standards must reflect the **K–12 standards**)*. 2. *The disadvantages include time conflicts that make it difficult to schedule participants and the need for skilled focus group leaders (**Appendix C, Tools and Templates**, provides moderator guidelines for focus group discussions and a sample focus group protocol)*. 3. *Document reviews, of existing materials and publications authored by stakeholder groups (e.g., **job postings, national standards, or publications from higher education admissions offices**), allow the coordinating committee to gather information without requiring a commitment of time from these groups*. 4. *«Have buy-in in mind from the beginning. Have the community involved in the process to get **buy-in**» (**Rose Brandt, Pennsylvania, Department of Education**)*.

Таблица 1 – Результат анализа интертекстем

Интертекстема	Функция (по Ж. Женнет [8])	Причина, цель заимствования	Перевод	Трансформации перевода
K–12 standards	интертекстуальность как сопричастие в одном тексте двух или более текстов	Стилеобразующая Функциональная	Стандарты K-12 являются американским выражением, которое указывает на продолжительность лет обеспечиваемого начального и среднего образования в Соединенных Штатах, от детского сада до 12-го класса	Переводческий комментарий
Appendix C	паратекстуальность как отношение текста к своему заглавию, послесловию, эпиграфу	Стилеобразующая Референционная	Приложение 3	Функциональная замена: аналог
e.g., job postings, national standards, or	интертекстуальность как сопричастие в		на примере объявлений при приеме на работу,	Функциональные замены:

Интертекстема	Функция (по Ж. Женнет [8])	Причина, цель заимствования	Перевод	Трансформации перевода
publications from higher education admissions offices	одном тексте двух или более текстов		национальных стандартов или публикаций приемных комиссий высших учебных заведений	лексические соответствия. Перестановки
Rose Brandt, Pennsylvania, Department of Education	паратекстуальность как отношение текста к своему заглавию, послесловию, эпиграфу	Информативная	Роза Брандт, штат Пенсильвания, Министерство образования	Транслитерация
buy-in	метатекстуальность как комментирующая и часто критическая ссылка на свой предтекст	Оценочная Образная Синтезирующая Креативная	отдача, лепта, вклад (выражение, пришедшее из игры «Покер»)	Функциональная замена, лексико-семантическое соответствие
	архитекстуальность, понимаемая как жанровая связь текстов			
	интертекстуальность как сопричастие в одном тексте двух или более текстов			

С точки зрения содержания образовательного дискурса данного издания основной целью публикации, подвергнутой переводу, является ознакомление читателей с особенностями создания проектов стандартов с учётом всех аспектов планирования новой законодательной инициативы. В полной мере представлена когнитивная информация, передающая объективные сведения по рассмотрению, разработке и внедрению стандартов содержания образования среди взрослого населения. В тексте подчёркивается необходимость создания специальных комиссий и коллективов и осуществления координационных действий руководящими органами для продвижения законодательной инициативы и обеспечения того, чтобы практические специалисты каждого штата удовлетворяли образовательные

потребности всех своих взрослых обучающихся, наращивали профессиональный капитал, придерживаясь согласованной системы конкретного проекта стандартов.

Учитывая изложенное и результаты анализа в таблице 1, можно констатировать, что в статьях данного образовательного журнала достаточно широко представлена интертекстуальность. Гипотеза подтвердилась: выявление функции использования интертекстом служит достижению адекватного перевода. При этом в конечном результате перевода данного проекта стандартов объективно отображаются различные взгляды, своды нормативных правил и мнения на внедрение законодательной инициативы, заключённые в том числе и в интертекстах, направленных на повышение уровня качества образования в соответствии с представленной парадигмой.

Литература

1. Дорждеева В.А. Соотношение образования и качества жизни населения в современной России // Экономическая наука и образование. – Волгоград, 2014. – С. 103.
2. A Process Guide for Establishing State Adult Education Content Standards // Content Standards Warehouse. – Washington D.C., the USA, 2005. – P. 28-46.
3. Соссюр Ф. Труды по языкознанию / Ф. Соссюр // Прогресс. – Москва, 1977. – С. 101.
4. Intertextualität: Formen, Funktionen, anglist. Jallstudien / V. Hrsg von Broich, M. Pfister // The University of Tübingen. – Tübingen, Germany, 1985. – XII. – P. 9.
5. Караулов Ю.Н. Русский язык и языковая личность / Ю.Н. Караулов, Д.Н. Шмелев // Едиториал УРСС. – Москва, 1987. – 276 с.
6. Бахтин М.М. Эстетика словесного творчества / М.М. Бахтин // Искусство. – Москва, 1986. – 445 с.
7. Арнольд И.В. Семантика. Стилистика. Интертекстуальность / И.В. Арнольд // Флинта. – Москва, 2019. – С. 346.
8. Jenny L. La stratégie de la forme / L. Jenny // Poétique. P., 1976. – №27. – P. 257-281.

Bilyalova A.A.

Doctor of Philology, Professor,
Naberezhnye Chelny Institute
of Kazan (Volga Region)
Federal University
Naberezhnye Chelny

Билялова А.А.

доктор филологических наук, профессор,
Набережночелнинский институт
Казанского (Приволжского)
федерального университета,
г. Набережные Челны

Islamova A.M.

Naberezhnye Chelny Institute
of Kazan (Volga Region)
Federal University,
Naberezhnye Chelny
aigulechka_2002@mail.ru

Исламова А.М.

студентка,
Набережночелнинский институт
Казанского (Приволжского)
федерального университета,
г. Набережные Челны,
aigulechka_2002@mail.ru

СПЕЦИФИКА ПЕРЕВОДА ИМЕН СОБСТВЕННЫХ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ФРАЗЕОЛОГИЗМОВ СПОРТИВНОЙ ТЕМАТИКИ

Аннотация: Исходными данными являются тексты, содержащие фразеологизмы спортивной тематики на английском языке и их переводы на русский язык. Предмет исследования: специфика перевода имен собственных, входящих в состав фразеологизмов спортивной тематики. Целью исследования стало выявление особенностей перевода имен собственных в составе фразеологизмов, относящихся к области спорта.

Гипотеза исследования: при переводе имен собственных, входящих в состав фразеологизмов спортивной тематики, возможны различные подходы, связанные с сохранением культурной и спортивной семантики.

В исследовании проводился анализ текстов, содержащих фразеологизмы спортивной тематики и их переводы, сравнительный анализ использованных переводчиком стратегий и тактик при переводе имен собственных, анализ воздействия таких переводческих решений на сохранение исходных смыслов и контекстуальной семантики.

Выявлены различные подходы к переводу имен собственных, входящих в состав фразеологизмов спортивной тематики. Определены основные стратегии и тактики перевода, применяемые при работе с такими фразеологизмами. Выявлены специфические особенности перевода имен собственных с учетом спортивной семантики.

Научный вклад: исследование раскрывает специфику перевода имен собственных,

входящих в состав фразеологизмов спортивной тематики, что дает новые знания в области анализа перевода фразеологической лексики.

В ходе работы были сделаны следующие выводы: при переводе фразеологизмов спортивной тематики, содержащих имена собственные, необходимо учитывать специфические особенности таких переводов и выбирать соответствующие стратегии и тактики перевода, предполагающих сохранение этнокультурного аспекта в процессе перевода.

Результаты исследования могут быть использованы переводчиками и лингвистами при работе с фразеологизмами спортивной тематики, а также при разработке переводческих стратегий и тактик.

Возможным направлением будущих исследований может стать анализ конкретных примеров перевода фразеологизмов спортивной тематики с учетом различных переводческих стратегий и тактик. Также можно провести исследование на более широком корпусе текстов, чтобы получить более обобщенные результаты.

Ключевые слова: фразеологизм; имя собственное; спорт; перевод; стратегия.

THE SPECIFICS OF TRANSLATING PROPER NAMES THAT ARE PART OF SPORTS-RELATED PHRASEOLOGICAL UNITS

Abstract: The source data are texts containing sports-related phraseology in the source language and their translations into the target language. The subject of the study is the specifics of the translation of proper names that are part of sports-related phraseological units. The purpose of the study was to study the peculiarities of the translation of proper names as part of phraseological units related to the field of sports.

Research hypothesis: when translating proper names included in the phraseological units of sports topics, various approaches related to the preservation of cultural and sports semantics are possible.

The study analyzed texts containing sports-related phraseological units and their translations, a comparative analysis of the strategies and tactics used by the translator in translating proper names, and an analysis of the impact of such translation decisions on preserving the original meanings and contextual semantics.

Various approaches to the translation of proper names that are part of sports-related phraseological units have been identified. The main strategies and tactics of translation used when working with such phraseological units are defined. The specific features of the translation of proper names, taking into account sports semantics, are revealed.

Scientific contribution: the study reveals the specifics of the translation of the names of their own, which are part of the phraseological units of sports topics, which gives new knowledge in the field of analysis of the translation of phraseological vocabulary.

In the course of the work, the following conclusions were drawn: when translating sports-themed phraseology containing proper names, it is necessary to take into account the specific features of such translations and choose appropriate translation strategies and tactics. It is important to preserve cultural and sports semantics during the translation process.

The results of the study can be used by translators and linguists when working with sports-related phraseological units, as well as when developing translation strategies and tactics.

A possible direction for future research may be the analysis of specific examples of the translation of sports-related phraseological units taking into account various translation strategies and tactics. It is also possible to conduct research on a wider body of texts in order to obtain more generalized results.

Keywords: *phraseology; proper name; sport; translation; strategy.*

Перевод играет незаменимую роль в самых разнообразных сферах жизнедеятельности людей в качестве одной из вариаций межкультурной коммуникации и одного из существенных способов конвергенции языков и культур. Эволюция науки переводоведения на сегодняшний день обусловлена, прежде всего, вопросом соответствующей передачи семантического содержания информации из исходного языка на язык перевода. Иной проблемный аспект – успешная репрезентация национального своеобразия – переплетается со стремлением читать перевод как оригинал, принимая на себя при этом мироощущение носителей взятого иностранного языка. Здесь становится актуальной проблема адекватности передачи фразеологических единиц, поскольку они в наиболее полной мере воссоздают национально-выразительную картину мира своей нации.

Следует подчеркнуть, что фразеология является общезначимым лингвистическим феноменом хотя бы потому, что фразеологизмы характерны для всех языков. При этом невозможно идентифицировать фразеологические единицы разных языков как абсолютно тождественные. Устойчивые выражения обладают более комплексной лексико-грамматической и семантической композицией по сравнению с другими лингвистическими единицами (словами, словосочетаниями и даже морфемами). Это можно объяснить тем, что немаловажную роль в их формировании играют экстернальные факторы: социокультурный, исторический, лингвокультурологический и географический.

Фразеологический актив абсолютно любого языка насчитывает некоторое количество ФЕ (фразеологических единиц) с компонентом-онимом. Необходимо выделить, что ФЕ с

именем собственным в составе являются живым и эффективным способом эмоционально-выразительного восприятия действительности и отображением признака субъективности нации в языковой системе. Основу фразеологизмов составляют слова, а потому семантика последних напрямую связана с интеракцией входящих в их состав лексических элементов. Все составляющие фразеологизмов, в том числе имена собственные, следует рассматривать в качестве своеобразно употребленных лексем, поскольку они претерпевают потерю собственной буквальной коннотации в составе ФЕ и приобретают совершенно новое смысловое содержание наряду с остальными элементами фразеологической единицы. Отсюда, фразеологизм воспринимается как комплекс семантических элементов: выразительного, аксиологического, эмотивного, а также функционально-семантического.

Перевод фразеологизмов – дело не из легких, а если говорить о ФЕ с компонентом-именем собственным, то задача значительно усложняется ввиду того факта, что условными синонимами фразеологии можно назвать «образность», «лаконичность», «семантическое многообразие». Онимы, будучи частью фразеологических единиц, с особым размахом употребляются в разговорной речи, в художественной литературе, в политическом дискурсе, в СМИ, в прессе, а также в области спорта.

В соответствии с классификацией И. Л. Кучешевой, по лексическому значению были выделены фразеологизмы, в состав которых входят антропонимы, топонимы, мифонимы. [3] Антропонимы обладают понятийными значениями, которые указывают на следующие признаки: человек является носителем антропонима; принадлежность к языковой национальной общности; пол человека.

Рассмотрим примеры:

Cooper's test (пер. тест Купера). Тест Купера – это общее название ряда тестов на физическую подготовленность организма человека, разработанные американским доктором Кеннетом Купером. В данном случае при переводе был использован прием калькирования.

Yurchenko double twist (пер. упражнение Юрченко). В русском языке существует еще одно название – прыжок Юрченко. Это популярная группа 3 прыжков, которые большинством гимнасток используют из-за хорошо изученных методик изучения и исполнения. Здесь использован прием опущения.

Обратимся к следующей группе имен собственных в составе фразеологических единиц – мифонимам, которые являются фразеологическими единицами с собственными именами, которые имеют связь с античной мифологией. Например:

Auroga (пер. аврора). Аврора – одна из обязательных фигур синхронного плавания для юниоров. Название элемента соотносится с именем богини утренней зари Авроры в

древнеримской мифологии. Перевод данного фразеологизма осуществлен при помощи транскрибирования.

Фразеологические единицы, которые содержат топонимы, выделены в отдельную группу. Они представляют интерес как объекты ономастики и как объекты страноведения. Во многих топонимах содержится информация о прошлых эпохах, миграциях, смене народа и пр. [6] Примеры:

Australian crawl (пер. австралийский кроль) и American crawl (пер. американский кроль). Оба термина обозначают разновидность кроля (англ. Crawl – ползание) – вид плавания на животе, в котором левая и правая часть тела совершают гребки попеременно. Австралийский (двухударный) и американский (шестиударный) кроль отличаются техникой выполнения. Прием перевода – калькирование.

При переводе ФЕ с именами собственными используются все типы переводческих соответствий, однако чаще всего среди фразеологизмов спортивной тематики встречаются те, что переводятся приемом калькирования или по-другому путем точного воспроизведения средствами переводящего языка их морфемной или словесной структуры.

Задачи, стоящие перед переводчиком при переводе ФЕ, поистине огромны: ему надо передать смысл, отразить образность оборота, найти по возможности, аналогичное русское изречение, наконец, не упустить из виду своеобразие и экспрессию идиоматического языка. Для этого от переводчика требуется не только глубокое знание языков, но и знание истории, мифологии, библеизмов, классической и современной литературы. Перевод образной фразеологии представляет для переводчика значительные трудности еще и потому, что часто имеется опасность принять фразеологическую единицу за свободное сочетание слов или, исходя из характера образа, неправильно истолковать его значение. [1, с.53]

Литература

1. Влахов, С. Непереводимое в переводе / С. Влахов, С. Флорин. – М.: Международ. отношения, 1980. – 340с.
2. Ефимова, Е.С. К вопросу о топониме как компоненте английской фразеологической единицы / Е.С. Ефимова // Актуальные проблемы английской лингвистики и лингводидактики. Сборник научных трудов. Москва, 2018. – С. 37-41.
3. Жеглова, Е.А. Особенности употребления имен собственных в фразеологизмах английского языка / Е.А. Жеглова // Сборник материалов заочных научно-практических конференций. – 2020. – С. 2845-2849.
4. Кучешева И. Л. Лексико-семантический анализ имен собственных в составе английских и русских фразеологических единиц: лингвокультурологический подход // Вестник ЧитГУ. – 2008. – №3 (48). – С. 30-33.

5. Нечаев И. В. Русско-английский спортивный словарь. М.: Русский язык. –2006. – 196 с.
6. Суперанская А.В. Общая теория имени собственного. – М.: Издательство ЛКИ, 2007. – 368с.
7. Тасыбекова, Ж.С. Способы передачи фразеологизмов в концепте «толерантность» с английского языка на русский язык на основе сопоставительного анализа / Ж.С. Тасыбекова // Язык и культура. – 2017. – С. 192-195.
8. Хомутникова, Е.А. Фразеологизмы с компонентом-именем собственным в английском языке: культурно-специфичный и семантико-грамматический аспекты / Е.А. Хомутникова, Ю.В. Леготина // Вестник Курганского государственного университета. – 2018. – № 2 (49). – С. 73-77.

Bilyalova A.A.

Doctor of Philology,
Professor,
Naberezhnye Chelny Institute of Kazan
(Volga Region) Federal University
Naberezhnye Chelny

Билялова А.А.

доктор филологических наук,
профессор,
Набережночелнинский институт
Казанского (Приволжского)
федерального университета,
г. Набережные Челны

Timofeeva V. V.

Student,
Naberezhnye Chelny Institute
of Kazan (Volga Region) Federal University
Naberezhnye Chelny
timofeevavitalia9@gmail.com

Тимофеева В.В.

студент, Набережночелнинский
институт Казанского (Приволжского)
федерального университета,
г. Набережные Челны
timofeevavitalia9@gmail.com

ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕВОДА АНГЛОЯЗЫЧНЫХ ТЕКСТОВ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ДИСКУРСА

Аннотация: в статье рассматриваются проблемы перевода англоязычных текстов экономического дискурса. Для исследования было проанализировано 80 единиц из области экономики, отобранных из англоязычных журналов «Wall Street Journal» и «The Economics Times» за 2024 год. В работе были использованы следующие методы: анализ научной литературы, сравнительный метод, лингвистический анализ, метод сплошной выборки, систематизация и обобщение результатов исследования. Предмет исследования: проблематика перевода англоязычных текстов экономического дискурса. Цель: выявление часто-встречаемых проблем при переводе англоязычных текстов экономического дискурса. Гипотеза: для передачи информации с одного языка на другой необходимо учитывать экономико-политический контекст, включающий социальные, культурные, идеологические намерения. В результате исследования было выявлено, что передача информации осуществляется на лексическом, стилистическом и грамматическом уровнях текста и являются основными целями перевода экономических текстов. Результаты работы могут быть использованы на семинарах по лексикологии, теории перевода, языкознанию и в переводческой деятельности.

Ключевые слова: англоязычные тексты; экономический дискурс; перевод; переводческие трансформации.

PROBLEMS OF TRANSLATION OF ENGLISH-LANGUAGE TEXTS OF ECONOMIC DISCOURSE

Abstract: *the article deals with the problems of translating English-language texts of economic discourse. For the study, 80 units from the field of economics were analyzed, selected from the English-language magazines «Wall Street Journal» and «The Economics Times» for 2024. The following methods were used in the work: analysis of scientific literature, comparative method, linguistic analysis, continuous sampling method, systematization and generalization of research results. The subject of the research is the problems of translation of English-language texts of economic discourse. Purpose: to identify common problems in the translation of English-language texts of economic discourse. Hypothesis: to transfer information from one language to another, it is necessary to use a more accurate translation. As a result of the study, it was revealed that the transfer of information is carried out at the lexical, stylistic and grammatical levels of the text and are the main goals of translating economic texts. The results of the work can be used in seminars on lexicology, translation theory, linguistics and in translation activities.*

Key words: *english-language texts; economic discourse; translation; translation transformations.*

Введение

Ввиду масштабных изменений в международной бизнес-среде, которые оказывают сильное влияние на общую экономическую ситуацию в мире, экономика находится в центре внимания ученых и экспертов. Динамичные экономические изменения, произошедшие во всех странах мира, оказывают влияние на все сферы жизни, в том числе и на язык.

Начало XXI века характеризуется растущим интересом ученых к когнитивной лингвистике, то есть лингвистическому исследованию их типологического дискурса с точки зрения коммуникации и прагматики.

Обзор литературы

Данное исследование основано на трудах выдающихся ученых в области теории перевода, лексикологии, теории дискурса, таких как Л.Ф. Дмитриева, Д.М. Понтон, Т.В. Ларина, Е.Н. Малюга, Т.А. Ширяева и другие.

Понятие «экономический дискурс» не имеет однозначной трактовки. Исходя из множества определений, ученые отмечают две формулировки: первая – концепция текстов, возникающих под воздействием экстралингвистических, социокультурных и прагматических факторов; вторая – коммуникативное явление, как комплекс особых реферативных актов. Оба высказывания указывают на то, что в сфере экономики ключевым является экономический

текст, который является главным средством общения в экономической области и имеет свои особенности в зависимости от целевой аудитории и контекста.

В экономическом дискурсе можно выделить несколько подтипов: финансовый дискурс, бухгалтерский дискурс, налоговый дискурс и деловой дискурс. Участниками таких обсуждений выступают юристы, обычные люди, государство, журналисты, ученые и другие [3].

О событиях и фактах, происходящих в мире экономики, отдельные граждане и общество в целом узнает благодаря средствам массовой информации (СМИ). Для того чтобы заинтересовать и проинформировать человека, очень важно уметь использовать правильные грамматические формы, разнообразные языковые приемы, экономическую терминологию, а также умело сочетать слова разных стилей и жанров, и все это не обязательно должно быть представлено в строгой логической последовательности.

Синтаксическая конструкция экономического дискурса представляет собой форму для выражения релевантного содержания, к ним относятся эллиптические предложения, фрагментация (в частности, парцелляция), вводные конструкции, скобочные компоненты (включение уточняющей информации в основное высказывание), союзные структуры, цитаты, диалогические конструкции и т.д.

Для того чтобы правильно понимать и использовать различные виды речи, важно провести комплексный лингвистический анализ, учитывая социолингвистические и прагматические аспекты изучаемого языкового явления. При изучении экономического дискурса подробно исследуются его закономерности и основные характеристики с использованием таких категорий, как участники, контекст, цели, ценности, стратегии, тематика, различные виды и стили, важные тексты и дискурсивные шаблоны [3].

Многие исследователи говорят, что в экономических обсуждениях участвуют различные группы людей: юристы, физические лица, государство, журналисты, ученые, преподаватели и другие. Когда речь идет о временных и пространственных аспектах экономического диалога, понятие «хронотоп» имеет свои особенности: это включает в себя восприятие социального времени (как люди интуитивно воспринимают ход социальной жизни) и социального пространства (система социальных отношений, которую каждый человек интуитивно чувствует) [6].

На сегодняшний момент перевод англоязычных текстов экономического дискурса является требуемым для осуществления точной передачи и уяснения информации международного взаимодействия. Для успешного перевода экономических текстов необходимо учитывать экономико-политический контекст, включающий социальные,

культурные, идеологические намерения. Основной целью экономического дискурса является влияние на получателя и стимулирование его к определенным действиям.

В текстах экономической тематики довольно часто применяются языковые средства, такие как: метафора, метонимия, фразеологизмы, специализированная терминология и другое. Переводчику необходимо обладать определенными узкопрофессиональными знаниями для осуществления корректного, близкого по смыслу, перевода, поскольку данный род деятельности нуждается в качественной лингвистической подготовке. Помимо этого, специалист перевода должен обладать экстралингвистической информацией, потому что экономические тексты наделены обильным применением фразеологических единиц и оборотов, которые отражают языковую картину мира. Большинство недостатков, допускаемых при передаче фразеологизмов является принятие фразеологических оборотов за свободные словосочетания. Это означает, что фразеологические выражения являются идиоматичными, они воспринимаются как готовые выражения в речи [4]. Следовательно, перед переводчиком стоит задача в выявлении типа словосочетания: свободного или фразеологического, следует уделить особое внимание контекстуальному содержанию, и после этого заменить его на соответствующий эквивалент.

Материалы и методы

Материалом исследования послужили англоязычные журналы «Wall Street Journal» и «The Economics Times».

Для выполнения работы мы применили несколько методов исследования:

1. Анализ научной литературы;
2. Сравнительный метод;
3. Лингвистический анализ;
4. Метод сплошной выборки;
5. Систематизация и обобщение результатов исследования.

Результаты исследования

Как показывает исследование, ученые считают, что для верного структурирования терминологических единиц представляет собой однозначный перевод. В большинстве случаев перевод англоязычной лексики на русскую осуществляется посредством разнородности в грамматическом строе языков, то есть расхождений в морфо-синтаксической структуре.

К примеру, слово *bond* в экономической статье из журнала «Wall Street Journal» от 1 февраля 2024 года, которое переводится как *облигация*: «Five-year government **bond** prices have rallied around 14 basis points since the news that fourth-quarter inflation hit a two-year low».

Иногда встречаются случаи, когда один и тот же термин может иметь различные морфо-синтаксические структуры. По итогу слово закрепляется в языке в качестве термина, хотя его грамматическая структура может иметь несколько вариантов при переводе.

Например, словосочетание *government budge* в статье из журнала «The Economics Times» от 1 февраля 2024 года, которое можно перевести как *государственный бюджет*, или *бюджет государства*: «*Since a **government's budget** is an elaborate exercise, each part of income is well defined to ensure the calculations of government finances and the budget are meticulous.*».

Иногда термины в английском и русском языках интерпретируются с разной структурой, что может затруднить поиск точных соответствий при переводе. Это различие часто проявляется при переводе односложных терминов, которые соответствуют более сложным составным терминам в русском языке.

Например, слово *overheads* в статье журнала «The Economics Times» за 7 февраля 2024 года, которое переводится как *накладные расходы*: «*Every company generally incurs general and administrative **overheads** like costs related to the hiring of accountants, lawyers, audits and office maintenance costs*».

Когда мы переводим текст с английского на русский, иногда слова могут иметь несколько значений, что приводит к неоднозначности при переводе, поскольку их можно передать разными русскими словами. Также возможны ситуации, когда одному английскому термину соответствуют несколько разных русских терминов в зависимости от контекста. Рассмотрим причины вариативности терминов.

Первая причина связана с существованием русских терминов со схожими значениями, но они по-разному сочетаются с другими терминами и общеупотребительными словами.

Вторая причина связана с тем, что в русском языке есть тождественные термины, которые аналогично передают сущность английских слов, избегая уникальных функциональных различий. Например, *repayment* – выплата, погашение; *agreement* – соглашение, договор.

Третьей причиной является наличие международных терминов-дубляжей: применение русских и заимствованных терминов для выражения одних и тех же понятий, например, *investor* – инвестор, вкладчик; *manager* – менеджер, управляющий.

Обсуждения и заключения

Таким образом, при переводе экономических текстов следует учитывать особенности профессиональной коммуникации, включая позицию автора и специфику восприятия текста адресатом. Экономические тексты отличаются от других своей сложностью и использованием специализированных выражений, которые редко встречаются в словарях. Это может вызвать

затруднения для переводчика при передаче смысла. Чтобы обеспечить адекватный перевод, нужно тщательно анализировать контекст и овладеть языковыми особенностями и терминологией обоих языков. Главные цели перевода экономических текстов - передача информации на различных языковых уровнях и прагматических функций текста. Это достигается через точность перевода, которая требует умения переводить между языками. Для понимания и освоения информации коммуникант или переводчик должен обладать языковой, лингвокультурной и профессиональной компетенциями, которые существенно влияют на результат коммуникации.

Литература

1. Борботько В.Г. Принципы формирования дискурса: от психолингвистики к лингвосинергетике / В.Г. Борботько // «Либроком». – 2011. – М. – С. 200-288.
2. Володина М.Н. Язык СМИ – основное средство воздействия на массовое сознание / М.Н. Володина. Режим доступа: <http://evrtist.narod.ru/textl2/03.htm> (дата обращения 05.02.2024).
3. Карасик В.И. Языковой круг: личность, концепты, дискурс / В.И. Карасик // Гносис. – 2004. – М. – С. 130-165.
4. Кулемина К.В. Основные виды переводческих трансформаций / К.В. Кулемина // Вестник АГТУ. – 2007. – А. – С. 143-146.
5. Почепцов Г.Г. Теория коммуникации / Г.Г. Почепцов // Рефл-бук. – 2001. – К. – С. 641-653.
6. Malyuga E.N. Functional Approach to Professional Discourse Exploration in Linguistics / E.N. Malyuga // Springer. – 2019. – P. 329-334.
7. Shiryayeva T.A. Business discourse: language, knowledge, text: monograph / T.A. Shiryayeva // Publishing house of PSLU. – 2009. – P. 136-144.

Goryacheva O.N.

Candidate of Philological Sciences, Associate Professor, Associate Professor, Naberezhnochelninsky Institute of Kazan (Volga Region) Federal University, г. Naberezhnye Chelny, olganikgor@mail.ru

Горячева О.Н.

кандидат филологических наук, доцент, Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского) федерального университета, г. Набережные Челны, olganikgor@mail.ru

Shaisultanova E.I.

Candidate of Philosophy, Associate Professor, Naberezhnochelninsky Institute Kazan (Volga Region) Federal University, г. Naberezhnochelninsky Institute of Kazan (Volga Region) Federal University, Naberezhnye Chelny, mir_sh@mail.ru

Шайсултанова Э.И.

кандидат философских наук, доцент, Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского) федерального университета, г. Набережные Челны, mir_sh@mail.ru

ГУМАНИСТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ»

Аннотация: *Статья посвящена осмыслению социального опыта и его интеграции в жизнь современного студента, которому необходимо научиться действовать в мире разных взглядов, ценностных установок, конфессиональных принадлежностей, эстетических предпочтений. Методологической основой исследования стал прогностический метод и принцип историзма, которые используются наряду с предложенными в курсе интерактивными методами и групповыми заданиями. Цель работы связана с осознанием потенциала гуманитарных наук в формировании гражданской ответственности и личностной идентичности, влияющих на качество жизни современного человека. Актуальность заключается в определении возможностей личностного развития при изучении дисциплины «Основы российской государственности» с учетом гуманистической направленности современного образования.*

Практическая значимость предложенного материала определяется формированием у студентов способности воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах. Статья

может быть полезна для всех, кто интересуется ролью российской государственности в современном обществе.

Ключевые слова: *глобализация, идентичность, гуманистический потенциал, межкультурное разнообразие, российская государственность*

HUMANISTIC POTENTIAL OF THE DISCIPLINE «FUNDAMENTALS OF RUSSIAN STATEHOOD»

Abstract: The article is devoted to the comprehension of social experience and its integration into the life of a modern student who needs to learn to interact in the world of different views, values, confessional affiliations, and aesthetic preferences. The methodological basis of the study was the predictive method and the principle of historicism, which are used along with the interactive methods and group assignments proposed in the course. The purpose of the work is related to the realisation of the potential of the humanities in the formation of citizenship and personal identity, taking into account the modern tasks and prospects for the development of Russian statehood. The relevance lies in the identification of opportunities for personal development in the study of the discipline «Basics of Russian statehood» taking into account the humanistic orientation of modern education.

The practical significance of the proposed material is determined by the formation of students' ability to perceive the intercultural diversity of society in socio-historical, ethical and philosophical contexts. The article can be useful for all those who are interested in the role of Russian statehood in modern society.

Key words: *globalisation, identity, humanistic potential, intercultural diversity, Russian statehood*

Введение

Ускорение научно-технического прогресса на рубеже XX–XXI вв. повысило значимость естественных и точных наук. Поиск объективной истины, установление объективных закономерностей в эволюции мира постепенно привели к «сакрализации» науки и техники, что влияет и на качество жизни современного человека. Несмотря на успехи в области совершенствования техники остаются нерешенными экологические, социальные, этнические проблемы. Недостаточно передавать знания, исходя из классического идеала научности, необходимо воспитание личностных качеств. Человеку важно осознавать смысл своего существования, практической деятельности, чтобы полностью состояться как личность, недостаточно быть хранителем определенного знания. Осмыслить имеющийся

социальный опыт и интегрировать его в жизнь, научиться взаимодействовать в мире разных взглядов, ценностных установок, конфессиональных принадлежностей, эстетических предпочтений помогают гуманитарные науки.

Цель работы связана с осознанием потенциала гуманитарных наук в формировании гражданственности и личностной идентичности с учетом современных задачи, перспектив развития российской государственности. Актуальность заключается в определении возможностей личностного развития при изучении дисциплины «Основы российской государственности» с учетом гуманистической направленности современного образования.

Теоретическая значимость статьи состоит в расширении методологии, включении новых подходов и методов преподавания дисциплины.

Практическая значимость исследования заключается в системном поиске альтернативных форм работы со студентами, изучающими дисциплину «Основы российской государственности», способствующей формированию чувства патриотизма и личностной идентичности, восприятию межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

Материалы и методы

Погружение в научное пространство философии, истории, литературы формирует критическое отношение к миру, мировоззрение. Ключевым элементом мировоззрения человека является идентичность, то есть вопрос о том, кем считает себя человек, к какой культуре и традициям себя причисляет. Угрозы процесса глобализации проявляют себя в размывании границ идентичности, возникновении проблем межкультурной коммуникации, связанных с непониманием культурных особенностей и традиций других народов. Например, Л.Д. Петряков рассматривает идентичность в рамках проблемы размывания границ и отмечает, что «идентичность становится переменной величиной» [4, с.66] и зависит от большого количества внешних и внутренних факторов.

Методологической основой исследования стал прогностический метод и принцип историзма, которые используются наряду с предложенными в курсе интерактивными методами и групповыми заданиями.

Глобализация, как процесс всевозрастающей взаимосвязанности и взаимозависимости стран мира, оказывает глубокое влияние на различные аспекты жизни, включая идентичность. С одной стороны, глобализация способствует универсализации ценностей, норм и культурных установок. Это приводит к тому, что люди разных национальностей, религий и культур все больше похожи друг на друга. С другой стороны, глобализация стимулирует этническое и культурное самосознание, люди осознают ценность своей уникальной культуры и языка. В результате этих противоречивых процессов происходит размывание границ идентичности,

некоторые чувствуют себя одинокими и изолированными. Глубокие трансформации общественных связей, связанные с цифровыми технологиями, позволяют современным ученым говорить о проблемах «в отношениях между гуманитарным знанием и модерностью» [5, с.113]. Студенты все чаще не могут однозначно определить свою национальную, религиозную и культурную принадлежность, что приводит к такому негативному эффекту как потеря чувства общности.

Определяя потенциал формирования гражданской позиции с точки зрения идентичности в рамках курса «Основы российской государственности», можно указать на следующие работы: статью «Российская государственность как дидактическая единица учебно-методического комплекса «Основы российской государственности», авторы которой считают ее важной для изучения специфики России и воспитания патриотизма в молодежной среде [1], теоретико-правовой анализ курса «Основы российской государственности», представленный Мамычевым А.Ю. [3].

Структурное разнообразие курса «Основы российской государственности» позволяет трансформировать преподавательский подход к дисциплине в зависимости от профиля вуза, его территориального нахождения.

Результаты

Включение в учебные планы российских вузов с 2023-2024 учебного года дисциплины «Основы российской государственности» направлено на становление гражданской и политической позиции студентов с учетом происходящих в стране событий. Междисциплинарная составляющая отражена в целях, сформулированных в УМК: «формирование у обучающихся системы знаний, навыков и компетенций, а также ценностей, правил и норм поведения, связанных с осознанием принадлежности к российскому обществу, развитием чувства патриотизма и гражданственности, формированием духовно-нравственного и культурного фундамента развитой и цельной личности, осознающей особенности исторического пути Российского государства, самобытность его политической организации и сопряжение индивидуального достоинства и успеха с общественным прогрессом и политической стабильностью своей Родины». Важно подчеркнуть культурное разнообразие Отечества, в течение долгих столетий бывшее залогом успешного выхода из испытаний, выпавших на долю России.

Данный курс нацелен на формирование у студентов способности воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах и состоит из пяти разделов, формирующих представление:

1. о том, что такое Россия – как страна, государство, общество;
2. о концепции государства-цивилизации;

3. об особенностях и ценностях российской культуры, о мировоззрении;
4. о современном политическом устройстве страны;
5. о вызовах будущего и перспективах.

Основные подходы в преподавании курса:

- аксиологический подход - опора на основные ценности российского общества (единство многообразия, сила и ответственность, согласие и сотрудничество, любовь и доверие, созидание и развитие, социальная солидарность, свобода и ответственность);

- историко-культурологический подход в изучении самобытной культуры и цивилизационной идентичности, социальной и ценностной преемственности для формирования межкультурного диалога, принятию многонационального характера российской цивилизации, бережного отношения к культурному наследию народов России.

- многофакторный подход в изучении истории российского общества, государства, культуры;

На занятиях предполагается создание стимулирующей обучающей среды; развитие у студентов навыков критического, аналитического мышления; развитие у студентов коммуникативных навыков через участие в диспутах, защите проектов, дебатах; развитие у студентов навыков сотрудничества через выполнение работ в малых и средних группах, групповых проектов.

В рамках данного исследования особый интерес представляет третий модуль курса «Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации», который посвящен мировоззренческим, культурологическим, аксиологическим вопросам. Он состоит из двух лекций «Мировоззрение и идентичность», «Мировоззренческие принципы (константы) российской цивилизации» и пяти семинарских занятий «Ценностные вызовы современной политики», «Концепт мировоззрения в социальных науках», «Системная модель мировоззрения», «Ценности российской цивилизации», «мировоззрение и государство».

Задачи модуля предполагают формирование ценностных ориентиров у обучающихся; воспитание чувства гордости и сопричастности к своей культуре и своему народу; представление этических и мировоззренческих оснований российской цивилизации, отражающих ее многонациональный, многоконфессиональный, солидарный характер; знакомство с историческим опытом межкультурного диалога и его преимуществами; воспитание бережного отношения к научному и культурному наследию народов России.

После изучения на лекциях различных концепций мировоззрения, основных категорий темы, особенностей российского мировоззрения, на практическом занятии «Ценности российской цивилизации» было организовано изучение мировоззренческих установок и базовых ценностей через знакомство с традиционной культурой народов России (сказки,

пословицы, традиции, обычаи). Сказки, пословицы в художественно-символической форме проявляют этническое сознание, знакомят с моделями поведения и регуляторами отношений в обществе, демонстрируют способы взаимодействия с окружающим миром, то есть способствуют пониманию мировосприятия своего народа.

На основе ответов студентов, подготовивших пересказ сказки и тематические подборки пословиц народов России, были выделены транслируемые в них ценности: уважение к старшим, защита природы, семья, материнство, справедливость, покровительство слабым, сила и ответственность, род, любовь, созидание. В ходе совместного обсуждения после ответов студенты пришли к выводу, что традиционная культура транслирует ценности, понятные и близкие каждому человеку: ценность материнства и продолжения рода, ценность отчизны, силы духа, нравственности, свободы, созидания.

Для более глубокого погружения в ценностные и мировоззренческие грани традиционной культуры студентам I курса НЧИ КФУ было предложено выполнить совместную работу по созданию картины мира на примере ценностных установок, транслируемых народными сказками, предварительно разделившись на группы славянских, тюркоязычных, кавказских, угро-финских народов (см. рис.1).



Кавказские народы



Тюркоязычные народы



Финно-угорские народы

Славянские народы

Рисунок 1 – Традиции и культура народов России

В ходе работы по созданию рисунков, отражающих традиции и культурное многообразие народов мира студентам было предложено подумать, в чем состоит разница в представлениях о традиционных ценностях у старшего поколения и молодежи. Пространство совместной творческой деятельности способствует проявлению способностей студентов к сотрудничеству, взаимодействию, делегированию полномочий, организации работы в группе, ответственности. Совместная творческая работа по воспроизведению традиций народной культуры, формирует личностные установки, базирующиеся на сопричастности к отечественной истории, культуре и осознание ответственности за ее сохранность. Работа по изучению традиций и культуры народов России позволяет лучше понять российскую культуру и ее ценности.

Заключение

Возникающее на наших глазах цифровое общество не может в своих морально-этических нормах опереться ни на что кроме базы уже существующего гуманитарного знания. Результатом изучения в российских вузах новых дисциплин должно стать формирование у

российской молодежи патриотизма и «уверенности в ее будущем в России как государственной цивилизации» [2, с.102]. Задачу осознания собственной гражданственности и идентичности выполняют гуманитарные науки с гуманистическим потенциалом, в частности новая дисциплина «Основы российской государственности»,

Литература

- 1 Гребенкина А.А., Сергеев С.К., Колесникова О.В., Романников О.Д. 2023. Российская государственность как дидактическая единица учебно-методического комплекса «Основы российской государственности». – Вестник педагогических инноваций. № 1(69). С. 22-31.
- 2 Гуляев А. А. Значимость новой дисциплины в вузах - «Основы российской государственности» // Власть. 2023. Том. 31. № 5. С. 100-103.
- 3 Мамычев А.Ю. 2023. Основы российской государственности: теоретико- правовой анализ. – Вестник ТГПИ. Специальный выпуск № 2. Гуманитарные науки. С. 110-124.
- 4 Петряков Л. Д. Феномены современности: «размывание» границ и оформление идентичностей / Л. Д. Петряков // Приграничные конфликты и пути их разрешения в исторической ретроспективе: Сб. матер. Всероссийской научно-практической онлайн-конференции «Дихотомия войны и мира: приграничные регионы в переломные исторические эпохи», Псков, 03–04 декабря 2020 года. – Псков: Псковский государственный университет, 2021. – С. 65-71.
- 5 Степанчук Ю. А. Гуманитарное знание между цифрой и смыслом: к вопросу о роли гуманитарных наук в цифровом обществе / Ю. А. Степанчук // Известия Уральского федерального университета. Серия 1: Проблемы образования, науки и культуры. – 2020. – Т. 26, № 1(195). – С. 112-119.

Goryacheva S.A.
postgraduate student,
ITMO University,
г. St. Petersburg
e-mail s.a.goryacheva@itmo.ru

Горячева С.А.
аспирантка,
Университет ИТМО,
г. Санкт-Петербург
e-mails.a.goryacheva@itmo.ru

ВЛИЯНИЕ ПАТЕНТОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ПИЩЕВЫХ БИОТЕХНОЛОГИЙ НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПОТРЕБИТЕЛЯ

***Аннотация:** Статья посвящена патентованию как дополнительному фактору регулирования качества продукции в области пищевых биотехнологий. Производителям пищевых продуктов приходится учитывать не только правовые нормы использования интеллектуальной собственности, но и внедрять на предприятиях системы стандартов пищевой безопасности.*

Цель работы заключается в изучении особенностей патентования результатов научной работы в области пищевых биотехнологий.

Актуальность определяется как изменениями в общих подходах к патентному праву, так и спецификой применения патентов в биотехнологиях.

Результатом проведения научных исследований в области пищевых биотехнологий является не только разработка новых продуктов питания, но и совершенствование уже существующих, что оказывает влияние на качество жизни современного потребителя.

***Ключевые слова:** биотехнологии, патентование, пищевая безопасность, патентный ландшафт, интеллектуальная собственность, производство.*

IMPACT OF PATENTING IN THE FIELD OF FOOD BIOTECHNOLOGY ON THE QUALITY OF CONSUMER'S LIFE.

***Abstract:** The article is devoted to patenting as an additional factor of product quality regulation in the field of food biotechnology. Food producers have to take into account not only legal norms of intellectual property use, but also to implement food safety standards systems at their enterprises.*

The purpose of the work is to study the peculiarities of patenting the results of scientific work in the field of food biotechnology.

The relevance is determined both by changes in the general approaches to patent law and the specifics of patent application in biotechnology.

The result of scientific research in the field of food biotechnology is not only the development of new food products, but also the improvement of existing ones.

Key words: *biotechnology, patenting, food safety, patent landscape, intellectual property, production.*

Введение

Патентование в любой научно-исследовательской деятельности играет роль регулятора юридических и экономических взаимоотношений между участниками рынка. В области пищевых биотехнологий дополнительным фактором регулирования становятся гарантии качества продукции. Производителям пищевых продуктов приходится учитывать не только правовые нормы использования интеллектуальной собственности, но и внедрять на предприятиях системы стандартов пищевой безопасности.

Цель работы заключается в изучении особенностей патентования результатов научной работы в области пищевых биотехнологий. Актуальность определяется изменениями в общих подходах к патентному праву, спецификой применения патентов в биотехнологиях.

Результатом проведения научных исследований в области пищевых биотехнологий является как разработка новых продуктов питания, так и совершенствование уже существующих, что оказывает влияние на качество жизни современного потребителя.

Материалы и методы

Процесс создания инноваций пищевых продуктов длительный и ресурсозатратный. При этом результат проведенных комплексных научных исследований и производственных экспериментов может оказаться убыточным или неконкурентоспособным. В работе использованы методы анализа, систематизации данных, патентный анализ на основе открытой базы The Lens.

Риск невосполнимых затрат, всегда присутствующий в наукоемких технологиях, в рамках пищевых технологий увеличивается в связи требованиями выполнения ГОСТов, стандартов пищевой безопасности и необходимостью дополнительных исследований перед запуском в массовое производство. В связи с этим патентная защита инноваций и коммерческих интересов является крайне важной для любой организации, которая вкладывает ресурсы в разработку или совершенствование пищевых технологий. Сам патент, помимо описания научного открытия или нового подхода несет в себе важную регуляторную функцию, он «информирует третьи лица о сущности новизны» [6, с.217] и детализирует

ограничения, накладываемые правообладателем, на использование запатентованной технологии.

В Статье 1363 Гражданского кодекса Российской Федерации установлены определенные сроки действия исключительных прав на изобретение, полезную модель, промышленный образец [3]. Эти сроки начинают действовать с даты подачи заявки на выдачу патента и заканчиваются в зависимости от категории патента: двадцать лет - для изобретений; десять лет - для полезных моделей; пять лет - для промышленных образцов. В соответствии с тем же гражданским кодексом именно с даты подачи заявки на патент государство уже может осуществлять свою деятельность по защите прав и регулированию патентных споров.

Результаты

Патентование в области биотехнологий предполагает, что к изобретению, подлежащему защите авторским правом, относится «любой биологический материал, содержащий генетическую информацию, способный к саморазмножению или воспроизведению в биологической системе» [7, с.68]. В момент подачи патентной заявки возникает задача правильного описания изобретения. Разработки в современных биотехнологиях зачастую имеют крайне высокий уровень сложности как самих инноваций, так и их взаимосвязей с другими технологическими процессами в цепочке, о чем подробно сообщается в работе «Патентование белков и белковых конструкций: экспертиза, проблемы, пути решения» [2]. При этом регистрация патента по изобретению обязательно должна сопровождаться исчерпывающей информацией как о самой сути изобретения, так и его реализации в конкретном случае. Это позволит изобретателю оформить патент, а после его окончания и перехода в общественное пользование предоставить последователям возможность на воспроизведение изобретения.

При описании изобретения должны быть в явном виде прописаны три ключевых фактора: «новизна изобретения», «изобретательский уровень» и «промышленная применимость». «Новизна изобретения» должна быть гарантирована не только отсутствием патента на данное изобретение, но и отсутствием материалов в печати или другом свободном доступе о данном изобретении. «Изобретательский уровень» в свою очередь должен определенным (понятным для специалистов) образом указывать на инновационную составляющую сути изобретения. «Промышленная применимость» это возможность серийно выпускать продукцию по запатентованной технологии.

Организацией и поддержкой патентной системы в Российской Федерации занимается «Федеральная служба по интеллектуальной собственности» (Роспатент). Процесс патентования имеет двоякое предназначение. Во-первых, это защита интеллектуальных прав собственника, а во-вторых, - гарантии накопления в свободном доступе технологий, срок

патентования которых уже истек. Применительно к пищевым биотехнологиям мы имеем дополнительный фактор - пищевую безопасность. Не только производители, но и потребители и надзорные органы должны иметь возможность убедиться в безопасности употребления запатентованного продукта и отсутствии долгосрочных отрицательных побочных эффектов от его употребления.

Дополнительные проблемы при учете зарегистрированных изобретений создают системы патентования, которые стали наднациональными или, как их называют, региональными. Например, «Евразийская патентная организация» представляет интересы всех государств ее участников, предоставляя им возможность подавать запросы на регистрацию патента напрямую, минуя национальные системы патентования. Как отмечает в своей статье Форманюк М. М. «... действие регионального патента на территории государств участников Евразийской системы патентования не может исключать действие на их территории национального патента, что и допускает возможность двойного патентования изобретения» [5, с.16]. Таким образом, у международных компаний возникает необходимость дополнительно отслеживать и согласовывать свои патентные заявки с региональными патентными организациями.

К особенностям патентования в пищевой технологии относят различные виды патентов, применимые к одному и тому же продукту. Можно выделить три основных вида патентов, применимых в сфере пищевых технологий.

В первую очередь, механизмы патентного права могут быть использованы в защите состава продукта, блюда, питательной смеси и т.д. Такой патент защищает только количественные характеристики ингредиентов, используемых в продуктах питания, при этом не учитывается способ или особенности приготовления, внешний вид блюда или торговая марка под которым оно поступит в продажу. Отдельным патентам может быть зарегистрирован способ приготовления продукта. Этот способ патентования считается самым сложным. При формировании заявки на подобный патент должны быть тщательно описаны способы приготовления и состав входящих в него ингредиентов. Третья распространенная форма патентования пищевых продуктов - это защита дизайна промышленного образца. Здесь учитывается только внешний вид блюда или упаковка продукта. Данный вид патентования важен для защиты подделок по принципу схожести упаковки продукции крупных пищевых производств.

Наряду с функциями защиты авторских прав изобретателей и производителей, патентная система выполняет несколько других не менее, а иногда и более важных задач. Одна из таких задач связана с аккумулярованием и систематизацией результатов современных научных исследований и изобретений в открытых базах данных. Системы регулирования

патентов предоставляют в открытый доступ к классифицированным перечням изобретений и кратким описаниям сути изобретения в форме реферата. В Российской Федерации одной из таких систем является поисковый сервис, представленный на сайте Федеральной службы по интеллектуальной собственности gospatent.gov.ru [4]. Ознакомление с материалами, представленными в этих открытых источниках, помогает изобретателям правильно сориентироваться как в направлениях патентования в интересующей их области, так и изучить формальные признаки необходимые для получения патента на свое изобретение. Примером подобного использования информации из патентных баз данных в области биотехнологий может служить работа И.Г. Дежина по оценке развития российских биотехнологий для скотоводства, в основе которой лежит «патентный анализ на основе открытой базы The Lens». В работе показано, что анализ патентной базы данных позволяет раскрыть взаимосвязь технологических направлений и продемонстрировать влияние регуляторных факторов, связанных например «с ужесточением правил использования во многих странах антибиотиков и гормонов» [1, с.158]. Изучение патентной активности в определенной области исследований позволяет оценить как степень актуальности данного направления, так и качественные характеристики потенциальных перспектив его развития.

Заключение

Патентные данные используются научно-исследовательскими институтами для определения бизнес-стратегии развития исследований или получения гранта. Патентная информация содержит ценные сведения об охраняемом изобретении, его правопреемниках, условиях использования. Изучая базу патентов, можно оценить не только новизну и теоретические аспекты использования запатентованной технологии, но также можно оценить предполагаемый охват рынка и избежать возможных юридических последствий от использования технологий схожих с описанными в патенте. Так называемый анализ патентного ландшафта: это получение всестороннего обзора состояния патентования в конкретной области. Без подобного анализа невозможно грамотное планирование инвестиций в области НИОКР. Если продукция находится в условиях конкурентного рынка, а на рынке пищевых технологий уровень конкуренции как правило довольно высок, патентный анализ становится инструментом не только для борьбы с конкурентами, но и средством отстаивания своих законных интересов в бизнесе. При выводе нового пищевого продукта на стадию коммерческой реализации, патентные базы свободного поиска позволяют ограничить риск нарушения авторских прав в первую очередь через грамотное, профессиональное информирование участников рынка о сути изобретения, что позволяет зачастую избежать дорогостоящих юридических разбирательств и делает патентную среду прозрачной для всех участников.

Литература

1. Дежина И. Г. Развитие российских биотехнологий для скотоводства (оценка на основе патентного анализа) / И. Г. Дежина, А. Г. Арутюнян // ЭКО. – 2023. – № 7(589). – С. 149-171.
2. Патентование белков и белковых конструкций: экспертиза, проблемы, пути решения. Часть III / Н. Б. Лысков, И. Б. Никитина, Е. А. Смирнова, М. С. Лаптева // Патенты и лицензии. Интеллектуальные права. 2021. № 11. С. 22-28.
3. Сайт Консультант Плюс. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая)» от 18.12.2006 N 230-ФЗ (ред. от 07.10.2022) Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64629/9e7ee220e4fac9a5158bb4406a5cb4e224e5122e/ (Дата обращения: 07.03.24)
4. Сайт Федеральной службы по интеллектуальной собственности «Роспатент». Режим доступа: rospatent.gov.ru (Дата обращения: 05.03.24)
5. Форманюк М. М. Проблема двойного патентования изобретения в Евразийской и национальных системах патентования. /М. М. Форманюк //Изобретательство. – 2011. – Т. 11. – № 6. – С. 15-18
6. Хобракова А.С. Патентование и защита авторских прав в области биотехнологии. /А.С. Хобракова //Природные соединения и здоровье человека. Выпуск 3, Иркутск, 2021, С. 215-218
7. Чурилов А. Проблемы патентной охраны биотехнологических изобретений /А. Чурилов //Интеллектуальная собственность. Промышленная собственность. – 2019. – № 3. – С. 67-77.

Zaitseva G. V.

Economics teacher,

MBOU «Lyceum No. 120 of Chelyabinsk»

Chelyabinsk,

e-mail: galinazay.g@yandex.ru

Зайцева Г. В.

учитель экономики,

МБОУ «Лицей № 120 г. Челябинска»

г. Челябинск,

e-mail: galinazay.g@yandex.ru

КАРМАННЫЕ ДЕНЬГИ ДЛЯ ДЕТЕЙ, КАК СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ НА РАЗВИВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

***Аннотация** Статья посвящена обучению детей практике использования денежных средств. В статье определяется необходимость подготовки детей к финансовой самостоятельности с раннего возраста на основе обучения правилам распределения, траты и накоплений денег с помощью самостоятельности распоряжения карманными деньгами. обоснована взаимосвязь раннего обучения финансовой грамотности в части распоряжения деньгами и формированием человеческого капитала развиваемых территорий.*

***Ключевые слова:** финансовая грамотность; карманные деньги; человеческий капитал; права ребенка; развиваемая территория.*

POCKET MONEY FOR CHILDREN AS A WAY OF FORMING FINANCIAL LITERACY AS A FACTOR IN IMPROVING THE QUALITY OF LIFE OF PEOPLE IN THE DEVELOPED TERRITORIES

***Abstract:** The article is devoted to teaching children the practice of using money. The article defines the need to prepare children for financial independence from an early age on the basis of learning the rules of distribution, spending and saving money through the independence of pocket money management. the interrelation of early financial literacy education in terms of money management and the formation of human capital in the developed territories is substantiated.*

***Keywords:** financial literacy; pocket money; human capital; children's rights; developed territory.*

Развитие промышленных территорий связано, прежде всего, с формированием человеческого капитала, обучением людей не только определенным технологическим наукам, но и формированием функциональной грамотности, которая включает и финансовую грамотность. Способы формирования финансовой грамотности включают, прежде всего, умение обращаться с денежными средствами от первого дня заработка работников, которые для развития промышленных территорий определяют основной человеческий капитал для развития каждой отдельно взятой территории промышленности, поэтому столь важно ввести систему формирования финансовой грамотности, начиная с раннего возраста. Одним из направлений формирования финансовой грамотности в части распоряжения личными финансовыми средствами, являются карманные денежные средства, выдача которых сегодня законодательно не определена.

Вообще, если говорить о возникновении необходимости образования для детей, берет свое начало не так давно, лишь в начале XX века «первым международным документом о правах ребенка стала Декларация о правах ребенка (Женевская декларация о правах ребенка), принятая Лигой Наций в 1924 г. на основе разработанных в 1923 г. Эглантин Джебб основных положений Декларации прав ребенка.» [13, с. 229].

Постепенно мировое сообщество пришло от женевской конференции 1924 года к Декларации прав ребенка 1959 года [3]. а затем и к Конвенции прав ребенка 1989 года [2], которые уже были одобрены ООН. В 1990 году к Конвенции присоединился и Советский Союз, а в дальнейшем Российская Федерация декларировала права детей в Конституции РФ [1].

Согласно российских и международных документов дети имеют право на образование, а родители обязаны создать условия для образования детей, в том числе, для формирования финансовой грамотности.

Однако, в Советском Союзе, как считает Амахина, А. А. считалось, что подрастающему поколению деньги не нужны, но дети умели распоряжаться деньгами, потому что оказывали помощь семье, в частности, осуществлением покупок в магазине по заданию родителей, но понятия карманных денег не существовало [6, с. 83].

В современной России сформировано законодательство, которое позволяет совершать некоторые сделки в определенном возрасте. В частности, малолетние в возрасте от шести до четырнадцати лет вправе самостоятельно совершать: мелкие бытовые сделки; сделки, направленные на безвозмездное получение выгоды, не требующие нотариального удостоверения либо государственной регистрации и «по распоряжению средствами, предоставленными законным представителем или с согласия последнего третьим лицом для определенной цели или для свободного распоряжения». Таким образом законодатель

подтвердил, и возможность получения карманных денег, и освоение финансовой грамотности с раннего возраста [4].

С 14 лет ребенок может заняться бизнесом – стать самозанятым, частично распоряжаться деньгами на депозите: самостоятельно его пополнять или снимать проценты, без доступа к телу самого депозита. Доходность такого «детского вклада» примерно соответствует общему уровню ставок на долгосрочные депозиты, а преимуществом является государственная страховка, позволяющая вернуть сумму до 1,4 млн рублей. С 14 лет подросток может открыть брокерский счёт на свое имя и покупать на него различные ценные бумаги и совершать сделки только, но выводить деньги с брокерского счёта с письменного согласия родителей, можно открыть и индивидуальный инвестиционный счёт (ИИС) и может получать налоговый вычет в размере 13% с подоходного налога, что актуально в случае, самостоятельного заработка подростком, в качестве самозанятого или авторским правом [4].

Представленные элементы законодательства позволяют сделать вывод о том, что современные дети с раннего возраста должны получать знания и практику для формирования финансовой грамотности. И если учреждения дошкольного воспитания и образовательные организации начально и основного образования готовы взять на себя обучения основам финансовой грамотности, то функции практического образования должны взять на себя родители.

Целью образовательной деятельности являются распространение и систематизация знаний по финансовой грамотности и создание предпосылок для формирования финансовой культуры. Если финансовая грамотность определяется как основные знания, умения и навыки, необходимые для принятия финансовых решений в целях достижения финансового благополучия и управления финансовыми рисками; то финансовая культура – это ценности, установки и поведенческие практики граждан в финансовой сфере, зависящие от воспитания, уровня финансовой грамотности, опыта принятия финансовых решений, уровня развития финансового рынка и общественных институтов.

Однако, в условиях формирования системы обучения финансовой грамотности в 2016-17 годах, по мнению, Ропотиной Е.И. «Участие родителей как законных представителей обучающихся, субъектов образовательного процесса, не рассматривалось [14, с.69]. Однако, время пошло и опыт финансового образования в других странах показал необходимость участия родителей в процессе, и поэтому «на современном этапе в РФ родительское просвещение является одним из наиболее востребованных и активно развивающихся направлений в современном образовании» [14, с.70].

Жолобова А. В. считает, что для воспитания в подростке умения жить в финансовой и в цифровой денежной среде, родители должны дать понять, что деньги «материальны» в

любом виде.» Получая навык обращения ребенка с осознанность, стоит начать с родительского влияния, и ребенку, прежде чем вступать наличными деньгами, он осознает их гражданский оборот в полной мере и поймет, способы появления денег у родителей [9, с.61].

Журавлева, В. В. определяет финансовую грамотность, как помощь детям в подготовке к трудным жизненным ситуациям, когда научившись управлять своими средствами, став взрослыми, они смогут не только увеличить доход и создать резервы, чтобы обеспечить личную безопасность в случае непредвиденных обстоятельств, поэтому столь важно обеспечить финансовую стабильность в обществе [10, с.50]. И это значит, что ребенок должен уметь распоряжаться деньгами.

Таким образом, система выделения карманных денег детям становится первоосновой формирования финансовой грамотности, определяющей финансовое поведение взрослого человека в обществе с умением распоряжаться своими средствами, которые он будет получать в форме вознаграждений за труд.

История применения карманных денег для детей в формировании финансовой грамотности, имеет недолгую историю. Вероятно, началось применение системы выдачи детям карманных денег в условиях активного формирования среднего класса - примерно в 50ые годы XX века. Родоначальником выдачи карманных денег детям считается Япония, а примером уникального отношения к деньгам является Китай. Очевидно, здесь прослеживается особая культура востока по отношению к деньгам и неслучайно, многие новшества в создании денег относятся к истории развития Китая. Во все, даже самые сложные времена, китайским детям на праздники, на дни рождения дарили деньги, одновременно, густонаселенный Китай не имеет пенсионного, социального обеспечения, и дети Китая с малых лет впитывают умение копить деньги, учатся собирать деньги на «черный день». Взрослые китайцы и сегодня держат денежные средства на счетах в банке под очень низким процентом (процент вклада 3 %), являясь инвесторами развивающегося Китая – своей родины. Может быть, неслучайно и Япония, и Китай сегодня являются наиболее развитыми странами мировой экономики.

Психологи США считают, что количество выдаваемых карманных денег нужно приурочить к возрасту ребенка – в 6 лет выдавать 6 долларов, в 7 лет – 7 долларов и так по возрастающей возраста до 18 лет. Вероятно, эта сумма выдается в неделю. Одновременно можно назвать уникальной культуру развития финансовой грамотности в США, где всегда ценились труд и предпринимательские способности, и поэтому детей приучали к труду с ранних лет. Трудясь, ребенок получает деньги на свои «карманные расходы» за счет работы в сельском хозяйстве, осуществляя уход за больными людьми, присматривая за детьми, работая официантом, посудомойкой в заведениях общественного питания: разные штаты имеют свое

законодательство в отношении применения детского труда. Бизнесом в США дети могут с 14 лет. Так решается вопрос обучения труду и финансовой грамотности одновременно.

Формирующийся в обществе Европы средний класс, с учетом уроков Второй мировой войны, пришел к необходимости выдачи карманных денег подрастающему поколению. Каждая европейская страна пошла по своему пути в вопросах обучения детей финансовой грамотности на использовании карманных денег.

В Германии деньги выдают родители в размерах, определяемых государством. Если деньги детям не выданы, то родители рискуют получить штраф, может быть, поэтому родители немецких детей удерживают сумму налогов при выдаче карманных денег. Сумма карманных выплат составляет от 50 центов в неделю 6-летним детям до 15 евро к 18 годам.

Во Франции сумма карманных денег составляет с 11 лет - до €24 в месяц, а с 15 лет - до €60 в месяц. Французские родители, выдавая деньги, сразу приучают детей к накоплениям, а за каждый проступок дети лишаются карманных денег.

В Великобритании государственная машина не только определяет сумму карманных денег, но и выдает ее родителям или на карты детей. Наиболее высокая сумма карманных денег была у детей в возрасте от 16 до 17 лет - 12,75 фунтов стерлингов. Последнее исследование GoHenry children показало, что еженедельные карманные расходы детей в настоящее время составляют в среднем 7,54 фунта стерлингов на ребенка. У 14-летних карманные расходы увеличились на 2,5% по сравнению с предыдущим годом, составив в среднем 12,15 фунтов стерлингов в неделю [16].

В Скандинавии, согласно опросу, проведенному банком среди родителей в Норвегии, Швеции, Финляндии и Дании, больше всех получают маленькие финны – в среднем 28 евро. Статистические данные показали, что родители в Финляндии выдают детям в возрасте от 8 до 14 лет на карманные расходы в среднем 27,6 евро в месяц, в Дании и Норвегии дети получают в среднем 24 евро, а в Швеции - 22 евро. Финляндия также занимает первое место в этом рейтинге, учитывая покупательскую способность, а не номинальную стоимость полученных карманных денег, а Дания занимает последнее место. В Швеции дети могут открыть свой бизнес с 15 лет [7].

В нейтральной Швейцарии ребенку рекомендуется выдавать с 6 лет 1 франк, с 7 лет - 25 франков, с 8 лет - 3 франка, а с 9 - 4 франка, с 10 до 12 лет - 25-30 франков, с 12 до 14 - 30-50, с 15 лет – 80 франков [15].

Однако, просто выдать деньги детям на карманные расходы недостаточно. Нужно организовать систему образования и практики взаимодействия детского сада, школы, родителей. Детский сад и школа формируют знания о потребностях людей, о денежных средствах, возможности получения денежных средств, определяя основным источником труд

с необходимостью обучения в течение всей жизни, в том числе для организации бизнеса в будущем; правилах грамотного расходования и накопления денежных средств, грамотного инвестирования. Родители же должны обеспечить детям практику деятельности в виде выдачи карманных денег, мягкого контроля их движения для того, чтобы дети могли сделать ошибки, исправить их и сформировать привычки финансового поведения, которые будут положены в основу распоряжения деньгами в течение всей жизни.

Изучая системы снабжения карманными деньгами детей разных стран, каждая семья может выработать собственные правила выдачи, отчетности, контроля и использования карманных денег детьми. Здесь необходимо понимать, как правильно поставить цели и задачи и в целом перед системой взаимодействия с деньгами в форме получения, отчетности и контроля, и перед ребенком: его умения ставить цели, задачи, достижения целей.

Современные исследователи проблематики человеческого капитала в качестве важнейших форм вложений в человека выделяют: образование (время обучения); производственную подготовку; охрану здоровья (медицинское обслуживание); миграцию (трудовую мобильность); подбор и анализ информации о ценах на рассматриваемые виды вложений; демографические аспекты (рождение детей и уход за ними) и т.п. [11, С.8]. И, надо сказать, что само понятие «вложение в человека» неотъемлемо от его финансового состояния и умения распоряжаться деньгами в течение всей жизни от момента формирования финансовых привычек.

И если образовательные организации выполняют свою работу по обучению финансовой грамотности, а родители организуют процесс взаимодействия детей с деньгами, то развиваемая промышленная территория получит достойного востребованного специалиста, предпринимателя, инвестора, который сможет определять востребованные регионом профессии, будет грамотно распоряжаться заработной платой, откладывая денежные средства, как в форме предупреждения текущих проблем: болезней, потеря работы, так и для обеспечения будущих крупных трат: покупки автомобиля, жилья, открытия бизнеса, формирования будущего своих детей и обеспеченной старости, то развиваемая территория сможет сформировать востребованный человеческий капитал, который и послужит дальнейшему ее развитию.

Литература

1. Конституция Российской Федерации. Принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 года с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 1 июля 2020 года <http://www.kremlin.ru> URL : <http://www.kremlin.ru/acts/constitution/item#chapter2> Дата обращения 24 февраля 2024 г
2. Конвенция о правах ребенка одобрена Генеральной Ассамблеей ООН 20.11.1989 г. вступила в силу для СССР 15.09.1990 г. КонсультантПлюс, 1992-2024 <https://www.consultant.ru/URL> : https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_9959/ Дата обращения 24 февраля 2024 г
3. Декларация прав ребенка Провозглашена резолюцией 1386 (XIV) Генеральной Ассамблеи от 20 ноября 1959 года <https://base.garant.ru> URL : <https://base.garant.ru/2562501/?ysclid=lsx83cv6zl375116613> Дата обращения 24 февраля 2024 г
4. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 24.07.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.10.2023) КонсультантПлюс, 1992-2024 <https://www.consultant.ru/URL> : https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/cc856395792cdd3ebdb55d49f5f2f9b8d6cabced/ Дата обращения 24 февраля 2024 г
5. Стратегия повышения финансовой грамотности и формирования финансовой культуры до 2030 года Утв. распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 октября 2023 г. № 2958-р <https://моифинансы.пф> URL : <https://app-dev.моифинансы.пф/storage/62951/startegiia-2024-2030.pdf> Дата обращения 24.02.2024 г
6. Амахина, А. А. Деньги в жизни современного подростка / А. А. Амахина // Социология. - 2013. - № 1. - С. 82-87. - EDN RPXUYP.
- Вишневский, И. Сколько денег получают дети в Скандинавии на карманные расходы <https://1prof.by/news> URL : <https://1prof.by/news/stil-zhizni/skolko-deneg-poluchajut-deti-v-skandin/?ysclid=lszxl7quvl309472025> Дата обращения 24 февраля 2024 г
7. Гребенькова, Л.А. Роль международных организаций и международного права в обеспечении несовершеннолетним защиты от вовлечения в противоправную деятельность, опасную для их жизни и здоровья «Международное право и международные организации», 2021, № 4 © КонсультантПлюс, 1992-2024 <https://www.consultant.ru/URL> : https://www.consultant.ru/law/podborki/zhenevskaya_deklaraciya_prav_rebenka_1924/?ysclid=lsy kqbgh4a465474387 Дата обращения 24 февраля 2024 г
8. Жолобова, А. В. Получение навыков финансовой грамотности при использовании карманных денег школьниками / А. В. Жолобова // ЮРИСПРУДЕНЦИЯ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ и практики : сборник статей V Международной научно-практической

конференции, Пенза, 15 ноября 2023 года. – Пенза: Наука и Просвещение (ИП Гуляев Г.Ю.), 2023. - С. 58-63. - EDN XUITAF.

9. Журавлева, В. В. Финансовая грамотность как неотъемлемая часть воспитательного процесса детей и школьников / В. В. Журавлева // Финансовая грамотность населения: проблемы, региональные практики и перспективы развития : Сборник научных статей по материалам II Межрегиональной научно-практической конференции, Калуга, 21 октября 2022 года / Под редакцией В.А. Матчинова, О.Н. Сусяковой. - Калуга: Калужский филиал федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», 2022. - С. 46-51. - EDN EJGMJT.

10. Зоткина Н. С. Человеческий капитал как ведущий фактор развития компании : монография / Н. С. Зоткина, М.С. Гусарова, А.В. Копытова. - Чебоксары: Издательский дом «Среда», 2021 - 164 с. URL : <https://docs.yandex.ru/docs/view?tm=1708836189&tld=ru&lang=ru&name=Action29-99266.pdf>Дата обращения 24 февраля 2024 г

11. Как детей учат обращаться с деньгами в разных странах <https://www.sravni.ru/URL> : <https://www.sravni.ru/text/kak-detej-uchat-obrashhatsja-s-dengami-v-raznykh-stranakh/>Дата обращения 24 февраля 2024 г

12. Крейденко, Т. Ф. Нормативно-правовые документы международные о защите прав детей / Т. Ф. Крейденко // География детства междисциплинарный синтез исследовательских подходов и практик : Тематический словарь-справочник. - Санкт-Петербург : Центр научно-производственных технологий «Астерион»; Владивостокский университет экономики и сервиса, 2020. - С. 228-231. - EDN BTNVGA. URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=45587691>Дата обращения 24 февраля 2024 г

13. Ропотина, Е. И. Финансовая грамотность родителей школьников: состояние и пути развития / Е. И. Ропотина // Непрерывное образование: XXI век. - 2020. - № 1(29). - С. 68-81. - DOI 10.15393/j5.art.2020.5350. - EDN GVBSRH.

14. Сауткин, М. Дети и деньги <https://aboutswiss.ch> URL : <https://aboutswiss.ch/dengi-i-biznes/deti-i-dengi/> Дата обращения 24 февраля 2024г

15. Сколько карманных денег мы должны давать нашим детям? © <https://www.gohenry.com/uk/>URL : <https://www.gohenry.com/uk/blog/pocket-money/how-much-pocket-money-should-we-give-our-kids>Дата обращения 24 февраля 2024 г

Zvonok A. A.
Candidate of Philosophy,
Lugansk State Pedagogical
University,
Lugansk,
al.zvonok@gmail.com

Звонок А.А.
кандидат философских наук,
Луганский государственный
педагогический университет,
г. Луганск,
al.zvonok@gmail.com

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СОЦИАЛИЗАЦИЯ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ: МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ

***Аннотация:** Статья поднимает методологические вопросы измерения уровня профессиональной социализации как одного из факторов повышения качества жизни. Рассмотрены основные проблемы, препятствующие объективному измерению показателя профессиональной социализации в социологии. Показано многообразие трактовок понятия профессиональной социализации в социальных науках. Подчеркнута проблема нехватки методик измерения уровня профессиональной социализации у состоявшихся специалистов. Очерчены проблемы формирования шкал измерения профессиональной социализации и выработки методик расчета интегрального показателя профессиональной социализации на базе составляющих ее эмпирических признаков.*

***Ключевые слова:** профессиональная социализация; качество жизни; методология; измерение; интегральный показатель.*

PROFESSIONAL SOCIALIZATION AS FACTOR OF INCREASING QUALITY OF LIFE: METHODOLOGICAL PROBLEMS OF MEASUREMENT

***Abstract:** The article raises methodological issues of measuring the level of professional socialization as one of the factors in improving the quality of life. The main problems, that impede the objective measurement of the indicator of professional socialization in sociology, are considered. The variety of interpretations of the concept of professional socialization in the social sciences is shown. The problem of lack of methods for measuring the level of professional socialization among accomplished specialists is emphasized. The problems of forming scales for measuring professional socialization and developing methods for calculating the integral indicator of professional socialization on the basis of its constituent empirical characteristics are outlined.*

Key words: professional socialization; quality of life; methodology; measurement; integral indicator.

Сегодня значительную часть своей жизни большинство людей проводят на работе, с профессией же зачастую связано и восприятие человеком своего места, положения в обществе. И.Г. Окрепилова и С.К. Венедиктова прямо указывают среди основных параметров качества жизни такие компоненты как занятость и профессиональный рост индивида [1, с. 12]. Последние, в свою очередь, являются составляющими такого интегрального показателя как профессиональная (профессионально-трудовая) социализация. Таким образом, успешная профессиональная социализация выступает как важный фактор повышения качества жизни, в связи с чем, возникает необходимость в средствах ее адекватного измерения (для целей мониторинга, разработки и проверки эффективности соответствующих социальных технологий и т.д.). Успешное измерение профессиональной социализации позволяет влиять на нее в случае необходимости для достижения заданных значений. Благодаря этому происходит управление качеством жизни работающих индивидов на уровне отдельных организаций и бизнес-структур, что оказывает благотворное влияние на их функционирование. Однако измерение подобных интегральных показателей связано с необходимостью разрешения ряда методологических проблем, рассмотрению которых посвящена данная работа.

Прежде всего, основой любого социологического измерения является интерпретация и операционализация соответствующих понятий. В нашем случае первым серьезным методологическим препятствием является значительное многообразие трактовок и концепций понятия «профессионально-трудовая социализация», несогласованность интерпретаций данного понятия и составляющих его компонентов в проблемном поле социологии.

Ранние определения данного понятия являются весьма широкими и расплывчатыми, например, А.Г. Красноперова, понимает профессионально-трудовую социализацию как развитие профессиональных качеств человека, начинающееся с раннего трудового образования и продолжающееся на протяжении всей его жизни, в процессе чего происходит усвоение социальных норм, культурных ценностей, профессиональное саморазвитие личности, ее самореализация в обществе. При этом в профессионально-трудовой социализации выделяется два ключевых периода: социализация во время получения образования и социализация во время трудовой деятельности [2, с. 77]. В целом, соглашаясь и принимая данное определение, заметим, что подобные «общие» трактовки достаточно трудно подвергаются разбиению на конкретные эмпирические признаки, подлежащие измерению. Более поздние исследования таких авторов как А.Л. Журавлев представляют

профессиональную социализацию в виде системного комплекса конкретных компонент, измерение которых в отдельности не представляет особых сложностей:

- профессиональная подготовка (формирование профессионального самосознания, направленности, информированности, умелости личности);
- адаптация к трудовой деятельности (интегрирование молодого специалиста в профессиональную деятельность);
- накопление профессионального опыта (приобретение способности к самостоятельному выполнению профессиональных функций);
- мастерство (способность ставить амбициозные цели и решать сложные профессиональные задачи);
- авторитет (рост отношения и одобрения со стороны других работников в процессе успешной профессиональной деятельности);
- наставничество (самореализация в процессе передачи накопленного опыта и мастерства другим молодым работникам) [3, с. 115].

Наиболее комплексные модели профессиональной социализации, например, А.В. Вайсбурга, могут включать в себя такие компоненты как профессиональную предрасположенность, профессиональные ресурсы (уровень подготовки), профессиональную деятельность, профессиональные коммуникации, профессиональную идентичность, профессиональную информированность, профессиональную компетентность, профессиональную активность, профессиональную культуру и профессиональное мышление [4, с. 37]. Однако помимо собственно разработки концепции требуется, чтобы она получила достаточно признание в научном сообществе. В данном случае новые «полные» трактовки профессиональной социализации проигрывают устаревшим, но более известным ее интерпретациям.

Отдельно отметим, что сегодня основной фокус большинства прикладных и академических исследований профессиональной социализации сосредоточен на изучении профессиональной социализации в образовательный период, профессиональная же социализация в трудовой деятельности рассматривается более узко, зачастую ограничиваясь периодом трудовой адаптации начинающего специалиста. Таким образом, ограничивая мониторинг внутри организаций лишь вопросами интеграции начинающих работников и их социальной адаптации, проблема успешности профессиональной социализации недостаточно рассматривается в отношении молодых специалистов и совсем игнорируется в отношении опытных состоявшихся работников, которые представляют основной человеческий капитал организации. Это может приводить к таким проблемам как профессиональное выгорание, разочарование в профессии, снижение профессиональных качеств, наконец, полная потеря

специалиста в результате его ухода из профессии. Иначе говоря, актуализируется задача выработки адекватных методик измерения профессиональной социализации не только в период получения образования, но и в процессе трудовой деятельности работника, при этом мониторинг должен производиться не только в адрес начинающих специалистов, но в отношении всех работников организации.

Однако, даже рассматривая только методики измерения профессиональной социализации начинающих специалистов, мы не можем не отметить ряд общих проблем, характерных и для этого инструментария. Например, среди различных направлений измерения профессиональной социализации молодых специалистов нам удалось найти лишь одну многокомпонентную методику, в равной мере учитывающую как начальный период профессиональной адаптации, так и более поздние периоды становления их профессионального становления. Это разработанная авторским коллективом Челябинского государственного педагогического университета программа мониторинга профессиональной социализации молодых специалистов – выпускников педагогических вузов в образовательных учреждениях. Хотя изначально программа разрабатывалась под систему образования, составляющие ее показатели профессиональной социализации не имеют жесткой привязки к образовательной среде (однако при внедрении программы в иные профессиональные области потребовалась бы замена части измерительного инструментария под новую профессиональную сферу – конкретных тестов, опросников и методик диагностики определенных показателей). Трехуровневые показатели и соответствующий измерительный инструментарий показаны в нижеприведенной таблице 1.

Итоговый общий уровень адаптированности и профессиональной социализированности специалиста получается простым усреднением полученных оценок по соответствующим показателям, получая итоговую оценку от 1 (низкий уровень) до 3 (высокий уровень). Несмотря на относительно высокий уровень разработки (в сравнении с другими аналогичными методиками), данный способ также может стать объектом для критики в некоторых аспектах.

Во-первых, спорным является разбиение показателя именно на трехуровневые шкалы. Да, такие исследователи как М.К. Карпова выделяют три уровня профессиональной социализации, однако есть и четырехуровневые (К.Ю. Лебедева), и даже пятиуровневые модели (А.В. Морозова) [6, с. 155]. При этом принятая модель должна согласовываться с теоретической интерпретацией профессиональной социализации, которая используется для разработки инструмента ее измерения.

Таблица 1 - Оценивание степени профессиональной социализации молодого специалиста – выпускника педагогического вуза в образовательном учреждении (В.В. Садырин и др.) [5, с. 15–33]

Этапы измерения	Трехуровневые показатели (низкий уровень – 1 балл, средний уровень – 2 балла, высокий уровень – 3 балла)	Измерительный инструментарий
Адаптационный этап (1 год)	Профессиональная активность, успешность	Учет и регистрация выполненной работы, качественный анализ выполненной работы
	Удовлетворенность условиями работы в образовательном учреждении	Опросник, анкета
	Эмоциональная комфортность	Опросник
	Психосоматическое состояние	Комплексная диагностика
	Готовность к дальнейшей деятельности в образовательном учреждении	Анкета, опросник, тестовая карта
Профессиональная социализация (2–3 год)	Профессиональная успешность, активность	Учет и регистрация выполненной работы, портфолио, качественный анализ выполненной работы
	Идентификация себя с профессией	Анкета
	Планы профессионального роста	Тест
	Профессионально значимые личностные качества	Методика групповой оценки
	Психосоматическое состояние	Комплексная диагностика
	Индивидуальный стиль профессиональной деятельности	Анкета

Во-вторых, гораздо более серьезной методологической проблемой является метод вычисления интегрального показателя на основе составляющих: очевидно, что уравнивание роли таких показателей индивидуальный стиль профессиональной деятельности и психосоматическое состояние без присваивания различных весовых коэффициентов каждому из них будет заметно снижать точность интегральной оценки, нивелируя степень значимости показателей для объекта исследования. Здесь уместнее была бы разработка интегрального показателя методом суммирования средневзвешенных арифметических групповых показателей [7]. Однако выработка подобных сложных методов оценки – на порядок более сложная задача, требующая значительного количества ресурсов. Все это доказывает, что точное измерение профессиональной социализации является гораздо более сложной и многоаспектной проблемой, чем ее принято считать.

Таким образом, на основе вышеизложенного можно выделить следующие методологические проблемы (их же можно рассматривать в качестве соответствующих

актуальных задач теории и методологии социологии), требующие решения для успешного измерения профессиональной социализации, что, в свою очередь, позволит как влиять на ее уровень, так и опосредованно локально управлять качеством жизни работающих индивидов:

1. Выработка в проблемном поле социологии общепринятых научным сообществом интерпретаций понятия «профессиональная социализация», содержащих в себе достаточно полную модель для его операционализации – разбиения на эмпирические показатели.

2. Разработка методик измерения профессиональной социализации состоявшихся специалистов (или универсальных методик, подходящих как начинающим, так и опытным специалистам), потому что согласно большинству современных интерпретаций, профессиональная социализация продолжается в течение всей профессиональной трудовой деятельности индивида (и, соответственно, может нарушаться даже у опытных работников).

3. Разработка шкал измерения профессиональной социализации, напрямую связанных с теоретическими моделями, на основе которых вырабатывались эмпирические показатели, подлежащие измерению.

4. Разработка научно-обоснованных методик расчета интегрального показателя «профессиональной социализации» с учетом индивидуального вклада составляющих его эмпирических показателей (их весовых коэффициентов), полученных в результате анализа влияния конкретных компонентов профессиональной социализации.

Литература

1. Окрепилова И.Г. Управление качеством жизни: учебное пособие / И.Г. Окрепилова, С.К. Венедиктова. – СПб.: Издательство СПбГУЭФ, 2010. – 104 с.

2. Красноперова А.Г. Профессионально-трудовая социализация в образовательном процессе комплекса / А.Г. Красноперова // Фундаментальные исследования. – 2008. – № 2. – С. 77–79.

3. Кох И.А. Профессионально-трудовая социализация молодежи в реформируемом обществе / И.А. Кох, В.А. Орлов // Вопросы управления. – 2020. – № 1(62). – С. 109–122.

4. Вайсбург А.В. Модель процесса профессиональной социализации специалиста / А.В. Вайсбург // Профессиональная ориентация. – 2014. – № 1. – С. 32–43.

5. Методические рекомендации по организации и проведению мониторинга профессиональной социализации молодых специалистов – выпускников педагогического вуза в образовательном учреждении / В.В. Садырин, Н.О. Яковлева, Л.В. Трубайчук [и др.]. – Челябинск : Издательство Челябинского государственного педагогического университета, 2013. – 101 с.

6. Макарова С.Н. Уровни профессиональной социализации: концептуальный аспект / С.Н. Макарова // Известия Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена. – 2008. – № 62. – С. 152–157.

7. Васильева Л.В. Анализ методических подходов к построению интегральных экономических показателей / Л.В. Васильева // Экономические исследования и разработки. – 2017. – № 12. – С. 8–18.

Imamutdinova S.M.

*candidate of economic sciences
associate professor of Production management
department Naberezhnye Chelny Institute, Kazan
Federal University
Naberezhnye Chelny*

Имамутдинова С.М.

*кандидат экономических наук,
доцент Набережночелнинского
института Казанского
(Приволжского) федерального
университета,
г. Набережные Челны*

Khakimova Z.V.

*Expert of Production management
department
Naberezhnye Chelny Institute
of Kazan (Volga Region) Federal University
Naberezhnye Chelny*

Хакимова З.В.

*специалист по УМР, старший
преподаватель
Набережночелнинского
института Казанского
(Приволжского) федерального
университета,
г. Набережные Челны*

ВЛИЯНИЕ СЕМЬИ НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Аннотация: статья посвящена анализу роли семьи как важнейшего социального института, оказывающего существенное влияние на качество жизни населения. Рассматриваются основные функции семьи в воспитании личности, социализации детей и передаче культурных ценностей. Анализируются демографические проблемы в России, обусловленные трансформацией моделей семьи и их воздействие на человеческий фактор. Обосновывается важность укрепления традиционных семейных ценностей посредством продуманной государственной политики.

Ключевые слова: семейные ценности, демография, качество жизни, человеческий фактор, социальный институт, функции семьи, трансформация моделей семьи, государственные меры, традиционная семья.

PENGARUH KELUARGA TERHADAP KUALITAS HIDUP PENDUDUK

Abstract: The artikel tersebut menganalisis peran keluarga sebagai lembaga sosial terpenting yang berdampak signifikan terhadap kualitas hidup penduduk. The main functions of the family in the upbringing of personality, the socialization of children and the transfer of cultural

values are considered. Demographic problems in Russia caused by the transformation of family models and their impact on the human factor are analyzed. The importance of strengthening traditional family values through a well-thought-out public policy is substantiated.

Keywords: family values, demography, kualitas hidup, human factor, social institution, family functions, transformation of family models, government measures, traditional family.

Семья традиционно выполняет функцию воспитания подрастающего поколения и передачи культурно-исторического опыта, тем самым внося весомый вклад в повышение уровня жизни населения и формирование человеческого фактора любого общества. Крепкие семейные устои имеют стратегическое значение для государства, обеспечивая социальную стабильность и устойчивое демографическое развитие.

Однако в последние десятилетия традиционная модель семьи претерпевает существенные изменения. Эти объективные процессы трансформации оказывают значительное влияние на человеческий фактор в России, проявляясь в кризисных демографических тенденциях последних лет.

В настоящее время наметились новые вызовы, с которыми сталкивается традиционная модель семьи, что оказывает значительное влияние на человеческий фактор и на уровень жизни населения страны. Поэтому необходимо укреплять институт семьи посредством продуманной государственной политики.

Вопросы влияния семьи на человека рассматривались в трудах классиков социологии как Э. Дюркгейм, М. Вебер, Т. Парсонс. Они анализировали функции семьи по воспроизводству и социализации человека. Современные исследования трансформации института семьи представлены в работах А.И. Антонова, С.И. Голода, В.М. Медкова и др. Проблемы демографического развития России отражены в трудах А.Г. Вишневого, М.Б. Денисенко, С.В. Рязанцева. Вопросам государственной семейной политики посвящены публикации А.И. Антонова, М.С. Мацковского, Л.Я. Олиференко и др.

Исследования проводились по материалам, включающим: данные Федеральной службы государственной статистики РФ, исследования семейных ценностей россиян ВЦИОМ за 2023г., концепции и программы государственной семейной политики, труды российских и зарубежных авторов по проблемам семьи и демографии.

В процессе работы были использованы следующие методы:

- вторичный анализ статистических данных с применением методов описательной статистики;
- контент-анализ концепций государственной семейной политики.
- сравнительный анализ показателей демографической ситуации.

– анализ результатов социологических исследований с использованием количественных методов.

Семья представляет собой более раннюю, чем государство или нация, форму социальной общности людей. Именно семья стала первой системой, которая способствовала естественному разделению труда между членами семьи. Однако в последние десятилетия наблюдается тенденция деградации данного социального института.

По данным Федеральной службы государственной статистики РФ, начиная с 2020года, количество заключенных браков увеличивается, но также увеличивается и количество разводов. Основные показатели, подтверждающие эту тенденцию, отражены ниже в таблице.

Таблица 1 – Количество браков, включая возраст жениха и невесты, и разводов за 2018-2022гг.(Федеральной службы государственной статистики РФ
(* данные за 2023г. отсутствуют)

Годы	Браки	По возрасту жениха, лет				По возрасту невесты, лет				Разводы	Разводы/ браки, %
		до 18	18-24	25-34	35 и более	до 18	18-24	25-34	35 и более		
2018	893039	454	170440	456639	265506	4593	285576	386641	216214	583942	65
2019	950167	564	177912	469220	302389	5141	296984	395684	252276	620730	65
	106	124	104	103	114	112	104	102	117	106	
2020	770857	598	143938	372864	253457	4569	239507	314172	212609	564704	73
	81	106	81	79	84	89	81	79	84	91	
2021	923550	614	174836	435526	312574	4453	289199	360245	269653	644209	70
	120	103	121	117	123	97	121	115	127	114	
2022*	1053756	524	187507	463322	402403	4059	305038	389597	355062	682850	65
	114	85	107	106	129	91	105	108	132	106	

Как видно из представленной выше таблицы, наибольшее количество разводов приходилось на 2020г. и составляло 73% от заключенных браков. Однако по предварительным данным этот же уровень был достигнут в 2023г. В 2018, 2019 и 2022гг. соотношение между браками и разводами сохранялось и составляло 65%. Несмотря на такую стабильность, данный уровень является высоким и указывает на то, что 2/3 семей не в состоянии сохранить брак.

Другая тенденция относится к увеличению возраста молодых людей, вступающих в семейные отношения. Наибольшее количество браков и разводов приходится на возраст 35 лет и более. Чаще всего разводятся молодые семьи до 5 лет. Доля детей, рожденных вне зарегистрированного брака, увеличилась до 30%. При этом чаще стали заключаться повторные браки.

По данным переписи населения за 2020 год, 58,2% детей воспитываются в полных семьях, где есть мама и папа (чаще всего это многодетные семьи), 37,1% одинокими родителями, либо матерью, либо отцом, и 4,7% другими родственниками. [1, 2] В последнее время количество неполных семей и участие других родственников, как показывает практика, постоянно растет.

Согласно исследованиям Всероссийского центра изучения общественного мнения (ВЦИОМ) россияне выделяют следующие причины разводов:

1. финансовые проблемы – 33%;
2. отсутствие взаимопонимания – 15%;
3. измена или ревность – 14%;
4. разногласие из-за бытовых вопросов – 10%;
5. несовпадение характеров – 8%;
6. алкоголизм или наркомания – 8%;
7. отсутствие своего жилья – 5%;
8. отсутствие работы – 4%;
9. неумение идти на компромисс – 4%.

Кроме того, среди молодежи наблюдается тенденция к отказу от регистрации брака и рождения детей. По данным исследования ВЦИОМ в 2021 году 23% респондентов в возрасте 18-24 лет отметили, что не планируют создавать семью.

В настоящее время по вопросам семьи и гендерных отношений в российском обществе наблюдаются негативные изменения. Происходит пересмотр и размывание традиционных семейных ценностей. Авторитет семьи снижается. Вместо традиционной семьи проявляются и начинают активно развиваться другие формы отношений: неполные семьи, гражданские браки, семьи-коммуны, гостевые и однополые браки, а также чайлдфри, т.е. бездетные семьи, численность которых незначительно, но стабильно увеличивается. При этом уменьшается влияние традиционных и основополагающих ценностей на семью. Все чаще стали появляться синглтоны (одиночки). Кроме того, существуют нетрадиционные взаимоотношения, и их также необходимо надо отслеживать. Например, английский ученый Д.Д. Фрезер в своей работе «Золотая ветвь: исследование магии и религии» подробно описал супружеские отношения человека с деревьями. [7]

Однако, несмотря на сложившуюся ситуацию в области семейных отношений, на сегодняшний день ключевой ценностью для россиян, согласно опросу ВЦИОМ (2023г.), остается создание крепкой, дружной, традиционной семьи (68%), а для 87% она представляет собой жизненную цель. Сохранение преемственности семейных традиций и традиционных семейных ценностей важно для большинства опрошенных (76% и 82% соответственно). Для

50% россиян многодетная семья (от трех детей и более) является идеальной. Воспитание детей и их будущее в большей степени зависит от семьи (считают 78% респондентов), чем от общества, школы и окружения (14%). Это означает, что ответственность за их воспитание несут в равной степени мужчина и женщина (93%), а не только мать (5%) или отец (2%). [3]

В рамках происходят процессы воспроизводства человеческого фактора, социализации новых членов общества, формирования и поддержания нравственно-духовных ценностей граждан страны. Это напрямую оказывает воздействие на существование и развитие государства. Без традиционной, устойчивой семьи, радеющей за гражданские ценности, не может быть государственности.

В России, особенно в последние годы, государство все больше стало уделять внимание укреплению института семьи. Одним из первых направлений по укреплению семейных ценностей стал 2008 год, который был объявлен Годом семьи. В 2012 году Президент РФ В.В. Путин в своем Послании Федеральному Собранию обратил внимание на то, что «если нация не способна себя сберечь и воспроизводить, если она утрачивает жизненные ориентиры и идеалы, ей и внешний враг не нужен, все и так развалится само по себе». [4] В период с 2019 по 2024гг. были разработаны и реализуются национальные проекты, цели которых разнообразны, но они напрямую или косвенно оказывают положительное влияние на состояние и условия проживания российских семей. В 2024г. планируют запустить еще пять национальных проектов, в т.ч. проект «Семья».

В 2023 году был издан Указ Президента России № 809 «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей» [5]. По этому поводу высказал свое мнение А.Г. Дугин в статье «Указ № 809. Основание суверенной идеологии положено», рассмотрев очень подробно 14 традиционных ценностей, отраженных в данном Указе, а именно жизнь, достоинство, права и свободы человека, патриотизм, гражданственность, служение Отечеству и ответственность за его судьбу, высокие нравственные идеалы, крепкая семья, созидательный труд, приоритет духовного над материальным, гуманизм, милосердие, справедливость, коллективизм, взаимопомощь и взаимоуважение, историческая память и преемственность поколений, единство народов России. Автор в заключительной части своей статьи отмечает следующее: «Указ № 809 является важнейшим концептуальным оружием, значение которого трудно переоценить. Осталось только одно: сделать из него все соответствующие выводы. И как можно скорее». [8] Для усиления государственной политики в сфере защиты семьи, сохранения традиционных семейных ценностей в 2023г. был издан Указ Президента РФ «О проведении в Российской Федерации Года семьи» в 2024г. [6]

В России на государственном уровне было определено, что для развития страны и выхода ее из демографического кризиса необходимо создание условий для сохранения и увеличения количества полноценных семей.

Результаты проведенного исследования свидетельствуют о наличии тревожных тенденций трансформации института семьи в России, которые негативно сказываются на демографической ситуации и перспективах развития человеческого фактора. Распространение неполных семей, рост числа разводов, снижение рождаемости, старение населения создают серьезные риски сокращения трудовых ресурсов и деградации человеческого потенциала России.

Для предотвращения этих негативных тенденций необходимо незамедлительное реагирование со стороны государства и институтов гражданского общества. Требуется разработка системы комплексных государственных программы демографического развития, включающей эффективные меры по укреплению семейных ценностей, повышению авторитета института родительства, поддержке полных семей с детьми. Без кардинального пересмотра и активизации семейной политики сохраняются серьезные риски для человеческого фактора и национальной безопасности России. Только системный подход позволит переломить негативные тенденции и укрепить демографический потенциал России.

Для изменения сложившейся ситуации можно предложить следующие направления:

1. Разработать государственную программу финансовой поддержки семей при рождении детей, включающую систему пособий, налоговых вычетов, льготных кредитов на приобретение жилья.
2. Запустить федеральную информационную кампанию по пропаганде традиционных семейных ценностей и повышению престижа родительства в обществе.
3. Создать на федеральном уровне сеть консультационных центров психологической и юридической помощи молодым и находящимся в кризисной ситуации семьям.
4. Развивать гибкие формы занятости для женщин, имеющих малолетних детей, такие как удаленная работа, гибкий график, неполный рабочий день, что позволит совмещать материнство и карьеру.
5. Стимулировать создание доступных яслей, детских садов, центров дневного ухода за ребенком.
6. Повысить доступность услуг репродуктивной медицины, ЭКО для семей с бесплодием. Это позволит таким семьям обзавестись детьми.

Литература

1. Федеральной службы государственной статистики РФ. [Офиц. сайт]. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения 01.03.2024).
2. Демографический ежегодник России. 2023. [Электронный ресурс] // Статистический сборник. – М., Росстат, 2023 – 170 с. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения 27.02.2024).
3. Всероссийский центр изучения общественного мнения. [Офиц. сайт]. – Режим доступа: <https://wciom.ru/> (дата обращения 01.03.2024).
4. Послание Президента РФ Федеральному Собранию от 12.12.2012 «Послание Президента Владимира Путина Федеральному Собранию РФ». [Электронный ресурс] - Режим доступа:
<https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=LAW&n=138990&dst=100001#XoFN36Uy4Kjceiz71> (дата обращения 04.03.2024).
5. Указ Президента РФ № 809 от 09.11.2022 г. «Об объявлении в Российской Федерации Года семьи». [Электронный ресурс] - Режим доступа:
<http://www.kremlin.ru/acts/bank/48502> (дата обращения 04.03.2024).
6. Указ Президента РФ № 875 от 22.11.2023 г. «О проведении в Российской Федерации Года семьи». [Электронный ресурс] - Режим доступа:
<http://www.kremlin.ru/acts/bank/49978> (дата обращения 04.03.2024).
7. Фрезер Дж.Дж. Золотая ветвь: Исследование магии и религии: В 2 т. Т. 1: Гл. I-XXXIX / Пер. с англ. М. Рыклина. – М.: ТЕРРА-Книжный клуб, 2001 - 5 28 с.
8. Дугин А.Г. Указ № 809. Основание суверенной идеологии положено. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://journalchik.ru/interesno/aleksandr-dugin-ukaz-809-osnovanie-suverennoj-ideologii-polozheno/?ysclid=ltcy1sesb489778749> (дата обращения 04.03.2024).

Isavnin A.G.

Doctor of Physical and Mathematical Sciences,
Professor,
Naberezhnye Chelny Institute
of Kazan(Volga Region)FederalUniversity
Naberezhnye Chelny
isavnin@mail.ru

Исавнин А.Г.

доктор физико-математических наук,
профессор,
Набережночелнинский институт
Казанского (Приволжского) федерального
университета,
г. Набережные Челны
isavnin@mail.ru

Vafin I.I.

undergraduate,
Naberezhnye Chelny Institute
of Kazan(Volga Region)FederalUniversity,
Naberezhnye Chelny
ilmir.vafin.01@mail.ru

Вафин И.И.

магистрант,
Набережночелнинский институт
Казанского (Приволжского) федерального
университета,
г. Набережные Челны
ilmir.vafin.01@mail.ru

ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

Аннотация: Статья посвящена роли информационных технологий в повышении качества жизни людей в различных сферах, путем обеспечения доступа к тем или иным средствам. Целью работы является исследование влияния технологий на качество жизни, доступность информации, а также на такие сферы, как здравоохранение, образование и другие. В основе гипотезы базируется идея, что интеграция технологий в жизнь человека способствует повышению уровня комфорта. Методология состоит из анализа данных исследований в области влияния технологий на качество жизни. Результаты статьи подтверждают, что современные технологии являются инструментом, повышающим качество жизни. Научный вклад заключается в том, что были выявлены успешные примеры влияния технологий в повседневную жизнь человека. Выводы предполагают перспективы для дальнейших исследований в области технологий и качества жизни.

Ключевые слова: технологии, доступ к информации, качество жизни, социальные услуги.

THE IMPACT OF MODERN INFORMATION TECHNOLOGIES ON THE QUALITY OF LIFE

Abstract: The article is devoted to the role of information technology in improving the quality of life of people in various fields by providing access to certain means. The aim of the work is to study the impact of technology on the quality of life, the availability of information, as well as on such areas as healthcare, education and others. The hypothesis is based on the idea that the integration of technology into human life helps to increase the level of comfort. The methodology consists of analyzing research data on the impact of technology on quality of life. The results of the article confirm that modern technologies are a tool that improves the quality of life. The scientific contribution lies in the fact that successful examples of the impact of technology on human daily life have been identified. The findings suggest prospects for further research in the field of technology and quality of life.

Key words: technology, access to information, quality of life, social services.

В мире, когда технологии развиваются с быстрой скоростью, они рано или поздно становятся неотъемлемой и важной частью в жизни любого человека. Влияние технологий на доступность информации, оказание разного рода социальных услуг и общественный уровень благосостояния огромное.

В современном информационном мире идея комфортной жизни не может быть представлена без учета влияния технологий. Ведь различного рода цифровые платформы, интернет, искусственный интеллект, и другие технологии уже давно поменяли способ взаимодействия людей с окружающим миром, предоставляя возможности для выполнения тех или иных процессов, например, общения между собой или проведение финансовых операций.

Согласно исследованиям WeAreSocial, с 2013 по 2023 год число пользователей сети Интернет увеличилось с 2.5 млрд до 5 млрд пользователей (рисунок 1), при этом сохраняется тенденция роста и количество пользователей становится все больше [5].

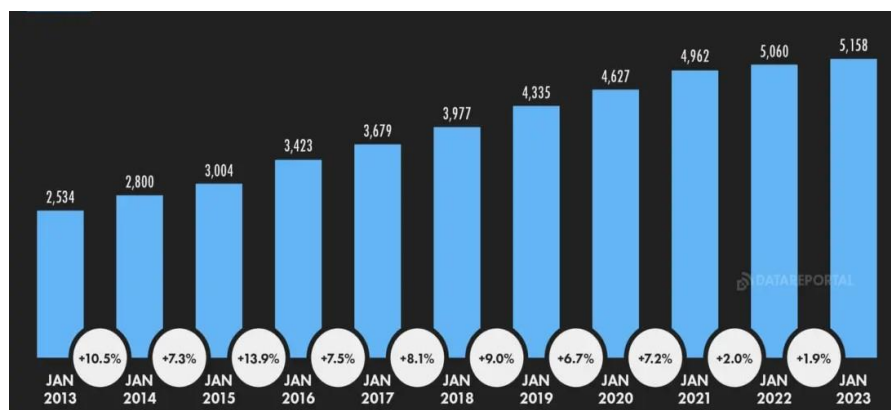


Рисунок 1 - Статистика роста числа пользователей в сети Интернет

Или же рассмотрим показатели в другой области информационных технологий – искусственный интеллект. Согласно «РБК Тренды», темпы роста ИИ с 2023 по 2030 год составят 37,3%. Помимо этого, количество пользователей инструментом ИИ будет составлять 314 млн. человек в 2024 году. Также 41% текущих пользователей уже считают, что искусственный интеллект тем или иным образом улучшает их жизнь [3].

Можно выделить следующий перечень областей, на которые технологии оказали существенное влияние:

1. Коммуникация – благодаря развитию мобильных телефонов, интернета, а также социальных сетей, люди смогли получить возможность для мгновенного обмена данными, что способствует упрощению организации встреч и позволяет всегда поддерживать контакт друг с другом;

2. Образование – информационные технологии в области образования предоставили для людей эффективный способ организации учебных процессов, например, виртуальные конференции, курсы в интернете и другая любая доступная информация положительно сказывается на качестве образования;

3. Банковские услуги – наличие банковских приложений значительно упростили финансовые операции, позволяя мониторить список своих транзакций, совершать покупки посредством оплаты через приложения.

4. Здравоохранение – медицинские технологии предоставляют удобный и эффективный способ, который позволяет заботиться о своем здоровье. Консультации в онлайн-режиме, приложения для мониторинга здоровья и другие удобные инструменты позволяют людям более эффективно следить за своим здоровьем.

Помимо перечисленных удобств для человека, благодаря технологиям существуют также и другие, например, приложения для навигации, онлайн карты, умный дом. Все они являются показателем, который доказывает, как технологии влияют на большое количество аспектов жизни, что благоприятно сказывается на человеке.

В журнале «The Lancet Digital Health» в 2023 году экспертами из Бразилии, Дании, Германии, Индии и США были собраны материалы, состоящие из 12 тысяч исследований, в которых описывались технологии в области здравоохранения и их влияние. В результате исследования они сделали выводы, что благодаря технологиям повысились точность и эффективность принятия решений, сократилось время для выполнения задач, улучшилась производительность сотрудников и качество предоставления услуг в целом, что повышает уровень удовлетворенности человека, получающего медицинскую услугу [1].

Или же рассмотрим другое исследование, проведенное российскими учеными из института образования НИУ ВШЭ и компанией Яндекс в 2019 году. В исследовании

принимало участие более 6 тысяч учеников и их учителя. Суть исследования заключалась в том, что определенная группа учеников решала домашние задания с помощью платформы «Яндекс.Учебник», другая же группа использовала традиционные способы решения домашних задач. По итогам исследования были сделаны выводы, что благодаря технологиям у учеников сохраняется высокий интерес к обучению, улучшаются результаты [4].

В 2023 году «Всероссийский центр изучения общественного мнения» провел исследование, в котором большинство россиян (94%) высказало мнение, что развитие технологий положительно сказывается для человечества, среди причин – повышение комфорта почти во всех сферах жизни, развитие медицины, экономики и как прогресс в целом. Однако были и те, кто был против развития технологий, объясняя это возможными рисками для человечества, потенциальным ростом безработицы и другими причины [2].

Но технологии также несут за собой и недостатки, отрицательно влияющие на благополучие людей. Одним из таких недостатков является вопрос безопасности данных, сбор и хранение которых всегда подвергается риску взлома, из-за чего персональные данные человека могут быть украдены и в дальнейшем использованы против него же. Другим же недостатком является риск потери рабочих мест, технологии создают риски для определенной категории людей.

В заключение статьи можно сказать, что современные технологии имеют огромное влияние на качество жизни человека. Большое количество исследований выделяют, что интеграция технологий в большинстве своем имеет положительное влияние на человека, повышая эффективность, комфорт и доступность в различных сферах человеческой деятельности. В здравоохранении технологии обеспечивают быстрый и доступный способ получения медицинской помощи, сфера образования становится более доступной, а транспортные технологии повышают мобильность и безопасность. Таким образом, технологии оказывают большое влияние на нашу жизнь, предоставляя огромный список возможностей для улучшения своей жизни.

Литература

1. Влияние цифровых технологий здравоохранения на эффективность медицинских работников: результаты крупнейшего в мире мета-анализа. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://webiomed.ru/blog/vliianie-tsifrovyykh-tekhnologii-na-meditinskikh-rabotnikov/?ysclid=ltg5tp8t8q694873353> (дата обращения: 3.03.2024).
2. ВЦИОМ: большинство россиян считают важным развивать технологии будущего. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://tass.ru/obschestvo/18035847> (дата обращения: 22.03.2024).

3. Искусственный интеллект в цифрах и фактах | РБК Тренды. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://trends.rbc.ru/trends/industry/657963559a79474dd4bc9b88> (дата обращения: 22.03.2024).
4. Российские ученые выяснили, как онлайн-технологии влияют на успеваемость школьников. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ug.ru/rossijskie-uchenye-vyyasnili-kak-onlajn-tehnologii-vliyayut-na-uspevaemost-shkolnikov/?ysclid=ltg6o1hsyw516720711> (дата обращения: 4.03.2024).
5. Global Digital 2022: вышел ежегодный отчёт об интернете и социальных сетях - главные цифры. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.sostav.ru/publication/we-are-social-i-hootsuite-52472.html> (дата обращения: 1.03.2024).

Ishmuradova I. I.

candidate of economic Sciences, assistant
professor,
Naberezhnye Chelny Institute
of Kazan(Volga Region)
Federal University,
Naberezhnye
Chelny
izida-89@mail.ru

Ишмурадова И. И.

кандидат экономических наук,
доцент,
Набережночелнинский институт
Казанского (Приволжского)
федерального университета,
г. Набережные Челны
izida-89@mail.ru

Kotov K. A.

Master's student
Naberezhnye Chelny Institute
of Kazan(Volga Region)
Federal University
Naberezhnye Chelny
kirill_kotov1999@inbox.ru

Котов К. А.

магистрант
Набережночелнинский институт
Казанского (Приволжского)
федерального университета,
г. Набережные Челны
kirill_kotov1999@inbox.ru

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ЧЕРЕЗ ВЕБ-ТЕХНОЛОГИИ

Аннотация: исследуется современное состояние и инновации в веб-разработке, включая методы, технологии и тренды. Исследовательская работа заключается в рассмотрении ключевых аспектов развития веб-разработки и оценки их влияние на пользовательский опыт и производительность. Методология включает анализ существующих технологий и подходов, а также обзор актуальных исследований и статистических данных. Результаты подчеркивают значение адаптивного дизайна, безопасности, методологий Agile и DevOps. Научный вклад заключается в систематизации современных тенденций в веб-разработке и их потенциальном влиянии на будущие разработки. Область применения результатов включает создание пользовательских интерфейсов, веб-приложений и онлайн-сервисов. Ограничениями являются ограниченность анализа конкретных технологий и отсутствие глубокого исследования взаимосвязей между ними. Направления будущих исследований могут включать более детальный анализ конкретных инноваций и их влияния на конечные пользовательские продукты.

Ключевые слова: веб-разработка, инновации, методологии разработки, пользовательский опыт, безопасность.

INCREASING QUALITY OF LIFE THROUGH WEB TECHNOLOGY

Abstract: *explores the state of the art and innovation in web development, including methods, technologies, and trends. The purpose of the work is to consider the key aspects of the development of web development and evaluate their impact on user experience and performance. The methodology includes an analysis of existing technologies and approaches, as well as a review of current research and statistical data. The results highlight the importance of responsive design, security, Agile and DevOps methodologies, and the growth of low-cost platforms. The scientific contribution is to systematize current trends in web development and their potential impact on future developments. The scope of application of the results includes the creation of user interfaces, web applications and online services. Limitations include the limited analysis of specific technologies and the lack of in-depth exploration of the relationships between them. Directions for future research could include more detailed analysis of specific innovations and their impact on end-user products.*

Keywords: *web-development, innovation, development methodologies, user experience, safety.*

Современная веб-разработка постоянно претерпевает изменения, внедряя новейшие технологии и подходы, направленные на улучшение функциональности, производительности и безопасности веб-приложений. Следя за актуальными тенденциями и инновациями, разработчики могут создавать оригинальные и конкурентоспособные продукты, отвечающие потребностям современных пользователей.

В современном мире веб-разработка играет ключевую роль в формировании пользовательского опыта и взаимодействии с цифровыми сервисами. Это динамичное направление постоянно адаптируется к новым технологиям, запросам пользователей и трендам отрасли. Непрерывное развитие веб-разработки стимулирует к инновациям, способствует поиску новых подходов и решений для создания более эффективных, интерактивных и доступных веб-приложений.

Важные инновации, тренды и перспективы в современной веб-разработке включают:

- Реактивное программирование.
- Прогрессивные веб-приложения (PWA).
- Статические сайты и генераторы статических сайтов.
- Serverless архитектура.
- Искусственный интеллект и машинное обучение.

Улучшенная безопасность и защита данных.

Реактивное программирование приобретает популярность в веб-разработке за счет способности обрабатывать изменения данных в реальном времени и автоматически обновлять пользовательский интерфейс. Фреймворки, такие как React.js и Vue.js, предоставляют простые и эффективные средства для создания реактивных приложений, что позволяет разработчикам создавать интерактивные веб-приложения с минимальными усилиями [1, с. 14].

Прогрессивные веб-приложения (PWA) - это такие приложения, которые объединяют в себе все самое лучшее как из веб-сайтов, так и из мобильных приложений. Они обеспечивают высокую скорость работы, доступность в офлайн-режиме и могут быть установлены на устройство пользователя. Благодаря использованию специальных сервисных программ и кэшированию контента, PWA гарантируют быстрый запуск и безупречную работу, что делает их превосходным выбором для мобильных устройств и в случае нестабильного интернет-соединения.

Статические сайты тоже набирают популярность из-за своей простоты, безопасности и высокой производительности. С помощью таких инструментов, как Gatsby и Hugo, разработчики могут создавать динамичные веб-сайты, используя различные шаблоны и данные из файлов Markdown или API. [2, с. 10].

Serverless архитектура - это новаторский подход к разработке веб-приложений, который освобождает разработчиков от необходимости управлять инфраструктурой, позволяя им сосредоточиться исключительно на создании функциональности приложения. Платформы, такие как AWS Lambda и Azure Functions, позволяют запускать код без управления серверами, что значительно снижает затраты на инфраструктуру и облегчает масштабирование приложений.

Искусственный интеллект и машинное обучение играют все более важную роль в веб-разработке, открывая новые перспективы для создания персонализированных и интеллектуальных веб-приложений. Применение инструментов и библиотек машинного обучения, таких как TensorFlow.js и PyTorch, позволяет интегрировать функции распознавания образов, обработки естественного языка и анализа данных в веб-приложения.

С увеличением угроз в области кибербезопасности веб-разработчики активно внедряют новые методы и инструменты для защиты данных пользователей. Это включает использование протокола HTTPS, механизмов аутентификации и авторизации, а также регулярное тестирование на наличие уязвимостей. Фреймворки, такие как Django и Laravel, предоставляют встроенные механизмы защиты, которые помогают разработчикам создавать безопасные веб-приложения. [3, с. 114].

Один из основных аспектов современной веб-разработки - это постоянное стремление к улучшению пользовательского интерфейса и оптимизации процесса взаимодействия между

пользователем и веб-приложением. В этом контексте особую важность приобретают различные технологии и методики, такие как адаптивный и отзывчивый дизайн, а также прогрессивные веб-приложения (PWA), обеспечивающие быстрый и плавный пользовательский опыт на различных устройствах и при разной скорости интернет-соединения.

Кроме того, нельзя не отметить значимость безопасности веб-разработки в наше время. С увеличением объемов онлайн-транзакций и развитием киберугроз необходимо обеспечивать надежную защиту пользовательских данных и предотвращать возможные уязвимости веб-приложений. В этом контексте инновации в области кибербезопасности, такие как машинное обучение для выявления аномального поведения и использование блокчейна для обеспечения прозрачности и целостности данных, играют важную роль в современной веб-разработке [4, с. 114].

Технологический прогресс также оказал влияние на методологии разработки веб-приложений. Многие компании переходят от традиционных подходов, таких как водопадная модель, к более гибким и итеративным методологиям, таким как Agile и DevOps. Эти методологии позволяют более эффективно управлять проектами, ускорять процесс разработки и быстрее реагировать на изменения требований заказчика или рыночной среды.

В последние годы также наблюдается рост популярности низкодорожных и низкокодовых платформ для веб-разработки. Эти инструменты позволяют создавать веб-приложения с минимальным участием кодирования, что делает процесс разработки более доступным для широкого круга пользователей, включая тех, кто не обладает глубокими знаниями программирования. Такие платформы становятся особенно полезными для создания прототипов, MVP (Minimum Viable Product) и быстрого внедрения идей на рынок. [2, с. 16].

Оптимизация производительности и скорости загрузки веб-приложений становится все более важным аспектом веб-разработки. С увеличением объема контента и сложности веб-страниц пользователи ожидают мгновенной реакции и быстрой загрузки. В связи с этим разработчики активно применяют различные методы оптимизации кода, использования сжатия ресурсов, кеширования данных и другие техники, чтобы улучшить производительность и снизить время загрузки веб-приложений.

Еще одним важным трендом в веб-разработке является рост популярности компонентных подходов к созданию пользовательского интерфейса. Библиотеки и фреймворки, такие как React, Vue.js и Angular, становятся основным инструментарием для разработки масштабируемых и переиспользуемых компонентов интерфейса, что значительно упрощает процесс разработки и поддержки веб-приложений [5, с. 135].

Необходимо также отметить значимость мобильной разработки в контексте веб-разработки. С каждым годом количество пользователей, использующих мобильные устройства для доступа к веб-сайтам и приложениям, продолжает расти. Поэтому веб-разработчики активно адаптируют свои приложения под мобильные платформы, применяя технологии, такие как адаптивный и отзывчивый дизайн, а также разрабатывая мобильные версии или прогрессивные веб-приложения.

В заключение, современная веб-разработка продолжает эволюционировать, учитывая новейшие технологические достижения и потребности пользователей. Инновации в области дизайна, безопасности, методологий разработки и производительности играют ключевую роль в формировании современных веб-приложений, обеспечивая пользователям качественный и удобный опыт взаимодействия с цифровыми сервисами.

Литература

1. Прохорова М. В. Организация работы интернет-магазина / М. В. Прохорова, А. Л. Коданина. - 3-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2020. - Т. 2. – № 6. – С. 14-27
2. Коваленко, А. Е. Интернет-маркетинг предприятий малого бизнеса: теория, практика, региональные аспекты : монография / А. Е. Коваленко, И. Ю. Окольнішнікова, Ю. Г. Кузменко. - Москва : Первое экономическое издательство, 2021. - Т. 1. – № 4. – С. 9-27
3. Интернет-реклама и PR/ сост. М. С. Круглова. - Москва : Флинта, 2021. - Т. 12. – № 7. – С. 110-127
4. Климович, Н. Г. Контент: топовые техники SEO-продвижения: практическое руководство / Н. Г. Климович. - Москва; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - Т. 11. – № 6. – С. 102-117
5. Фаррелл, Б. Веб-компоненты в действии: практическое руководство / Б. Фаррелл; пер. с англ. Д. А. Беликов. - Москва: ДМК Пресс, 2020. - Т. 5. – № 3. – С. 134-147

Kalina I. G.

*candidate of pedagogical Sciences,
assistant professor,
Kazan (Volga region) Federal University
Naberezhnye Chelny Institute,
email: KalinaIrinaGenn@yandex.ru*

Калина И.Г.

*кандидат педагогических наук, доцент,
Набережночелнинский институт
Казанского (Приволжского)
федерального университета
e-mail: KalinaIrinaGenn@yandex.ru*

Aydarov R.A

*teacher,
Kazan (Volga region) Federal University
Naberezhnye Chelny Institute,
e-mail: aid-rus@mail.ru*

Айдаров Р.А.

*старший преподаватель,
Набережночелнинский институт
Казанского (Приволжского)
федерального университета
e-mail: aid-rus@mail.ru*

ФИЗИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ КАК ФАКТОР СТИЛЯ И КАЧЕСТВА ЖИЗНИ СОВРЕМЕННОГО ЧЕЛОВЕКА

***Аннотация:** В статье рассматривается положительное влияние занятий физическими упражнениями на улучшение качества жизни современного человека. Раскрывается потенциал физической активности в каждой из сфер его жизнедеятельности – физиологической, духовной, эмоциональной, социальной.*

Регулярные оздоровительные занятия, предусматривающие индивидуализированную, посильную нагрузку, вызывают положительные изменения в работе всех функциональных систем организма, обеспечивая в первую очередь физическое и психическое здоровье человека, его работоспособность и возможность реализации творческого потенциала.

Физическая культура и спорт обладают значительным воспитательным потенциалом; способствуют социализации людей разного возраста. У регулярно занимающихся более устойчива и эмоциональная сфера, ниже уровень тревожности и раздражения, выше самооценка и уверенность в себе.

В заключении делается вывод о том, что стиль жизни, предусматривающий неотъемлемым компонентом физкультурно-спортивную деятельность человека, создает предпосылки для увеличения продолжительности его жизни и улучшения её качества во всех сферах.

***Ключевые слова:** физическая активность; здоровье; эмоциональное состояние; качество жизни.*

PHYSICAL ACTIVITY AS A FACTOR OF LIFESTYLE AND QUALITY OF LIFE OF A MODERN PERSON

Abstract: *The article discusses the positive impact of physical exercise on improving the quality of life of modern individuals. It explores the potential of physical activity in each sphere of human activity - physiological, spiritual, emotional, and social. Regular health-promoting activities, involving personalized and manageable loads, bring about positive changes in the functioning of all body systems, primarily ensuring physical and mental health, work capacity, and the ability to realize creative potential. Physical education and sports have significant educational potential and contribute to the socialization of people of different ages. Those who engage regularly are more emotionally stable, with lower levels of anxiety and irritation, higher self-esteem, and self-confidence. In conclusion, it is stated that a lifestyle including physical activity as an integral component creates conditions for increasing life expectancy and improving its quality in all spheres.*

Key words: *physical activity; health; emotional condition; the quality of life.*

Введение. Качество жизни населения страны отражает уровень её экономического развития и существенно влияет на стабильность политической системы, поэтому улучшение этого показателя является не только личностной задачей самого человека, но и приоритетной стратегией государства, реализуемой посредством различных социальных программ. Одна из таких программ – «Развитие физической культуры и спорта» [6]. Её целью является привлечение широких масс населения России к активным занятиям спортом и оздоровительными упражнениями. Программой предусмотрено развитие спортивной инфраструктуры страны – финансирование строительства и модернизации спортивных объектов и умных спортивных площадок, делая их более доступными, безопасными и комфортными для занятий; грантовая поддержка спортивных федераций всех видов спорта; субсидирование студенческого спорта и федерального проекта «Спорт – норма жизни»; реконструкция спортивных залов образовательных учреждений и многое др.

Как экономическая категория «качество жизни» включает совокупность показателей, характеризующих уровень жизни населения, к которым можно отнести условия жизни (безопасность, экологическую обстановку, развитость инфраструктуры, благополучие жилищных условий и др.), уровень доходов различных категорий населения и связанные с этим покупательную способность и доступность материальных и иных благ, уровень преступности в обществе, уровень медицинского обслуживания и пр. Однако качество жизни

не следует определять только материально-финансовыми показателями. Из многообразия значимых характеристик физическое и психическое здоровье, возможность самореализации человека в разных сферах жизнедеятельности, включая спорт, также в значительной степени определяют качество его жизни [3, 7].

Обобщая все критерии, социологи в структуре качества жизни выделяют следующие взаимосвязанные сферы жизнедеятельности человека – физиологическую, психологическую (духовную и эмоциональную) и социальную [4]. Поэтому рассматривая физкультурно-спортивную активность человека как значимый фактор качества его жизни, следует раскрыть её потенциал в каждой из этих сфер.

Обсуждение. Наиболее изучено в теории физического воспитания влияние физических упражнений на состояние человека с позиций физиологии. Оздоровительные занятия, предусматривающие индивидуализированную, посильную нагрузку, вызывают положительные изменения в работе всех функциональных систем организма. Это обусловлено укреплением опорно-двигательного аппарата, усилением обмена веществ в тканях, активизацией работы сердечно-сосудистой и дыхательной систем, повышением иммунных свойства крови, гормональных резервов организма и его энергопотенциала в целом, что особенно значимо в профилактике развития различных заболеваний, как внешних (инфекционных), так и внутренних (соматических) [5].

Дефицит же физической активности ведет к сбоям в работе всех органов и систем, преждевременному формированию «старческого» механизма их регуляции, снижению адаптационных способностей организма, провоцирует нарушение физиологических функций и в первую очередь – нервно-рефлекторной и эндокринной регуляции жизнедеятельности организма, что вызывает развитие многих заболеваний, способствует быстрой утомляемости, ухудшению работоспособности, потере гибкости, силы, ловкости, набору лишнего веса, несомненно этим снижая возможности человека и качество его жизни [8].

Наиболее оздоровительными принято считать виды физической активности, предусматривающие аэробные нагрузки – бег и ходьба умеренной интенсивности, плавание, катание на велосипеде, коньках, лыжах, ритмическая гимнастика. Грамотно организованные (с соблюдением принципиальных положений теории физического воспитания), систематические занятия физическими упражнениями, как неотъемлемый атрибут жизненного стиля, ориентированного на сохранение и укрепление здоровья, улучшают физиологическую составляющую качества жизнедеятельности человека [2].

Физическая активность, помимо совершенствования двигательных способностей и возможности эстетизации тела (коррекции фигуры), обладает определенным потенциалом воздействия и на эмоциональную сферу человека, влияет на состояние нервной системы и

психические процессы [1, 10]. При недостатке движений от малоработающей мышечной системы в головной мозг поступает ограниченный поток импульсов, что приводит к ослаблению возбудительного процесса и торможению в определенных зонах коры больших полушарий, ухудшая возможности нервной регуляции деятельности всех систем организма.

Многочисленными исследованиями по изучению параметров памяти, мышления, устойчивости внимания у тренированных (адаптированных к физическим нагрузкам) и нетренированных лиц доказывают, что параметры умственной работоспособности прямо зависят от уровня физической подготовленности.

И эмоциональная сфера у регулярно занимающихся более устойчива, ниже уровень тревожности, раздражения и агрессии, выше самооценка и уверенность в себе [9]. Психическая тренированность в спортивной практике, обусловленная широким спектром переживаемых положительных и отрицательных эмоций (азарт, соперничество, спортивное возбуждение, гордость, удовлетворенность результатом или наоборот), отражается на устойчивости к стрессовым ситуациям, способности перерабатывать информацию в условиях дефицита времени, а также эффективно планировать свои действия и предвидеть действия соперников и многое другое. Что в свою очередь проявляется в полноценности социальной и профессиональной деятельности и влияет на качество жизни.

В процессе физической подготовки осуществляется воздействие не только на биологическую основу человека, но и на его биосоциальную целостность и духовную сферу [5]. Это особенно характерно для спортивной практики, где происходит целенаправленное воспитание волевых черт личности. Сознательное преодоление трудностей, связанных с нарастающим в процессе напряженной тренировочной деятельности утомлением, ощущениями боли, страхом, воспитывает смелость, настойчивость, решительность, формирует характер. В соревновательной борьбе развиваются самообладание и сдержанность (способность подавлять импульсивные, малообдуманные, эмоциональные реакции), собранность и сосредоточенность (как способность концентрировать внимание на решении главных задач), инициативность (определяющаяся умением взять на себя ответственность за принимаемое решение).

Духовно-нравственный потенциал физической культуры и спорта выражается и в воспитании взаимопомощи, чувства коллективизма, нетерпимости к проявлениям расизма и национализма, непримиримости к несправедливости. Наиболее ярко это проявляется в спортивных играх, спортивных состязаниях и командной тренировочной деятельности, где воспитываются культура межнационального общения, выработка толерантного отношения к людям других национальностей, рас и вероисповеданий, уважение соперников, партнеров по команде, судей.

Занятия спортом вовлекают людей в общественную жизнь, формируют опыт социальных отношений. В процессе тренировочной деятельности (особенно коллективной) человек осваивает новые социальные роли (лидера, организатора, капитана). Поэтому принято считать, что физическая активность выступает и как средство социализации человека.

Заключение. Обобщая вышеизложенное, следует заключить, что стиль жизни (как совокупность устойчивых образов поведения) человека, предусматривающий неотъемлемым компонентом его физкультурно-спортивную деятельность, создает предпосылки для увеличения продолжительности жизни и улучшения её качества во всех сферах жизнедеятельности.

Однако пока ещё приходится признавать, что в настоящий момент Российская Федерация значительно отстает по показателям регулярности занятий населения физическими упражнениями от многих стран, в которых в двигательную активность вовлечено от 40 до 60 % жителей, тогда как в России это немногим больше 10 %.

Информатизация социальной и образовательной среды (увлеченность компьютером) усилила распространенность гиподинамии среди школьников. В связи с чем неуклонно увеличивается число учащихся и студентов, отнесенных по состоянию здоровья на физкультурных занятиях к подготовительной и специальной медицинской группам. Этому конечно способствуют и другие факторы (ухудшение экологии и качества продуктов питания, снижение популяционного иммунитета и пр.).

Для многих трудящихся стоимость спортивных услуг и необходимой тренировочной экипировки делает недоступной возможность посещения учреждений физической культуры, активного отдыха и спортивного туризма.

Некоторые предприятия и организации в последнее время используют не по назначению или вовсе отказываются от содержания своих спортивных и оздоровительно-профилактических объектов под предлогом их экономической нецелесообразности.

По-прежнему отмечается высокий уровень табакокурения, употребления населением страны спиртных напитков и прочих негативных привычек (в России только официально зарегистрировано более 4,5 млн. алкоголиков, почти 3 млн. наркоманов). Поэтому пропаганда здорового образа жизни должна находиться в зоне самого пристального внимания со стороны государства. Тем более, что современный этап развития цивилизации открывает огромные возможности для пропаганды физической культуры и спорта через средства массовой информации.

Следует повысить и уровень преподавания физической культуры в образовательных учреждениях, развивая у обучающихся мотивацию к двигательной активности и осознание её необходимости для укрепления соматического и психического здоровья, повышения

творческого потенциала и повышения качества жизни в целом.

Литература

1. Бичев, В.Г. Влияние физических нагрузок на эмоциональное состояние студента / В.Г. Бичев // International Journal of Humanities and Natural Sciences, vol.8-1, 2019. – Режим доступа: <http://intjournal.ru/wp-content/uploads/2019/09/Bichev.pdf> (дата обращения 14.02.2024).
2. Калина, И.Г. Индивидуальные двигательные программы в практике формирования профессионального здоровья педагогов / И.Г. Калина // Теория и практика физической культуры. – 2008. – № 5. – С. 87-90.
3. Кузьмичева, Л.А. Качество жизни: сущность, оценка, стратегия формирования / Л.А. Кузьмичева, М.В. Федорова, Е.Е. Задесенеца. – Москва: Всероссийский научно-исследовательский институт, 2000. – 122 с.
4. Левкин В.Е. Субъектно-ориентированный подход к управлению качеством жизни / В.Е. Левкин, А.О. Левкина // Вестник Тюменского государственного университета. Социально-экономические и правовые исследования. – 2019. – Том 5, № 4 (20). – С. 88-102.
5. Лубышева, Л.И. Современный ценностный потенциал физической культуры и спорта и пути его освоения обществом и личностью / Л.И. Лубышева // Теория и практика физической культуры. – 1997. – № 6. – С. 10-15.
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.09.2021 г. № 1661 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие физической культуры и спорта». – 2021. – Режим доступа: <http://government.ru/docs/all/136852/> (дата обращения 14.02.2024).
7. Созин, А.В. Социальные ценности «спорта для всех» и экономическая безопасность страны / А.В. Созин // Проблемы рыночной экономики. – 2017. – № 4. – С. 42-47.
8. Усков, С.В. Основные факторы и тенденции, определяющие качество жизни общества, роль физической культуры в повышении качества жизни общества / С.В. Усков // Конференциум АСОУ: сборник научных трудов и материалов научно-практических конференций. – 2015. – № 1. – С. 2216-2220.
9. Черникова, О.А. Психологические особенности спортивной эмоции / О.А. Черникова // Спортивный психолог. – Москва: РГУФКСМиТ, 2008. – С. 77-84.
10. Шергина, И.П. Влияние физической активности на психическое здоровье человека / И.П. Шергина, М.А. Чугин // Международный студенческий научный вестник. – 2021. – № 2. – Режим доступа: <https://eduherald.ru/ru/article/view?id=20455> (дата обращения 14.02.2024).

Kalugina Diana Alexandrovna
Associate Professor
Ural Institute of Management – branch of
RANEPA
Yekaterinburg
diana-kalugina@yandex.ru

Калугина Д. А.
кандидат социологических наук,
доцент, Уральский институт
управления – филиал РАНХиГС
г. Екатеринбург
diana-kalugina@yandex.ru

Faranosova M.A.,
master student
Ural Institute of Management – branch of
RANEPA
Yekaterinburg
m_poluhina1999@mail.ru

Фараносова М.А.,
магистрантка,
Уральский институт управления –
филиал РАНХиГС
г. Екатеринбург
m_poluhina1999@mail.ru

МЕРОПРИЯТИЯ, ПРОВОДИМЫЕ В СФЕРЕ ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ И ИХ ЭФФЕКТИВНОСТЬ (НА МАТЕРИАЛАХ ПЕРВОУРАЛЬСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА)

Аннотация: В статье рассматриваются мероприятия, проводимые в сфере патриотического воспитания, и их эффективность. Исходные данные включают в себя анализ различных мероприятий, проводимых в данной области. Предметом исследования является эффективность мероприятий патриотического воспитания. Целью исследования является оценка эффективности мероприятий патриотического воспитания. Гипотеза исследования заключается в том, что проведение мероприятий патриотического воспитания может способствовать формированию патриотических чувств и ценностей у молодежи. Методология проведения работы включает анализ данных, полученных в результате проведения мероприятий патриотического воспитания. Результаты работы показывают, что проведение мероприятий патриотического воспитания может быть эффективным способом формирования патриотических чувств и ценностей у молодежи. Научный вклад заключается в том, что результаты исследования могут быть использованы для разработки более эффективных мероприятий патриотического воспитания. Проведение мероприятий патриотического воспитания может быть эффективным способом формирования патриотических чувств и ценностей у молодежи. Область применения результатов заключается в возможности использования результатов исследования для разработки более эффективных мероприятий патриотического воспитания.

Ключевые слова: Патриотическое воспитание; школьники; Бессмертный полк; Свеча Памяти; Вахта Памяти.

ACTIVITIES CARRIED OUT IN THE SPHERE OF PATRIOTIC EDUCATION AND THEIR EFFECTIVENESS(ON THE MATERIALS OF PERVOURALSJK URBAN DISTRICT)

Abstract: *The article examines the activities carried out in the field of patriotic education and their effectiveness. The initial data includes an analysis of various activities carried out in this area. The subject of the study is the effectiveness of patriotic education measures. The purpose of the study is to evaluate the effectiveness of patriotic education measures. The hypothesis of the study is that conducting patriotic education events can contribute to the formation of patriotic feelings and values among young people. The methodology of the work includes the analysis of data obtained as a result of patriotic education activities. The results of the work show that conducting patriotic education events can be an effective way to form patriotic feelings and values among young people. The scientific contribution lies in the fact that the results of the study can be used to develop more effective measures of patriotic education. Conducting patriotic education events can be an effective way to form patriotic feelings and values among young people. The scope of the results lies in the possibility of using the results of the study to develop more effective measures of patriotic education.*

Key words: Patriotic education; schoolchildren; Immortal regiment; Candle of Memory; Memory Watch.

В настоящее время в сфере образования и культуры появилось много новых воспитательных направлений, но следует отметить, что среди них военно-патриотическое воспитание становится все более актуальным и востребованным. Это направление помогает прививать детям чувства гордости за себя, своих соотечественников, уважения к достижениям своей страны и историческим событиям прошлого.

«Патриотизм является качеством социальным, его формирование происходит в течение всей нашей жизни, а не закладывается природой от рождения. Как следствие, важна целенаправленная и организованная работа формирования и укрепления знаний, навыков, умений патриотического поведения, которое сможет увлечь все возрастные группы». [2]

Высоко ценится роль и значение образовательных учреждений, реализующих военно-патриотическое воспитание. Так, например, в нашей стране в 2016 году родилось детско-юношеское военно-патриотическое движение «Юнармия». [1] Сегодня данное движение

крепко объединяет 1 миллион 240 тысяч детей из совершенно разных регионов России. Данное движение преследует несколько целей, ведущей из которых является не только подготовка к службе в рядах Вооруженных сил, но и изучение отечественной истории. Ещё одним из ключевых моментов становится формирование интеллектуального потенциала каждого действующего участника, что способствует аналитическому мышлению, навыкам анализа как исторических, так и современных событий. В детях формируются и развиваются такие качества как ответственность, инициативность, самостоятельность и другие не менее важные для процессов социализации и становления личности ребенка.

Организовать патриотическое воспитание помогают также разнообразные формы мероприятий. Среди таких можно назвать: военно-спортивные игры, викторины, классные часы, торжественные линейки, экскурсии, празднование памятных дат, создание выставок, просмотров фильмов, обращение к государственной символике, сбор материала о судьбе своих предков, родственников – участников Великой Отечественной войны, локальных войн, знакомство с семейными реликвиями, хранящими память о событиях 1941-1945 годов, социальные акции и другие.

В данной статье хочется выделить, исходя из опроса педагогов, самые эффективные мероприятия.

Бессмертный полк. Одно из самых значимых патриотических мероприятий. Цель – почтить память героев Великой Отечественной войны. Для участников данного движения – это эмоциональное событие, которое позволяет объединить людей всех возрастов, включая школьников. Таким образом сохранить и передать историческую память о подвигах предков становится легче и интереснее.

Каждый участник должен подготовить портрет своего родственника, принимавшего участие во Второй мировой войне. После чего организовано все выходят на улицу города, поселка, держа фотографии перед собой. Музыкальное сопровождение – звучание военных маршей усиливают атмосферу.

Дети, обучающиеся в школе, активно включаются и несут портреты своих прадедов. Вступают в обсуждения о значимости Великой Отечественной войны для страны и мира, слушают и рассказывают сами истории о подвигах героев на войне.

«Бессмертный полк» – мероприятие, имеющее огромную значимость и эффективность для школьников [5]. Присутствие на таком мероприятии не только помогает всем почтить память своих предков, но и осознать ценность мирного времени. Каждый получает возможность личного участия в сохранении и передаче исторической памяти о подвигах поколений.

Данный проект влечет за собой формирование у младшего поколения самых главных чувств: патриотизм, уважение к истории своей страны и героическому прошлому. Развитие чувства гордости за свою Родину направляет человека на более ответственное и толерантное отношение к окружающему.

«Зарница» – военно-патриотическая игра. Среди опрошенных экспертов стала второй по популярности среди мероприятий патриотической направленности. Во многих школах нашей страны Зарница – самое распространённое внеурочное занятие. Включает в себя исторические, военные, спортивные и культурные направления. Одна из особенностей – сплочение коллектива, ведь участие принимают несколько команд сразу.

Основные цели «Зарницы»:

1. Военно-патриотическое воспитание школьников;
2. Развитие у детей навыков гражданской обороны: быстрая реакция в нестандартных ситуациях;
3. Обучение школьников правилам предоставления первой медицинской помощи в экстремальных ситуациях;
4. Проверка знаний по истории Отечества в игровой форме;
5. Развитие физической подготовки школьников.

Из основных преимуществ данного мероприятия можно выделить игровую форму занятия, которая помогает побудить желание детей активно принимать участие. Также на каждом из этапов могут быть использованы самые разнообразные методы обучения исходя из поставленных целей и задач.

«Свеча памяти» – символ памяти, уважения и гордости к погибшим за Родину. Данное патриотическое мероприятие направлено на сохранение и передачу памяти о людях, отдавших жизни, защищая нашу страну, что не может не формировать чувство гордости у школьников за свою страну и ее граждан.

Чаще всего данное мероприятие проводят во время празднования Дня Победы, а также других памятных дат. Все желающие собираются вместе для того, чтобы почтить память тех, кто отдал свои жизни за свободу и независимость страны. В ходе проведения акции происходит возложение цветов к памятникам погибших солдат, зажигаются свечи и произносятся слова благодарности и почтения.

Тематические мастер-классы, литературные чтения, конкурсы и театрализованные представления, организованные специально для подрастающего поколения, дают возможность принять участие каждому и не только проявить себя, а прежде всего окунуться в историю, вспомнить и никогда не забывать о значимости всех событий, которые произошли в прошлом.

«Вахта памяти. Вечный огонь» – мероприятие, которое возродилось в 2015 году. На сегодняшний день носит официальный характер и проводится по единому стандарту. Кроме городов воинской славы участниками являются также и другие города России.

Основными целями акции являются сохранение памяти ветеранов и героев, погибших при защите Родины, формирование российской культурной самобытности и социально активной гражданственности молодежи, а также мотивация граждан становиться активными гражданами, сохранять культурные и исторические традиции и передавать опыт из поколения в поколение передавать дальше.

Участие активистов молодёжных движений наравне вместе с ветеранами Великой Отечественной войны и тружениками тыла является очень сильной и значимой стороной данного мероприятия. [3] Взаимодействие между поколениями играет ключевую роль в эффективности мероприятия, создавая связь между прошлым и настоящим. Шествие, возложение цветов к мемориалам жертв войны – такие форматы данного мероприятия дают участникам возможность лучше прочувствовать историческую картину, благодаря эмоциональному погружению.

Образовательные учреждения: школы, театры, музеи, библиотеки и другие играют ключевую роль в формировании патриотизма у детей. Это основные центры, в которых информация об истории и культуре нашей страны анализируется и подвергается критическому осмыслению.

Однако важной задачей патриотического воспитания является привлечение граждан к участию в культурной и общественной жизни. [4] В этом процессе существенную роль играют специалисты в области патриотического воспитания. От их профессионализма, умений и навыков зависит успех всей работы по формированию патриотических чувств у общества.

Подводя итог, хочется отметить, что воспитание патриотизма в современном обществе требует упорядоченной работы системы образования. Именно поэтому взаимодействие образовательных учреждений, детских и молодежных организаций, способствующих нравственному и патриотическому развитию детей и молодежи, является приоритетным направлением.

Государство, представленное федеральными, региональными и местными органами власти, образовательные учреждения всех уровней, общественные организации и религиозные объединения, культурные учреждения, семья, трудовые и воинские коллективы, средства массовой информации, а также отдельные граждане. Все эти субъекты вносят свой вклад в формирование патриотических и гражданских чувств и сознания граждан Российской Федерации.

Литература

1. Адаменко, С.Н. Воспитываем патриотов России / С. Н. Адаменко. [Электронный ресурс] // Народное образование. – 2005. – №4. – С. 23-25. – Режим доступа: <https://narodное.org/journals/narodное-obrazovanie/2005-4/vospitivaem-patriotov-rossii> (дата обращения 05.02.2024).
2. Бугачев, А.В. Патриотическое воспитание молодежи / А. В. Бугачев [Электронный ресурс] // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2017. – №7-2. – С.12-15 – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/patriotическое-vospitanie-molodezhi-3> (дата обращения: 13.02.2024).
3. Резник, Ю. М. Гражданское общество как идея / Ю. М. Резник. [Электронный ресурс] // Социально-гуманитарные знания. – 2002. – № 4. – С. 108-118. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/grazhdanskoe-obschestvo-teoretическая-konstruktsiya-ili-praktическая-realnost-1> (дата обращения: 23.02.2024).
4. Узоков, А. М. Направления воспитания патриотизма в современных условиях / А. М. Узоков [Электронный ресурс] // Вестник науки и образования. – 2021. – №17-2. – С. 25-28 – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/napravleniya-vospitaniya-patriotizma-v-sovremennyh-usloviyah> (дата обращения: 10.02.2023).
5. Щербакова, В. А. Патриотическое воспитание как элемент образовательного процесса и развития молодежи / В. А. Щербакова [Электронный ресурс] // Социально-экономические процессы современного общества // Издательский дом «Среда» – 2023. – С. 305-308.

Kuganov V.G.

PhD in economics, docent
Saint-Petersburg State
University of Economics
St. Petersburg
nauka-plus@mail.ru

Куганов В.Г.

кандидат экономических наук, доцент
Санкт-Петербургский государственный
экономический университет
г. Санкт-Петербург
nauka-plus@mail.ru

Pavlova E.V.

Candidate of Economic Sciences, Associate
Professor,
St. Petersburg State University
of Telecommunications named
after Prof. M.A. Bonch-Bruевич
St. Petersburg
epavlova.pnd-9@yandex.ru

Павлова Е.В.

кандидат экономических наук, доцент,
Санкт-Петербургский государственный
университет телекоммуникаций им.
проф. М.А. Бонч-Бруевича
г. Санкт-Петербург
epavlova.pnd-9@yandex.ru

Lobanov Ml. A.

Saint-Petersburg State
University of Economics
St. Petersburg
reker888@gmail.com

Лобанов М. А.

магистрант,
Санкт-Петербургский государственный
экономический университет
г. Санкт-Петербург
reker888@gmail.com

ЕДИНЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЦИФРОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ И ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ

Аннотация: Повышение качества жизни населения не может рассматриваться в отрыве от процессов цифровой трансформации всех сфер деятельности человека как экономических, так и социальных. Статья посвящена созданию единых государственных цифровых платформ в социальной сфере и в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России», а также их влияние на улучшение качества жизни населения Российской Федерации.

Ключевые слова: единые государственные цифровые платформы; Общество 5.0; качество жизни.

UNITED GOVERNMENT DIGITAL PLATFORMS AS A FACTOR OF INCREASING THE QUALITY OF LIFE OF THE POPULATION AND DIGITAL TRANSFORMATION OF THE ECONOMY

Improving the quality of life of the population cannot be considered in isolation from the processes of digital transformation of all spheres of human activity, both economic and social. The article is devoted to the creation of unified state digital platforms in the social sphere and in the field of employment and labor relations «Work in Russia», as well as their impact on improving the quality of life of the population of the Russian Federation.

Keywords: unified state digital platforms; Society 5.0; the quality of life.

В эпоху цифровизации всех отраслей экономики на помощь в обработке и анализе больших объемов данных BigData для бизнес-среды приходят искусственный интеллект и нейросети, которые позволяют предприятиям оперировать огромными массивами данных и извлекать необходимую информацию. С точки зрения цифровизации общественных отношений и сфер человеческой жизни использование в качестве помощника искусственного интеллекта для обычных граждан в поиске и верификации данных в настоящее время не представляется возможным [5].

С целью повышения информированности граждан, обеспечения прозрачности предоставления различных услуг населению, а также использования принципа одного окна, на государственном уровне в рамках формирования Общества 5.0 формируются единые государственные цифровые платформы в различных сферах деятельности человека: Единая централизованная цифровая платформа в социальной сфере, Единая цифровая платформа в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России», Цифровая экосистема «Одно окно» экспортера», Единая цифровая платформа Российской Федерации «ГосТех», государственная информационная система «Госмаркет», Единая цифровая платформа «Национальная система пространственных данных» и другие.

Зачастую отсутствие информированности граждан о мерах социальной защиты приводит к тому, что получение государственной социальной помощи не происходит гражданами, которые в ней нуждаются, либо происходит со значительным временным лагом и означает значительные финансовые потери для категории граждан, нуждающихся в поддержке. До настоящего времени отсутствовала маркерная система, которая на основе данных состава семьи гражданина, уровня доходов его и членов семьи через стандартные алгоритмы оповещала, например, через Единый портал предоставления государственных услуг или «Госуслуги» о том, что данный гражданин в соответствии с выявленными

критериями попадает под действие нормативно-правового акта о предоставлении той или иной меры поддержки. Фактически граждане узнают о том, что им положена та или иная мера поддержки случайным образом от родственников или друзей, которые получают аналогичную меру поддержки, в данном случае работает так называемое «сарафанное радио». Если же в окружении гражданина отсутствуют физические лица, получающие ту или иную меру поддержки, то отсутствие информированности приводит к неполучению той или иной меры социальной защиты субъектом, который имеет право на данную поддержку.

Задача по решению этой проблемы возложена на Фонд пенсионного и социального страхования Российской Федерации, как непосредственной участвующей стороны в выплате гражданам различных пособий, пенсий, компенсаций и других мер социальной защиты, на основании Постановления Правительства РФ от 29 декабря 2023 г. N 2386 «О государственной информационной системе «Единая централизованная цифровая платформа в социальной сфере». Целью создания системы является автоматизация предоставления нуждающимся гражданам Российской Федерации мер социальной поддержки, различных социальных выплат и помощи, а также информирование граждан о данных мерах социальной поддержки [2].

Добиться поставленных целей позволяет интеграция огромного количества баз данных различных государственных органов и учреждений: Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации, Министерства труда и социальной защиты, Федерального бюро медико-социальной экспертизы, Министерства обороны Российской Федерации, государственных образовательных учреждений.

В задачи, стоящие перед функционалом цифровой платформы по интеграции данных, входит алгоритмизация процессов поиска нуждающихся граждан в мерах государственной помощи в вопросах пенсионного обеспечения, социального страхования от несчастных случаев, медико-социальной экспертизы, реабилитации инвалидов, обеспечения средствами реабилитации, ведение единых реестров данных, а также идентификация событий, при происшествии которых граждане становятся субъектами получения вышеуказанных мер поддержки.

Помимо проблемы адресации социальной помощи гражданам создание единой цифровой платформы в сфере занятости позволит решить трудности, возникающие в процессе трудоустройства граждан Российской Федерации. В России существует огромное количество различных агрегаторов по поиску работы и онлайн-платформ по рекрутингу. Наиболее популярные из них: HeadHunter.ru, SuperJob.ru, Job.ru, Avito, Яндекс.Работа, Работа.ру, Зарплата.ру и многие другие. Для работодателя в отличие от соискателя доступ к услугам данных порталов является платным, поэтому каждая компания выбирает ту или иную биржу услуг в зависимости от стоимости ее услуг и степени охвата пользователей. Крупные

компании могут позволить себе платформы с максимальным охватом соискателей и нести за это повышенные расходы на оплату стоимости их услуг. Для малого бизнеса ограничивающим критерием в принятии решения о работе с той или иной платформой является стоимостной фактор, поэтому и охват выбранной платформы может быть незначительным. Для соискателя процесс размещения резюме на вышеуказанных платформах является бесплатным, но ввиду представленности различных компаний на различных платформах требует размещения данных о себе на большей части из них. Соответственно процесс по размещению резюме представляется достаточно трудоемким, а поиск вакансий на различных платформах отнимает много времени. Помимо вышеуказанных агрегаторов по поиску работы существуют органы государственной службы занятости населения, которые также на своих официальных сайтах публикуют вакансии государственных бюджетных и казенных учреждений.

С целью решения данной проблемы на государственном уровне принято решение о создании единого портала о работодателях и соискателях с подключением к данной платформе различных государственных органов и учреждений на основании Постановления Правительства РФ от 13 мая 2022 г. № 867 «О единой цифровой платформе в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России» с изменениями и дополнениями Постановление Правительства России от 14 февраля 2024 г. N 158 [1].

За создание и сопровождение данной единой цифровой платформы отвечает Федеральная служба по труду и занятости. Платформа является государственной информационной системой и включает в себя общероссийские базы резюме и вакансий, личные кабинеты гражданина, работодателя, сотрудника Роструда, органа службы занятости населения субъекта Российской Федерации. Доступ пользователей к платформе обеспечивается посредством интернет-портала «Работа в России». Кроме того, на данной платформе имеется возможность размещения органами государственной власти иностранного государства размещения вакансий для российских граждан, а также размещения резюме иностранных соискателей. На платформе также проводится сбор, обработка и анализ трудоустройства граждан в отдельной подсистеме, ведется реестр получателей услуг системы.

На единой цифровой платформе для работодателей так же, как и для соискателей имеется функционал для отображения информации друг о друге, т.е. для создания отзывов о компаниях и гражданах. На платформе соискатели формируют не только резюме, но и создают цифровой профиль, представляющий собой совокупность всей информации о гражданине, которая в свою очередь может использоваться для составления резюме.

Всего в единую цифровую платформу включены шестнадцать подсистем, из которых четырнадцать включены в федеральный сегмент и по два в региональные сегменты. Вторым отличием от коммерческих агрегаторов по поиску работы является интеграция с различными

государственными органами, в том числе Федеральной службой исполнения наказаний в части трудоустройства граждан, испытывающих трудности в поиске работы, в связи с освобождением из учреждений уголовно-исполнительной системы Российской Федерации или осужденных к принудительным работам [3].

Взаимодействие в автоматическом порядке вышеуказанных составных частей цифровой платформы, а также с другими государственными информационными системами осуществляется посредством подсистемы «Интеграция».

Третьей отличительной особенностью единой платформы является возможность электронного обмена документацией между всеми участниками системы, в том числе составление, подписание электронной цифровой подписью, применение и хранение документов, относящихся к процессу поиска работы.

Четвертой особенностью является интеграция в рамках цифровой платформы учебных заведений различного уровня и обучающихся по вопросам проведения практик и стажировок. В системе предусмотрен функционал по прохождению практик непосредственно на цифровой платформе в электронном виде, управление договорами о стажировках через единый электронный документооборот, ведение учета и организации стажировок

Пятое отличие заключается в обязанности работодателей размещать дополнительную информацию о деятельности компании в рамках трудового законодательства: наличии рабочих мест для инвалидов, переводе сотрудников на дистанционную работу, приостановке, ликвидации или банкротстве предприятия, сокращении штата сотрудников.

Как видно из вышеперечисленного, список участников цифровой платформы существенно отличается от негосударственных онлайн-порталов по рекрутингу и включает в себя не только работодателей и соискателей, а более четырнадцати сторон, заинтересованных в процессах трудоустройства граждан: работодателей, соискателей, уже работающих граждан, Федеральную службу по труду и занятости, Фонд социального и пенсионного страхования РФ, органы службы занятости субъектов РФ, органы исполнительной власти федеральные, субъектов РФ и иностранных государств, кадровые коммерческие агентства, учебные заведения, студентов, профессиональные организации и общественные сообщества.

Внедрение описываемых двух единых государственных цифровых платформ в социальной сфере и сфере занятости и трудовых отношений приводит к следующим результатам: ликвидация бумажной волокиты, элиминирование излишней бюрократизации процессов получения государственных услуг и реализация принципа «виртуального единого окна», когда гражданину потребуется лишь наличие интернета и устройства для просмотра для получения необходимой услуги. С точки зрения государства преимущества создания и внедрения единых цифровых платформ заключаются в исключении дублирования функций

государственных структур и учреждений, сокращение времени на передачу информации о гражданине или ее подтверждение, соответственно сокращение трудоемкости операций предоставления государственных услуг, снижение затрат на материальные ресурсы и, как следствие, экономия бюджетных финансовых средств [4].

Литература

1. Постановление Правительства РФ от 13 мая 2022 г. N 867 «О единой цифровой платформе в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России». – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_416930/ (дата обращения: 18.02.2024). – Текст: электронный.
2. Постановление Правительства РФ от 29 декабря 2023 г. N 2386 «О государственной информационной системе «Единая централизованная цифровая платформа в социальной сфере». – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_466604/ (дата обращения: 11.02.2024). – Текст: электронный.
3. Федеральный закон от 12 декабря 2023 г. N 565-ФЗ «О занятости населения в Российской Федерации». – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_464093/ (дата обращения: 01.02.2024). – Текст: электронный.
4. Павлова Е. В. Интеграция цифровой экономики в социальные сферы деятельности / Е. В. Павлова // Социогуманитарные коммуникации. – 2023. – № 2 (4). – С. 19–23.
5. Куганов В. Г. Повышение качества жизни посредством внедрения цифровых технологий / В. Г. Куганов, Е. В. Павлова М. А. Лобанов // В сборнике: Качество жизни населения промышленных территорий в стратегии «Общество 5.0». Сборник материалов конференции. Набережночелнинский институт Казанского Федерального университета. Казань, 2022. – С. 51–53.

Mukhacheva Anna Valentinovna,
Ph.D., Associate Professor, Federal State
Budgetary
Educational Institution of Higher Education
«Russian Economic
University named after. G.V. Plekhanov»,
Russia, Moscow, oblakkko@mail.ru

Мухачёва А.В.
кандидат экономических наук, доцент,
ФГБОУ ВО «Российский экономический
университет им. Г.В. Плеханова»,
Россия, г. Москва,
oblakkko@mail.ru

ЦИФРОВОЕ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ РЕГИОНА

Аннотация: Качество жизни населения в условиях цифровой экономики нарастающими темпами переходит в цифровую среду. Цифровые технологии обуславливают развитие образования, здравоохранения, социальной защиты, охраны правопорядка, экологической безопасности, развитие рынка труда, общественного потребления, реализации социальных и духовных потребностей. Катализатором территориального развития в цифровом мире в рамках экосистемного обеспечения качества жизни выступают цифровые двойники. Все больше примеров их эффективного применения можно встретить в российских регионах и городах. Несмотря на недостатки и риски цифровизации, цифровое качество жизни населения становится реальностью уже сегодня.

Ключевые слова: качество жизни, цифровое качество жизни, регион, управление, цифровой двойник, социальная сфера.

DIGITAL QUALITY OF LIFE OF THE REGIONAL POPULATION

Relevance. The quality of life of the population in the digital economy is increasingly moving into the digital environment. Digital technologies determine the development of education, healthcare, social protection, law enforcement, environmental safety, the development of the labor market, public consumption, and the realization of social and spiritual needs. Digital twins act as a catalyst for territorial development in the digital world within the framework of ecosystem-based provision of quality of life. More and more examples of their effective use can be found in Russian regions and cities. Despite the shortcomings and risks of digitalization, the digital quality of life of the population is becoming a reality today.

Keywords: quality of life, digital quality of life, region, management, digital twin, social sphere.

Качество жизни населения представляет собой объективное и субъективное выражение степени удовлетворения различных потребностей населения (жизнеобеспечивающих, включающих уровень и условия жизни, социальных и духовных) [1]. Рассматривается как ключевая задача и результат деятельности региональных и муниципальных органов власти в целях улучшения ощущаемого и объективного благополучия граждан в различных сферах.

Современная цифровая экономика представляет собой совокупность социально-экономических отношений, связанных с использованием информационно-коммуникационных технологий. Эксперты утверждают, что цифровизация экономики России может способствовать увеличению ВВП страны к 2025 г. на 4,1–8,9 трлн. руб., что составит от 19% до 34% общего ожидаемого роста ВВП [2].

Цифровизация как мегатренд современной экономики в той или иной степени охватила все отрасли хозяйствования, включая социальную сферу (образование, здравоохранение, социальную защиту, ЖКХ, взаимодействие с гражданами и пр.). Ее развитие как ключевого мегатренда общественной жизни предсказал футуролог Дж. Нейсбит порядка 30 лет назад [3]. Цифровизации социальной жизни также, как и в других отраслях, сопутствует внедрение кибернетических управленческих механизмов и методов (искусственный интеллект, дополненная и виртуальная реальность, большие данные, интернет вещей и пр.) [4]. Расширяется перечень государственных виртуальных услуг в социальной сфере, создаются цифровые двойники территорий (городов, в перспективе - регионов) для управления социальной сферой на основе интернета вещей (датчиков, сенсоров, больших данных, баз персональных данных учащихся, больных, состава и структуры жителей районов, мигрантов и пр.).

Безусловными преимуществами цифровизации в социальной сфере являются новые передовые возможности поддержания высокого качества жизни за счет внедрения сквозных цифровых технологий в сферах:

- образования (электронные дневники, зачетные книжки, данные о посещаемости, успеваемости, питании учащихся, системы электронного документооборота, развития онлайн-образования),
- здравоохранения (виртуализация больничных баз данных о приемах у врача, пройденных обследованиях, выданных направлениях, электронные системы записи к специалистам),
- охраны правопорядка (снижение преступности за счет выявления правонарушений системами видеонаблюдения, использования современных баз данных с распознаванием лиц на основе искусственного интеллекта, цифровыми методами проведения экспертизы),

- социальной защиты (расширение перечня и повышения доступности социальных услуг для населения через платформы «Госуслуги», специализированные сервисы департаментов социальной защиты региона),

- экологической безопасности (отслеживание параметров окружающей среды, загрязнений воздуха, воды, почв с помощью датчиков и детекторов, управление промышленным воздействием на природу, охрана лесов и водоемов с помощью электроники, автономных летательных аппаратов и пр.),

- рынка труда (внедрение электронных трудовых книжек и систем документооборота, создание условий для гибкой и дистанционной занятости за счет применения информационно-коммуникационных технологий и сервисов, облегчение аналитики динамического равновесия спроса и предложения на рынке труда, совершенствование порталов по поиску работы, облегчение возможности дистанционных собеседований с целью эффективной межрегиональной миграции),

- демографии (формирование электронных баз данных о численности и составе населения, миграционных потоках, облегчение расчетов показателей рождаемости, смертности, миграционного прироста, повышение продолжительности жизни за счет улучшения условий труда на основе автоматизации),

- общественного потребления (внедрение цифровых технологий в коммерческие структуры, цифровая трансформация бизнеса, развитие интернет-торговли, маркетплейсов, сокращения цепочки доведения ценностного предложения предпринимательских структур до целевой аудитории потребителей, новые возможности поиска информации о товарах и услугах, создание условий для совершенной конкуренции и реализации ее преимуществ для потребителя на основе прозрачности информации, развитие платежных систем и терминалов),

- жилищной инфраструктуры (внедрение системы сбора показаний счетчиков, совершенствование систем безналичных платежей за услуги ЖКХ, расхождений в данных об использовании энергии, тепла и воды, снижение аварийности, интерактивный и оперативный сбор обращений граждан, проведение собраний собственников жилья с помощью онлайн-систем),

- градостроительства и проектирования общественных пространств (создание цифровых двойников муниципалитетов и регионов, моделирование на их основе оптимального градостроительного плана по количеству и этажности жилых домов, социальных учреждений различного типа (исходя из анализа численности и структуры жителей, ежедневных транспортных потоков), зон отдыха и экологических зон, плана строительства дорог, схемы работы дорожной техники),

- транспорта, связи, инфраструктуры (формирование графов новых и модернизация существующих дорог, регулирование транспортных потоков, в т.ч. с помощью системы умных светофоров, датчиков движения, автоматической фиксации транспортных правонарушений, формирование плана ремонтных работ дорожного полотна и коммуникаций, развитие сети проводного и беспроводного интернета, мобильной связи современных типов),

- социального взаимодействия, развития социальных институтов (появление эффективных способов дистанционного создания и поддержания контактов между людьми на основе технологий интернет, современных платформ для социального взаимодействия, объединения в социальные группы и общности на основе общих интересов, возможность подавать заявления в ЗАГС через цифровые государственные платформы),

- политической жизни (возможности обращений граждан к органам муниципальной и государственной власти через сервисы по сбору петиций, путем направления писем в виртуальные приемные, возможности широкой политической пропаганды и активности граждан в регулируемых законом рамках),

- культуры, искусства, личностного духовного развития (возможность покупки электронных билетов на посещение культурных мероприятий, электронных абонементов в библиотеки, курсов личностного роста и саморазвития за счет возможностей самообразования и онлайн-образования, применение AR и VR-технологий в искусстве для создания иммерсивных выставок, театров),

- путешествий (возможность онлайн-формирования туристических поездок в стандартном и модульном вариантах исходя из личных предпочтений, поиска и покупки билетов на транспорт, бронирования объектов размещения через специализированные платформы и сервисы при самостоятельных путешествиях, возможности AR и VR-технологий для онлайн-путешествий и первичного ознакомления с интересующей местностью).

Все аспекты социальной сферы региона уже давно накапливают цифровые изменения, интегрируясь в единую социальную экосистему обеспечения высокого качества жизни населения. Комплексность указанной экосистемы может быть продемонстрирована созданием цифровых двойников территорий [5].

Если говорить о цифровых двойниках региона и муниципалитета, то базовыми технологиями для их создания является «интернет вещей» (IoT-InternetofThings) и использование больших данных. Типичная архитектура муниципального (городского) цифрового двойника как первичного и наиболее часто проектируемого звена региональной системы включает несколько уровней. На базовом уровне производится сбор первичных разнородных данных с различных устройств, датчиков IoT (информация с видеокамер, данные о местонахождении и перемещении объектов, загазованности, уровне шума и пр.). Данная

функция реализуется с помощью сенсорных устройств, может осуществляться дистанционно. Далее полученная информация получает первичную обработку в интегрированном центре (центре обработки данных, ЦОД), откуда распределяется в профильные системы (цифровые двойники инфраструктуры, экологии, энергетики, транспорта и пр.).

Понятие цифрового двойника связано с концепцией «умного города», в котором производится максимальная экономия ресурсов и снижение затрат, воздействия на окружающую среду, обеспечивается повышение качества товаров и услуг, качества жизни населения за счет использования современных инновационных технологий, интернета вещей (IoT). «Умными» стали множество городов по всему миру (Токио, Хельсинки, Москва, Сингапур, Бостон, Нью-Йорк, Стокгольм), в т.ч. за счет внедрения цифровых двойников городской экосистемы, позволяющих решить специфические городские проблемы конкретной территории, обеспечить ускоренные темпы развития городов и качество жизни их граждан [6, 7].

Цифровая модель (двойник) города (виртуальная копия, собранная на основе информации с датчиков, летательных аппаратов, инструментов интернета вещей и информационных баз) позволяет производить любые эксперименты над городской инфраструктурой в виртуальной среде для нивелирования рисков, снижения затрат, прогнозирования последствий отдельных преобразований [8]. Она позволяет решить проблемы необходимости увеличения популяции жителей, обеспечения их товарами и услугами, транспортом, жилищной инфраструктурой, объектами соцкультбыта, социальными благами, рекреационными пространствами, модернизации проблемных районов и инфраструктурных объектов, оптимизации градостроительного плана, улучшения экологической ситуации, повышения эффективности использования муниципального и регионального бюджетов (бюджетные ограничения являются в цифровых двойниках одними из ключевых для решения оптимизационных задач имитационного моделирования).

В России реализации концепции «умного города» содействовала разработка соответствующего стандарта Министерством строительства РФ в 2019 году в разрезе восьми направлений: вопросов управления городом, обеспечения эффективной работы системы ЖКХ, внедрение инструментов интернета вещей в городскую экосистему, создание «умного» общественного транспорта, обеспечение экологической и городской безопасности, доступной для населения связи, сервиса и туристических услуг. Первыми проявлениями реализации концепции «умного города» в России и мире явилось создание сети «умных» светофоров в крупнейших городах, принимающих сигналы о дорожной ситуации и реагирующие на них сменой интенсивности транспортного потока. На текущий момент наиболее широко системы «умных» светофоров применяются в Мумбаи, Мадриде, Кито.

Цифровая модель (двойник) территории, таким образом, есть сущностная сумма двух популярных в последние годы слагаемых-концепций, как «умный город» и «цифровой двойник»; прототип реального города в виртуальной среде для тестирования возможных изменений под воздействием вынужденной или целенаправленно созданной динамики управляющих факторов, сигналов, а также – возможных рисков для качества жизни людей, экономики, общественной жизни.

Несмотря на активное развитие цифрового моделирования муниципалитетов и даже целых регионов цифровых платформ для обеспечения данного процесса создано до сих пор не много ввиду их сложности и финансовой затратности. Наиболее известны в этой связи цифровые платформы Dassault Systemes (лидер в области оцифровки масштабных систем), 3DEXPERIENCITY (использовалась при создании цифровых моделей французского г. Ренн, индийского города Джайпур, Сингапура, первого оцифрованного города в мире). Среди российских разработок наиболее известны платформы по созданию цифровых двойников территорий компаний DigiCity; ООО «Цифровой двойник»; Градостроительного института «Гипрогорпроект» (в строительной области цифровые модели отдельных районов и городов давно используются). Созданию цифровых двойников посвящены многие реализуемые на текущий момент научные гранты российских ученых, результаты реализации которых мы увидим несколько позже [9].

В дальнейшем цифровые модели будут созданы в России в большинстве крупных городов (уже сегодня оцифрованы отдельные системы), после чего цифровизация затронет региональную систему в целом, цифровые модели будут демонстрировать сложное взаимодействие городских экосистем субъекта РФ между собой в экономическом, социальном, экологическом и пр. отношении. Актуальность создания городских и региональных цифровых моделей (двойников) в будущем будет только увеличиваться в связи с возрастающей потребностью в эффективных системах поддержки принятия решений региональными и муниципальными органами власти на основе цифровых технологий для формирования социально-экономической политики, повышения качества жизни граждан, превентивной аналитики рисков и тестирования вариаций модификации городской экосистемы и воздействующих на нее сигналов для их нивелирования [10]. Цифровые модели придут на смену популярному ранее и широко используемому индикативному планированию развития территории, вернее, включит его в свою цифровую экосистему [11].

Лидерами цифровизации городских экосистем в России ожидаемо являются крупнейшие города Москва и Санкт-Петербург. Цифровые двойники муниципального развития предусмотрены в дорожных картах регионального развития указанных субъектов РФ с разработкой сопутствующих методических рекомендаций, активно применяется для

моделирования городской экосистемы BIM-технологии. Среди других крупных городов цифровые модели создаются и совершенствуются в Тюмени, Калуге, Казани, Екатеринбурге, Кемерово [4, 12].

Цифровизация социальной экосистемы обеспечения качества жизни имеет также недостатки. Среди них следует отметить возрастающую скорость изменений современного VUCA-мира, неведомая ранее человеку и способная вызывать негативные психологические состояния (стресс, фрустрацию, психологические расстройства), киберриски, связанные с возможностью злоумышленного использования персональных данных, развитию тоталитарных режимов за счет возможности слежки за гражданами в физическом, экономическом, социальном ключе, пропаганды и информационного воздействия на них, угрозой терроризма, стандартизацию общественной жизни и дальнейшее развитие общества потребления, развитие искусственных суррогатных потребностей [13].

При этом цифровизация социальной сферы, экономики и общественной жизни – объективная и неотвратимая реальность, преимущества которой существенно больше для поддержания качества жизни населения, а недостатки могут быть нивелированы все теми же цифровыми инструментами и должной степенью внимания государственных и муниципальных органов власти.

Литература

1. Мухачёва А.В. Социальная политика: курс на поддержание качества жизни в условиях кризиса за счет регулирования трудовых отношений (на примере Кемеровской области // Общество: политика, экономика, право. Краснодар: Изд-во «Дом-Хорс». 2011. №4. С. 55-58
2. ВВП подрастет на цифре. Эксперты оценили перспективы развития экономики // РБК. URL: <https://www.rbc.ru/newspaper/2017/07/06/595cbefa9a7947374ff375d4> (дата обращения: 15.04.2021)
3. Lloyd B., Naisbitt J. Megatrends and Global Paradoxes // Management Decision. 1994. 32 (7). P. 28–32.
4. Мухачева А.В., Паттури Я.В. Цифровизация городской среды как фактор повышения качества жизни // Современная мировая экономика: вызовы и реальность : Материалы IV Международной научно-практической конференции. Посвящается 100-летию ДОННТУ, Донецк, 07 декабря 2021 года. – Донецк: Донецкий национальный технический университет, 2021. С. 117-121
5. Мухачёва А.В., Иванова О.Э., Парфенов А.А. Цифровые двойники городов: возможности и преимущества // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Экономика и управление. 2022. № 3-4 (55). С. 91-101

6. Grieves M., Vickers J. Digital twin: mitigating unpredictable, undesirable emergent behavior in complex systems / Transdisciplinary perspectives on complex systems. 2017. P. 85-113
7. Spiridonov V.Y, Shabiev S.G. Smart urban planning: Modern technologies for ensuring sustainable territorial development // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2020. 962 (3)
8. Иванов С.А., Никольская К.Ю., Радченко Г.И., Соколинский Л.Б., Цымблер М.Л. Концепция построения цифрового двойника города // Вестник ЮУрГУ. Серия: Вычислительная математика и информатика. 2020. Т. 9, № 4. С. 5–23
9. Mukhacheva A.V., Ugryumova M.N., Morozova I.S., Mukhachyev M.Yu. DIGITAL TWINS OF THE URBAN ECOSYSTEM TO ENSURE THE QUALITY OF LIFE OF THE POPULATION // Сборнике: ADVANCES IN ECONOMICS, BUSINESS AND MANAGEMENT RESEARCH (AEBMR). 2022. С. 331-338
10. Лавлинский С. М. Модели индикативного планирования социально-экономического развития ресурсного региона. – Новосибирск : Изд-во СОРАН, 2008. – 247 с.
11. Мухачёв М.Ю., Мухачёва А.В. Подходы к математическому моделированию качества жизни населения // Евразийские цифровые платформы в условиях регионального интеграционного процесса: научные статьи XI Евразийского научного форума: сборник / Общ научн. ред. М.Ю. Спириной. - СПб.: Университет при МПА ЕврАзЭС. 2019. С. 104-112
12. Mukhacheva A.V., Ugryumova M.N., Morozova I.S., Mukhachyev M.Yu. DIGITAL TWINS OF THE URBAN ECOSYSTEM TO ENSURE THE QUALITY OF LIFE OF THE POPULATION // Сборнике: International Scientific and Practical Conference Strategy of Development of Regional Ecosystems «Education-Science-Industry» (ISPCR 2021). Proceedings of the International Scientific and Practical Conference Strategy of Development of Regional Ecosystems «Education-Science-Industry» (ISPCR 2021). 2022. С. 331-338
13. Вопросы управления в цифровой экономике / Д. Л. Минин, И. Л. Минин, А. В. Мухачева [и др.]. – Великий Новгород : Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. – 117 с.

Proshkina O.V.,
Candidate of Economic Sciences, Associate
Professor,
Naberezhnye Chelny Institute KFU,
Naberezhnye Chelny
e-mail:
ovproshkina.kpfu@mail.ru

Valieva A.R.,
student, Naberezhnye Chelny
Institute KFU,
Naberezhnye Chelny
e-mail:
adelyavalieva017@mail.ru

Nurieva E.I.,
student,
Naberezhnye Chelny
Institute
KFU,
Naberezhnye Chelny
e-mail:
elvina_nurieva_2003@mail.ru

Прошкина О.В.
кандидат экономических наук, доцент,
Набережночелнинский институт
Казанского (Приволжского) федерального
университета,
г. Набережные Челны
e-mail: ovproshkina.kpfu@mail.ru

Валиева А.Р.
студентка,
Набережночелнинский институт
Казанского (Приволжского) федерального
университета,
г. Набережные Челны
e-mail: adelyavalieva017@mail.ru

Нуриева Э.И.
студент,
Набережночелнинский институт
Казанского (Приволжского) федерального
университета,
г. Набережные Челны
e-mail:
elvina_nurieva_2003@mail.ru

ИНФОРМАЦИОННАЯ КУЛЬТУРА И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ

Аннотация: Информационные услуги являются неотъемлемой частью современной цивилизации. В условиях интенсивной информатизации всего общества владение навыками цифровой культуры обеспечивает более высокое качество жизни индивида. Предметом статьи являются особенности формирования информационной культуры личности и социума в современных условиях. Цель исследования: изучение информационной культуры, ее видов, структуры, принципов, задач и направлений, а также предложение мероприятий по улучшению качества жизни посредством повышения информационной культуры общества. В результате анализа литературы, наблюдений, синтеза и обобщения факторов социокультурной среды делается вывод о том, что для приобщения общества к информационной культуре необходимо с раннего возраста

прививать обучающимся навыки анализа и оценки информации, проводить образовательные мероприятия и курсы эффективной работы с информацией.

Ключевые слова: информация; культура; цифровизация; общество; обучение.

INFORMATION CULTURE AND QUALITY OF LIFE IN THE INFORMATION SOCIETY

Abstract: *Information services are an integral part of modern civilization. In conditions of intensive informatization of the entire society, mastery of digital culture skills provides a higher quality of life for an individual. The subject of the article is the peculiarities of the formation of information culture of the individual and society in modern conditions. The purpose of the study: to study information culture, its types, structure, principles, objectives and directions, as well as to propose measures to improve the quality of life by increasing the information culture of society. As a result of the analysis of literature, observations, synthesis and generalization of factors of the sociocultural environment, it is concluded that in order to introduce society to information culture, it is necessary to instill in students the skills of analyzing and evaluating information from an early age, to conduct educational events and courses in effectively working with information.*

Key words: information; culture; digitalization; society; education.

Введение. В современном информационном обществе качество жизни людей тесно связано с доступностью и качеством информационных услуг. Развитие современного общества невозможно отделить от эффективного использования информационных продуктов. Поэтому важно обеспечить доступность и качество этих продуктов и формировать электронную культуру с самого раннего возраста. Это повысит качество жизни каждого человека и будет способствовать прогрессу общества в целом.

Обзор литературы. Тема информатизации современного общества не раз затрагивалась в учебной и научной литературе. Поднимались вопросы интенсификации внедрения информационных технологий в деятельность предприятий [1-3], большое внимание уделялось цифровизации современного образования [4-6], в том числе на базе корпоративного обучения [7-9]. Однако значимость формирования информационной культуры общества и ее влияния на качество жизни как тематика научных изысканий практически не поднималась [10-11].

Материалы и методы. В работе использованы методы научного исследования: анализ литературы, наблюдение, обобщение, анализ и синтез. Методологию исследования составили

научные публикации, статистические данные, нормативно-законодательные акты, результаты наблюдений и теоретические обзоры современного состояния информатизации общества.

Результаты. В широком смысле информационная культура – это «совокупность способов, механизмов и средств, которые обеспечивают взаимодействие этнических и национальных культур, соединяют их в общий опыт человечества» [12]. В более конкретном понимании ее рассматривают как механизм управления информацией для решения необходимых задач.

В современном мире жизненно важно обладать способностью адекватно выражать потребность в конкретных данных, эффективно искать и обрабатывать информацию, уметь ее оценивать и создавать новую, поддерживать индивидуальные информационно-поисковые системы, повышать компьютерную грамотность и навыки информационной коммуникации, а также умения общаться с другими людьми.

Информационная культура – это не только знания или компьютерные навыки. Это новое самовыражение, способность гармонично существовать в информационном пространстве. Это один из аспектов саморазвития как способ универсализации человеческих качеств.

Информационная культура способствует осознанию человеком своего места, сущности и предназначения в этом мире. Именно поэтому воспитание информационных качеств у личности, готовность к поиску, обработке и усвоению качеств в личности человека имеет сегодня огромное значение.

Обсуждение. Образование особенно важно для формирования информационной культуры. Оно должно способствовать подготовке новых специалистов в информационном обществе, обладающих такими компетенциями как: умение выделять важную информацию, различать данные, разрабатывать критерии оценки полученных материалов.

По уровням проявления информационная культура делится на три типа, в зависимости от лица, выполняющего роль ее носителя: культура личности (индивида); культура самостоятельной группы людей (в рамках отдельного народа, общины, класса, сообщества, коллектива, в том числе внутри возрастной, половой, профессиональной и т.д. группировки) и, наконец, информационная культура социума в целом [13].

Эффективность процесса развития информационной грамотности зависит от того, насколько успешно применяются ключевые дидактические принципы работы с информационными источниками:

- акцент на научность,
- умение связывать теорию с практикой,
- систематичность в подаче материала,

- последовательность изложения,
- использование современных технологий поиска, анализа и обработки данных,
- использование наглядных материалов,
- обеспечение доступности информации,
- дифференцированный подход к обучению [14].

Основная цель информационной культуры современного общества – приучение каждого человека к познавательной деятельности, эффективной самореализации в условиях информационного общества.

Чтобы достичь этой цели, нужно решить некоторые задачи, например:

1. Самостоятельный поиск информации для решения проблем, которые возникают во время обучения.
2. Умение анализировать полученную информацию.
3. Использование в практике полученных знаний.

Рассмотрим несколько направлений, в ходе которых осуществляется процесс формирования информационной культуры в современном обществе:

- Информационные ресурсы.
- Задачи, в которых необходим поиск информации.
- Анализ найденных данных и обработка их источников.

Чтобы личность была заинтересована в развитии информационной культуры, стоит сделать следующее:

- Изучение основ информационных технологий [15].
- Обучение анализу и оценке информации [16].
- Развитие навыков поиска и фильтрации информации.
- Формирование умения применять различные методы поиска информации, использовать поисковые системы и базы данных [17].
- Участие в образовательных мероприятиях и курсах. Есть специальные учебные заведения, которые предлагают мероприятия по развитию информационной коммуникации.
- Практика в работе с информацией. Постоянная практика в работе с информацией, поиск новых источников, анализ и оценка, создание собственных проектов и исследований помогут приобщить современное общество к информационной культуре.

Заключение. Подводя итог, можно отметить, что информационная культура как современное явление, проявляющееся в заинтересованности к информационной деятельности, свободном ориентировании в сфере цифровых технологий, анализе и критическом отборе полученной информации, уверенном применении методов и средств ее обработки с помощью различных типов электронных и сетевых технологий, формирует новое сознание личности

(или группы людей). Осознание себя не только в качестве получателя и коммуникатора данных, но и активного участника создания иного, информационного сообщества, специфической сферы органичного существования человека в информационном пространстве.

Степень развития информационной грамотности населения определяет уровень развития социума и цивилизации. Для приобщения общества к информационной культуре необходимо обучать анализу и оценке информации, проводить образовательные мероприятия и курсы эффективной работы с информацией.

Формирование информационной культуры индивида должно начинаться с раннего детства, так как от способности существовать в информационном сообществе и уровня информационной компетентности зависит качество жизни личности.

Литература

1. Кандыба, А. Ю. Значимость использования современных информационных технологий в управлении предприятием // XIII Камские чтения : сборник докладов Всероссийской НПК студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых, Набережные Челны, 19 ноября 2021 года. – С. 687-690. – EDN NQZJYA.

2. Зак, Д. М. Распространение COVID-19 как катализатор развития и применения в компаниях информационных технологий / Д. М. Зак, О. В. Прошкина // Экономические и гуманитарные науки. – 2022. – № 12(371). – С. 84-92. – DOI 10.33979/2073-7424-2022-371-12-84-92. – EDNGKMDAG.

3. Вахитова, Д. И. Концептуальная модель управления корпоративной политикой компании на основе корпоративной пенсионной программы / Д. И. Вахитова, О. В. Прошкина // Финансовый менеджмент. – 2023. – № 5-2. – С. 17-26. – DOI 10.25806/fm5-2202317-26. – EDN PITVZW.

4. Proshkina, O. V. Digitalization of education: problems of transition / O. V. Proshkina // Res Militaris. – 2022. – Vol. 12, No. 3. – P. 185-191. – EDN KOFZRQ.

5. Вазетдинова, А. Р. Информационные технологии как фактор повышения качества образования // Перспективы, организационные формы и эффективность развития сотрудничества российских и зарубежных ВУЗов : Сборник материалов VIII Ежегодной международной научно-практической конференции, М., 09 апреля 2020 г. – С. 109-115. – EDN AWREYQ.

6. Власкина, А. А. Инновационные образовательные методики в современном образовании // Здоровьесбережение как инновационный аспект современного образования : Сборник материалов II МНПИК, СПб., 05 апреля 2021 г. – С. 63-69. – EDN FYAAQO.

7. Исаева, Е. В. Концептуальная модель оптимизации внутрифирменного обучения линейного персонала посредством E-learning // Экономические и гуманитарные науки. – 2023. – № 3(374). – С. 72-82. – DOI 10.33979/2073-7424-2023-374-3-72-82. – EDN QOLROE.
8. Пухов, А. В. Развитие управленческих навыков и компетенций для эффективного управления проектами в особых экономических зонах России // Экономические и гуманитарные науки. – 2023. – № 4(375). – С. 72-82. – DOI 10.33979/2073-7424-2023-375-4-72-82. – EDN PRAKOO.
9. Вахитова, Д. И. Разработка системы управления корпоративной политикой предприятия / Д. И. Вахитова, О. В. Прошкина // Экономические и гуманитарные науки. – 2023. – № 9(380). – С. 92-101. – DOI 10.33979/2073-7424-2023-380-9-92-101. – EDN VFKPQA.
10. Proshkina, O. V., Efremova, O. I. The Cyclical Phenomenon of the Burnout Syndrome // Journal of Research in Applied Linguistics. – 2019. – № 10(1). – P. 694-702.
11. Proshkina, O. V. The periodic process of the teacher burnout in ELT classrooms / O. V. Proshkina, O. I. Efremova // Journal of Research in Applied Linguistics. – 2019. – Vol. 10, No. S. – P. 1270-1281. – DOI 10.22055/rals.2019.15368. – EDN DDNXAO.
12. Висаитова, Б. Х. Сравнение отечественного и зарубежного опыта формирования информационной грамотности в системе образования // Управление социально-экономическим развитием регионов: проблемы и пути их решения : сборник статей 13-ой МНПК, Курск, 23–24 июня 2023 г. – С. 165-167. – EDN BCHNDY.
13. Кальченко, Ю.В., Коурова, С. И. Развитие информационной культуры // Материалы IV МСНК «Студенческий научный форум». – URL: <https://scienceforum.ru/2012/article/2012002678>.
14. Персиянцева, Н. А. Формирование информационной культуры обучающихся. – URL: <https://multiurok.ru/files/formirovaniie-informatsionnoi-kul-tury-obuchaiushhc.html>.
15. Прошкина, О. В. Роль технологий электронного взаимодействия в системе высшего образования // Инновационные технологии в современном образовании : сборник материалов VII МНПИК, Королев, 12 декабря 2019 г. – С. 418-421. – EDN RQGKCW.
16. Proshkina O.V., Sotnikov M.I., Efremova O.I. Contradictions of the use of electronic educational resources in higher education // ИОАВ Journal. 2019. Т. 10. № 3. С. 149.
17. Солодун, А. Е. Формирование информационной культуры будущих специалистов / А. Е. Солодун, А. Б. Серых // Педагогический журнал. – 2023. – Т. 13, № 5-1. – С. 874-880. – DOI 10.34670/AR.2023.83.33.115. – EDN POMSCI.

Rozhdestvenskaya E.M. Ph.D. econ. Sciences,
Associate Professor
Institute of Economics and Management
Tomsk State University
Tomsk

Рождественская Е.М.
кандидат экономических наук, доцент
Институт экономики и менеджмента,
Томский государственный университет,
г. Томск

Pham Vu Ngoc Uyen
student, 4th year,
Institute
of Economics and Management
Tomsk State University
Tomsk
e-mail: phamvungocuyen2401@gmail.com

Фам Ву Нгок Уен
студент, 4-й курс, Институт экономики и
менеджмента
Томский государственный
университет
г. Томск
e-mail: phamvungocuyen2401@gmail.com

РАЗВИТИЕ КУЛЬТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

Аннотация: В статье рассматривается важность интеллектуального благосостояния и развития культурно-образовательной среды в современном обществе. Исходя из анализа существующих теорий и исследований, в том числе работ Абрахама Маслоу, цель работы заключается в углубленном изучении процессов, влияющих на психическое здоровье и формирование культурных ценностей. Применяется многоаспектный подход к анализу влияния цифровизации, социокультурных изменений и образовательных практик. В результате выявляется, что качественное образование и внимание к психическому здоровью являются фундаментальными для устойчивого развития общества. Научный вклад статьи включает в себя комплексное осмысление роли цифровых технологий и культуры в формировании личности. Результаты исследования могут найти применение в разработке образовательных программ и культурных инициатив. Ограничения работы указывают на необходимость дальнейших исследований в области психологии, педагогики и социологии для глубокого понимания взаимосвязей между интеллектуальным развитием, культурой и образованием.

Ключевые слова: интеллектуальное благосостояние; культурно-образовательная среда; цифровизация.

DEVELOPMENT OF THE CULTURAL AND EDUCATIONAL ENVIRONMENT IN MODERN SOCIETY

Abstract: The article discusses the importance of intellectual well-being and the development of a cultural-educational environment in contemporary society. Based on the analysis of existing theories and studies, including the works of Abraham Maslow, the aim of the paper is to delve into the processes that impact mental health and the formation of cultural values. A multi-faceted approach is applied to analyze the influence of digitalization, socio-cultural changes, and educational practices. As a result, it is revealed that quality education and attention to mental health are fundamental for sustainable societal development. The scientific contribution of the article includes a comprehensive understanding of the role of digital technologies and culture in shaping personality. The findings of the research can be applied in the development of educational programs and cultural initiatives. The limitations of the work indicate the need for further research in the fields of psychology, pedagogy, and sociology to deeply understand the interconnections between intellectual development, culture, and education.

Key words: intellectual well-being; cultural and educational environment; digitalization

В современном обществе вопросы интеллектуального благосостояния и развития культурно-образовательной среды занимают центральное место в повестке дня. На фоне стремительных изменений и вызовов, с которыми сталкивается человечество, формирование интеллектуального потенциала общества и обеспечение качественного культурно-образовательного пространства становятся неотъемлемыми компонентами устойчивого социального прогресса. По этой причине мы предлагаем провести углубленный анализ процессов развития психического здоровья, а также рассмотреть основные аспекты формирования культурно-образовательной среды в современном обществе. Будет рассмотрено влияние новых технологий, социокультурных трансформаций и образовательных практик на формирование ментальных структур и культурных ценностей.

Исследователи из различных областей проявляют значительный интерес к анализу психического здоровья, осознавая его важность для общества и каждого отдельного индивида. Среди таких ученых выделяется Абрахам Маслоу, который внёс значительный вклад в понимание данной проблематики. В его работах подчеркивается, что психическое здоровье – это не только отсутствие психических расстройств, но и состояние, при котором человек может полностью реализовать свой потенциал и жить согласно своим ценностям. Одной из ключевых концепций Маслоу является идея самоактуализации, или стремления к саморазвитию и самосовершенствованию. Для него это было неотъемлемой частью здорового психического функционирования. Он утверждал, что люди, достигшие психологической зрелости, характеризуются особыми чертами, такими как принятие других, автономия,

спонтанность, чувствительность к прекрасному, чувство юмора, альтруизм, стремление к улучшению общества и творческий потенциал [4]. Эти качества, по его убеждению, являются важными элементами психического здоровья и способствуют разностороннему развитию личности.

Помимо вышеизложенной точки зрения, мы можем видеть сильное влияние цифровых технологий и изменений в культуре, влияющих на развитие психического здоровья человека в современную эпоху. В промежуток между 2000 и 2017 годом время, проведенное в виртуальном мире, выросло впечатляющим образом, увеличившись с 3,3 до 17,8 часов в неделю [1]. Этот взрывной рост связан с широким распространением смартфонов как ключевого инструмента доступа к цифровой среде. К примеру, в Китае доля людей, пользующихся смартфонами, составляла 41%, в то время как в Южной Корее этот показатель достигал 84% в 2014 году. В США, с 2008 по 2018 год, наблюдался внушительный рост числа пользователей мессенджеров, таких как WhatsApp, и контента на видеоплатформах, включая YouTube, который увеличился более чем в пять раз [2]. Эти цифры свидетельствуют о том, что мобильные устройства и онлайн-платформы продолжают играть все более значимую роль в повседневной жизни людей, формируя новые образы общения, развлечений и информационного потребления. «Интернет-зависимость» стала болезнью, от которой страдают многие люди в современную эпоху. Многие люди злоупотребляют этим до такой степени, что страдают от серьезных глазных и психологических заболеваний, легко злятся и расстраиваются... Но мы не можем отрицать, что развитие цифровых технологий очень помогло жизни детей. и превратить его в инструмент, который поможет сделать нашу интеллектуальную жизнь более комфортной. Благодаря социальным технологиям люди могут соединяться и общаться друг с другом, даже находясь далеко (Whatsapp, VK и др), после напряженных часов работы и учебы они могут слушать развлекательную музыку (Youtube, Spotify,...) и оперативно получать новости через поисковые системы (Google, Яндекс...). Внедрение передовых технологий способствует улучшению интеллектуального благосостояния, обеспечивая доступ к информации и облегчая обмен знаний. Далее мы изучаем, как культура влияет на психологическое здоровье людей.

Исследования, проведенные в соответствии с концепцией Г. Маркуса и С. Китаэмы начиная с 1990-х годов, глубоко анализируют влияние культурно определенного представления о личности на психическое здоровье и психологическое благополучие. Особое внимание уделяется сравнению воздействия восточного, взаимозависимого понимания личности, с характерным для западных культур, независимым концептом. Эти исследования, начиная с известной работы Маркуса и Китаэмы (1991) [4], стали ключевым элементом в понимании межкультурных различий в психическом функционировании.

За прошедшие десятилетия, многочисленные исследования были проведены в различных культурных контекстах. В последнем исследовании, выполненном японскими учеными, был выявлен новый тип личностной идентичности, названный «бикультурным» [5]. Это свидетельствует о сложной природе человеческой психики, которая может включать в себя элементы различных культурных парадигм.

В контексте кросскультурного анализа, проведенного с участием американских и японских пожилых людей, была предпринята попытка оценить, как «бикультурная» идентичность влияет на восприятие здоровья и благополучия. Участвовавшие 1248 американцев и 380 японцев показали, что «бикультурные» индивиды демонстрируют более высокий уровень субъективного благополучия и позитивного восприятия здоровья по сравнению с другими группами. Эти результаты подчеркивают важность понимания и учета культурных факторов при анализе психического здоровья.

Более того, «бикультурные» респонденты проявили повышенный уровень оптимизма, удовлетворенности жизнью и низкий уровень депрессии и стресса. Эти выводы применимы как к американским, так и к японским пенсионерам, что указывает на универсальность некоторых психологических механизмов, адаптирующихся к различным культурным контекстам. Авторы исследования предполагают, что «бикультурные» личности обладают лучшей эмоциональной регуляцией и способностью к адаптации благодаря их гибкости в принятии различных культурных рамок, а также готовности обращаться за поддержкой и применению самоконтроля в сложных ситуациях..

В целом, влияние цифровых технологий и культуры на психическое здоровье зависит от того, как эти технологии используются, и как они взаимодействуют с индивидуальными особенностями каждого человека. Важно соблюдать баланс и осознанно использовать цифровые ресурсы, а также обращаться за профессиональной поддержкой при необходимости.

Далее мы изучаем роль формирования современной культурно-образовательной среды. Видно, что уровень образования в обществе играет важную роль. Высококачественное образование для всех слоев населения способствует развитию интеллектуальных ресурсов. Образование - это непрерывный процесс, происходящий во времени и объединяющий множество различных временных измерений. Образование представляет собой непрерывный процесс, развернутый во времени, который объединяет различные временные измерения. Оно умело синтезирует историческую память с сегодняшним днем, постоянно ориентируясь на будущее. Этот процесс включает в себя постижение мира и самопознание, являясь своего рода соединением поколений в общем пространстве. Образование несет в себе свойства человеческой со-бытийности и способствует активной реализации индивидов в социальных

отношениях. Через отношения с миром и самим собой в этом мире, участники образования находят возможность определить свое место в обществе, выстраиваясь как самостоятельные агенты в пространстве взаимоотношений и находя соотношение своей личности с другими людьми и целостностью сообщества. Образование тесно связано с культурой эпохи, одновременно отражая её динамику. Его роль заключается в формировании культурной идентичности личности, обеспечении ориентации в жизненной сфере и расширении возможностей для экзистенциального выбора. Современное образование, с ориентацией на гуманизм и личностные ценности, приобретает гибкость и динамичность. Оно превращается в дифференцированную и открытую для изменений систему образовательных услуг. Теперь не учреждения образования диктуют свои правила, ограничивая выбор, а человек осознанно строит свой путь образования в соответствии с собственными потребностями и способностями

Цифровизация, являющаяся неотъемлемой частью современного общества, оказывает глубокое воздействие на мышление и восприятие индивидов, формируя новый контекст для ценностных ориентаций. В результате этого процесса наблюдается не только технологическое развитие, но и эволюция культурных, социальных и психологических аспектов общества. Существенные изменения в коммуникационных структурах, доступности информации и образовательных парадигмах подчеркивают влияние цифровизации на когнитивные процессы. Важным аспектом является также адаптация ценностных ориентаций к новым реалиям, вызванным общественными преобразованиями, ведь цифровая трансформация обуславливает не только технические изменения, но и переосмысление ценностей и социокультурных норм. Таким образом, научное исследование в данной области не только раскрывает сущность этих трансформаций, но и позволяет лучше понять, как цифровизация становится катализатором эволюции сознания и ценностных систем в современном обществе.

Из-за влияния цифровизации активно внедряются современное образование и новые образовательные методы, призванные повлиять на мыслительный процесс и психическое здоровье учащихся. Данная тема становится предметом научного анализа, направленного на оценку эффективности этих методов и их совместимости со структурой психики в рамках современных образовательных стандартов. Важным аспектом при оценке воздействия новых образовательных методик на мышление является анализ их когнитивных аспектов. Исследования психологии обучения и педагогики направлены на выявление того, как новые методики влияют на критическое мышление, способность к анализу информации и креативное мышление у обучаемых.

С учетом динамичного изменения образовательных стандартов необходим также анализ соответствия ментальных структур, формируемых новыми методиками, с требованиями образовательных стандартов. Современные стандарты акцентируют внимание

на разнообразных методах обучения, стимулирующих критическое мышление, творчество и саморегуляцию. Исследование должно оценивать, насколько новые методики соответствуют данным требованиям, обеспечивая соответствующую подготовку студентов к вызовам современного общества.

В заключение, рассмотрение вопросов интеллектуального благосостояния и развития культурно-образовательной среды в современном обществе предоставляет нам уникальную возможность осознать важность интеллектуального и культурного развития для общественного прогресса. Современные вызовы требуют не только технических и экономических решений, но и умственного роста индивидуумов, способных к творческому мышлению, анализу и адаптации.

Продвижение культурно-образовательной среды является ключевым моментом в формировании толерантного и образованного общества. Эффективные образовательные программы, доступные для всех слоев населения, создают основу для разностороннего развития личности и способствуют формированию критического мышления. Развитие культурной среды способствует сохранению и передаче культурного наследия, что является важным аспектом национальной идентичности и социокультурного единства.

Однако, для достижения полной эффективности необходимо совершенствовать стратегии и методы образования, а также активно внедрять инновационные технологии. Важно продолжать исследования в области психологии, педагогики и социологии для более глубокого понимания процессов формирования интеллектуального благосостояния и создания оптимальных условий для обучения.

Таким образом, инвестирование в культурно-образовательную среду становится стратегическим шагом для общественного развития. Это не только способствует интеллектуальному росту индивида, но и является ключом к устойчивому и процветающему обществу, способному преодолевать вызовы современности и строить будущее на основе знаний, творчества и культурного богатства.

Литература

1. Коул Дж. Отчет о цифровом будущем за 2018 год: обзор цифрового будущего. Лос-Анджелес: Школьный центр цифрового будущего Университета Южной Калифорнии в Анненберге; 2018 год. – URL: <https://www.digitalcenter.org/wp-content/uploads/2018/12/2018-Digital-Future-Report.pdf> (дата обращения 27.02.2024).
2. Мак К.К., Лай С.М., Ватанабэ Х., Ким Д.И., Бахар Н., Рамос М., Янг К.С., Хо Р.К., Аум Н.Р., Ченг К. Эпидемиология интернет-поведения и зависимости среди подростков в шести азиатских странах. *Cyberpsychol Behav Soc Netw* 2014; 17(11): 720-728. – URL: <https://doi.org/10.1089/cyber.2014.0139> (дата обращения 28.02.2024).

3. Маркус Х.Р., Китаёма С. (1991). Культура и личность: последствия для познания, эмоций и мотивации. Психологический обзор, 98 (2), 224–253. <https://doi.org/10.1037/0033-295X.98.2.224> (дата обращения 28.02.2024).
4. Маслоу А. Самоактуализация. Психология личности. /Под ред. Ю. Б. Гиппенрейтер, А.А. Пузырей. М., 1983. – 456 с.
5. Ямагучи А., Ким М.С., Ошио А. (2016). Связь между бикультурной идентичностью и психологическим благополучием среди пожилых людей в Америке и Японии. Психология здоровья Открытая, 3, 1-12. – URL: <https://psycnet.apa.org/record/2016-47890-001> (дата обращения 29.02.2024)

Safina G.R

*candidate of geographical sciences,
assistant professor,
Kazan (Volga Region) Federal
University,
Kazan,
safina27@mail.ru*

Сафина Г.Р.

*кандидат географических наук,
доцент,
Казанский (Приволжский)
федеральный университет,
г. Казань
Safina27@mail.ru*

Fedorova V.A.

*candidate of geographical sciences,
assistant professor,
Kazan (Volga Region) Federal
University,
Kazan,
fva_14@mail.ru*

Федорова В.А.

*кандидат географических наук,
доцент,
Казанский (Приволжский)
федеральный университет,
г. Казань
fva_14@mail.ru*

Vinogradova A.A.

*past master
Kazan (Volga Region)
Federal University,
Kazan,
miss.vin-ar@yandex.ru*

Виноградова А.А.

*магистрант,
Казанский (Приволжский)
федеральный университет,
г. Казань
miss.vin-ar@yandex.ru*

КАДАСТРОВЫЙ УЧЕТ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ КАК ГАРАНТИЯ ИХ СОХРАННОСТИ И ТУРИСТИЧЕСКОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ

Аннотация: Наличие значительного количества объектов культурного наследия в городе Казани обусловлено его длительной историей. Используя данные Управления и архитектуры мэрии города Казани, а также публичную кадастровую карту было установлено, что более 90 % объектов культурного наследия сосредоточено в исторической части города. Для данных объектов города характерен низкий уровень их постановки на кадастровый учет - 26 %. В современных экономических условиях (привлекательность для девелоперов) постановка объектов культурного наследия на кадастровый учет позволит решить проблему их сохранности и полной утраты, повысив туристическую привлекательность города.

Ключевые слова: город, объект культурного наследия, кадастровый учет, туризм.

CADASTRAL RECORDING OF CULTURAL HERITAGE OBJECTS AS GUARANTEE OF THEIR SAFETY AND TOURIST ATTRACTIVENESS

Abstract: The presence of a significant number of cultural heritage sites in the city of Kazan is due to its long history. Using data from the Administration and Architecture of the Kazan City Hall, as well as a public cadastral map, it was found that more than 90% of cultural heritage objects are concentrated in the historical part of the city. These city objects are characterized by a low level of cadastral registration - 26%. In modern economic conditions (attractive for developers), registration of cultural heritage objects with cadastral registration will help solve the problem of their safety and complete loss, increasing the tourist attractiveness of the city.

Key words: city, cultural heritage site, cadastral registration, tourism.

В Казани – городе с многовековой историей и культурой, на сегодняшний день в городе зарегистрирован 601 объект культурного наследия (ОКН), включая 20 ансамблей, 6 достопримечательных мест, 39 захоронений, 11 объектов археологического наследия, из которых 131 объект – федерального значения, 397 – регионального значения, 73 – местного значения [2].

Согласно действующему законодательству, все ОКН подлежат государственной охране. Согласно 6 статье Федерального закона от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (ред. от 14.04.2023) [1], под государственной охраной объектов культурного наследия в целях настоящего Федерального закона понимается система правовых, организационных, финансовых, материально-технических, информационных и иных принимаемых органами государственной власти Российской Федерации и органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления в соответствии с настоящим Федеральным законом в пределах их компетенции мер, направленных на выявление, учет, изучение объектов культурного наследия, предотвращение их разрушения или причинения им вреда. В связи с этим вопрос постановки ОКН на кадастровый учет является актуальным.

Необходимость охраны и эффективного использования ОКН помимо сохранения и передачи наследия предыдущих поколений имеет еще и важнейший экономический ресурс и, достаточно часто, выступает как важнейший фактор развития территории – туристического бренда и привлекательности.

Цель работы – оценить уровень постановки на кадастровый учет объектов культурного наследия города Казани как элемент их сохранности.

Используя данные Управления архитектуры и градостроительства города Казани по ОКН [2] и публичную кадастровую карту [3] был составлен реестр ОКН административных районов города. Карты объектов культурного наследия созданы с помощью программы QGIS с использованием открытых данных OpenStreetMap (OSM).

По территории города ОКН распределены неравномерно, как и следовало ожидать, наибольшее количество сосредоточено в исторической части города – Вахитовском районе (табл. 1). По данным реестра ОКН в Вахитовском районе расположено 486 объекта культурного наследия, включая 42 ансамбля [4].

Таблица 1 - Объекты культурного наследия по административным районам города

Административные районы	Количество ОКН	Доля, %
Вахитовский	486	92
Кировский	97	5
Приволжский	11	1,8
Советский	3	0,5
Авиастроительный	3	0,5
Московский	1	0,2
Ново-Савиновский	0	0
Всего	601	100

По данным публичной кадастровой карты из 486 ОКН, расположенных в Вахитовском районе, на кадастровый учет поставлено лишь 125 объектов (26 % от общего числа ОКН района). Следует отметить, что по городу Казани в целом отмечается примерно такое же соотношение.

Анализ карты расположения ОКН показал, что какой-либо пространственной закономерности в их постановке на кадастровый учет не выявлено (рис. 1). Управление архитектуры и градостроительства мэрии города Казани проводит большую и систематическую работу по учету ОКН, мониторингу их состояния; периодически выявляет новые объекты различных категорий. Однако экономические реалии градостроительства таковы, что низкая доля учтенных ОКН в Едином государственном реестре недвижимости обуславливает, отчасти, проблемы их сохранности. Так, по данным того же Управления архитектуры и градостроительства мэрии города Казани в настоящее время 23 ОКН перешли в разряд утраченных из-за пожаров (3 случая), несанкционированного сноса (15 эпизодов), вандализма и разрушения (по 2 случая). Следует отметить, что в крупных городах ОКН являются привлекательными для девелопмента [5], особенно находящиеся в районах высокой стоимостью земельных участков: из 23 утраченных в городе Казани ОКН 20 располагались в центральной, исторической части города.

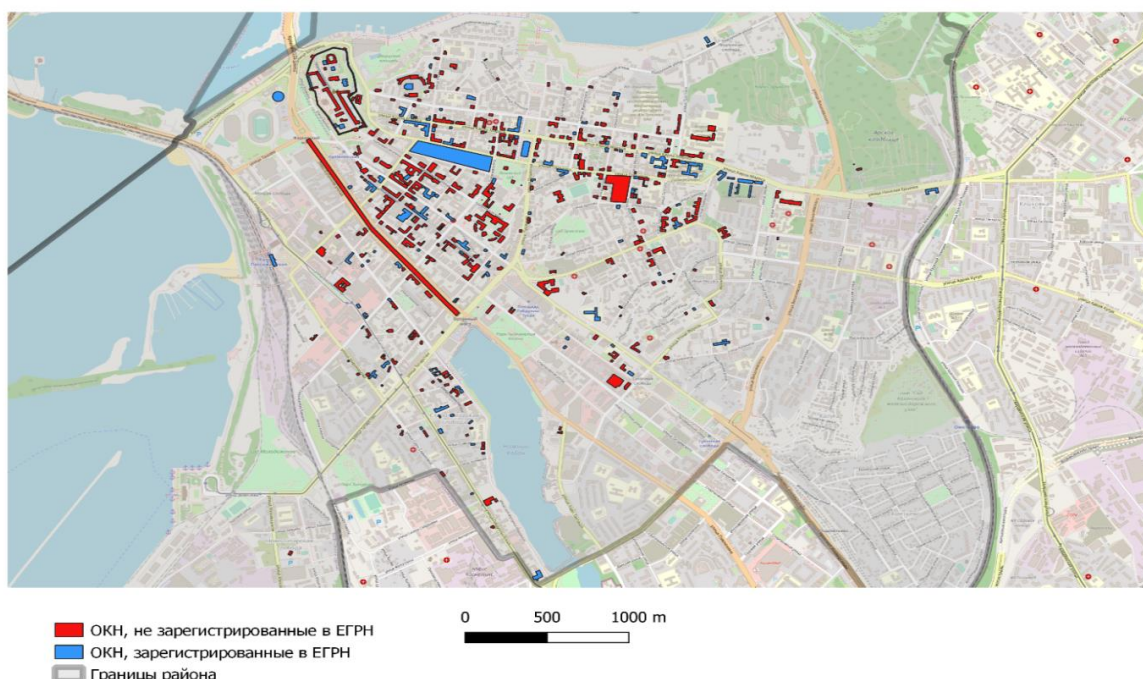


Рисунок 1 - Учет объектов культурного наследия Вахитовского района

Таким образом, в городе Казани и в его исторической части (Вахитовский район) только 25% ОКН поставлены на кадастровый учет. Отсутствие кадастрового учета ОКН в современных экономических условиях представляет угрозу для существования этих объектов. Тотальный кадастровый учет ОКН позволит избежать их разрушения или уничтожения и способствовать дальнейшему развитию города в качестве туристического бренда.

Литература

1. Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (принят ГД РФ 24.05.2002). – от 25.06.2002 N 73-ФЗ (ред. от 14.04.2023). – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37318/ (дата обращения: 23.01.2024).
2. Официальный портал города Казани [Офиц. сайт]. – Режим доступа: <https://kzn.ru>
3. Публичная кадастровая карта – Режим доступа: <https://pkk.rosreestr.ru>
4. Объекты культурного наследия Республики Татарстан: Казань. Иллюстрированный каталог. / Под ред. А.М. Тарунова. - М.: НИИЦентр, 2018. - 984 с.
5. Сеницин В.О. Европейский опыт витализации объектов культурного наследия / В.О. Сеницин // Мир искусств: Вестник Международного института антиквариата. – 2013. – №4. – С.40 – 47.

Sinyaev M. V.

Candidate of Political Sciences, Associate
Professor, N. I. Pirogov Russian National
Research Medical University; (Pirogov
RNRMU)

Синяев М. В.

кандидат политических наук, доцент,
Российский национальный исследовательский
медицинский университет им. Н.И. Пирогова,
г. Москва

Khydyrova E. K.

Master's student
N. I. Pirogov
Russian National
Research Medical University; (Pirogov
RNRMU)
e-mail: emiliyahydyrova@gmail.com

Хыдырова Э. К.

магистрантка,
Российский национальный исследовательский
медицинский университет им. Н.И. Пирогова,
г. Москва
e-mail: emiliyahydyrova@gmail.com

МЕДИАЦИЯ В СОВРЕМЕННОМ ВУЗЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ.

Аннотация: Акцентирование на необходимости разрешения конфликтов в современном обществе подчеркивает важность роли медиации как эффективного инструмента в этом процессе. Настоящая статья исследует перспективы и вызовы, связанные с внедрением медиационных программ в контексте высшего образования. Основываясь на анализе литературы и кейсовых исследований, авторы рассматривают потенциальные преимущества медиации для формирования включительной и сплоченной атмосферы на кампусе, а также препятствия, с которыми сталкиваются университеты при внедрении этой практики. В статье обсуждаются также практические стратегии успешного внедрения медиации, включая важность вовлечения всех заинтересованных сторон, проведение программ подготовки медиаторов и разработку соответствующих институциональных политик. Через всесторонний анализ авторы стремятся представить роль медиации в разрешении конфликтов и формировании позитивной культуры в высшем учебном заведении.

Ключевые слова: Конфликт, студент, педагог, медиация, средства медиации.

MEDIATION IN A MODERN UNIVERSITY: PROBLEMS AND PROSPECTS

Abstract: The emphasis on the necessity of conflict resolution in contemporary society underscores the importance of mediation as an effective tool in this process. This article explores the prospects and challenges associated with the implementation of mediation programs in the

context of higher education. Drawing on literature analysis and case studies, the authors examine the potential benefits of mediation for fostering an inclusive and cohesive atmosphere on campus, as well as the obstacles universities may encounter in implementing this practice. The article also discusses practical strategies for successful mediation implementation, including the importance of involving all stakeholders, conducting mediator training programs, and developing relevant institutional policies. Through comprehensive analysis, the authors aim to present the role of mediation in conflict resolution and the promotion of a positive culture in higher education.

Keywords: Conflict, student, teacher, mediation, mediation tools.

Любой человек, проходивший обучение в высшем учебном заведении, неизбежно сталкивается с ситуациями споров, разногласий и недопонимания, будь то со стороны сверстников или преподавателей. Причиной тому служит конфликт во всех его проявлениях. Желание защищать свои интересы заложено в человеческой природе на биологическом уровне. На протяжении жизни мы сталкиваемся с различными конфликтными ситуациями, для решения которых используем методы медиации, а в случае возникновения конфликта из-за нарушения гражданских прав личности, обычно используются методы судебной защиты и правоприменения.

Понятие «конфликта» включает в себя взаимную «борьбу» между сторонами, которые направляют все свои психологические усилия на защиту своих убеждений, что часто наблюдается в контексте высшего образования. Поэтому для разрешения подобных ситуаций требуется вмешательство третьей, непредвзятой стороны - медиатора.

Медиация – это особый вид переговоров, при котором нейтральный посредник помогает сторонам конфликта найти взаимовыгодное решение (Медиация – от лат. mediate и англ. mediation – посредничество) [2, С. 26].

Медиатор – третья сторона, участвующая в процессе медиации, посредник между конфликтующими сторонами, который облегчает процесс общения, фокусирует стороны на их интересах и способствует поиску взаимовыгодного решения проблемы [2, С. 26]. Процедура медиации используется для установления диалога и включает обе стороны конфликта в активный процесс урегулирования. Условиями применения процедуры медиации на основании Федерального закона от 27.07.2010 N 193-ФЗ (ред. от 26.07.2019) «Об альтернативной процедуре урегулирования споров с участием посредника (процедуре медиации)» является: Применение процедуры медиации осуществляется на основании соглашения сторон, в том числе на основании соглашения о применении процедуры медиации. Ссылка в договоре на документ, содержащий условия урегулирования спора при содействии медиатора, признается медиативной оговоркой при условии, что договор заключен в

письменной форме [4]. Предложение об обращении к процедуре медиации может быть сделано по просьбе одной из сторон медиатором или организацией, осуществляющей деятельность по обеспечению проведения процедуры медиации [4].

В данной процедуре значимыми факторами являются следующие аспекты: добровольное участие сторон, свобода в выражении своей воли, возможность принятия и осуществления решений, а также гарантия защиты и учета интересов всех участников при обеспечении равных прав - что также следует отметить, как ключевое преимущество медиации.

С каждым годом общество становится все более разнообразным динамичным, дифференцированным, технологический прогресс набирает обороты, а студенты сталкиваются с возрастающей нагрузкой, что увеличивает сложности их адаптации и взаимодействия друг с другом. Это часто приводит к возрастанию социального и психологического напряжения, что в свою очередь усиливает конфликтные ситуации и вероятность их возникновения. С ускорением темпов роста прогресса становится все более очевидным значение альтернативных методов разрешения споров в высших учебных заведениях. В особенности, учитывая сложности проблем, с которыми сталкиваются университеты, начиная от студенческих жалоб и заканчивая разногласиями среди преподавателей, возникает острая потребность в эффективных стратегиях урегулирования конфликтов, способствующих конструктивному диалогу и взаимопониманию. Медиация, как процесс, основанный на добровольном участии и конфиденциальности, проводимый нейтральными третьими лицами, представляет собой многообещающий подход к решению этих проблем. Обеспечивая структурированный каркас для общения и переговоров сторон, медиация может помочь предотвратить эскалацию конфликтов, сохранить отношения и способствовать формированию культуры уважения и сотрудничества в реалиях кампуса.

Студенты, при желании, могут обратиться за помощью медиатора в таких вопросах как:

- невозможность самостоятельного решения конфликта с помощью аргументации в течение длительного времени;
- противостояние сторон, активно защищающих кардинально противоположные позиции и неспособность к достижению всеобщего согласия;
- желание сторон сохранить теплые дружеские отношения и отсутствие возможности самостоятельно найти решение проблемы.

Возможности внедрения программ медиации:

1. Улучшение психологической атмосферы кампуса: Программы медиации могут способствовать улучшению общей обстановки в кампусе, способствуя формированию культуры открытости, инклюзивности и уважения к различным точкам зрения. Предоставляя

площадку для диалога и примирения, медиация может помочь разрешить скрытые напряженности и способствовать формированию ощущения принадлежности к среде студентов, преподавателей и персонала.

2. Повышение эффективности заинтересованных сторон: Медиация даёт участникам возможность активно участвовать в разрешении конфликтов и нахождении взаимоприемлемых решений. Предоставляя заинтересованным сторонам возможность высказать свою позицию в процессе разрешения спора, медиация может увеличить их чувство ответственности и вовлеченности в принимаемые решения, что приводит к большему удовлетворению и поддержке окончательных решений.

3. Развитие навыков урегулирования конфликтов: Медиация предоставляет ценные возможности для сторон развивать и оттачивать все необходимые навыки урегулирования конфликтов, такие как навыки коммуникации, ведения переговоров и решения проблем. Предоставляя возможности сформировать эти навыки, программы медиации способствуют личностному и профессиональному развитию контингента, готовя его к успешному управлению конфликтами как в академической, так и в профессиональной сфере.

Таким образом, у нас появляется возможность актуализации применения методов медиации, для устранения мнимого понятия «пустякового» спора в плоскости правового конфликта для недопущения возникновения практики судебной тяжбы. Хотя медиация не может гарантировать конкретных результатов, процесс медиации продемонстрировал множество значимых преимуществ. Медиация может служить менее дорогостоящим и менее затратным по времени методом разрешения споров по сравнению с надлежащими процессуальными слушаниями. Поскольку медиация является добровольной и стороны обладают гибкостью в разработке своих собственных решений, результатом медиации может стать заключение письменных соглашений, в которых стороны проявляют повышенную личностную ответственность в соглашении. Существенным достижением медиации можно выделить то, что заключенные соглашения при решении разногласия обладают повышенной стойкостью и осуществимостью. Это легко объясняется тем, что обе стороны достигли согласия и пришли к общему, взаимовыгодному решению спора. Фактически медиация позволяет найти гибкие решения проблем, чего в большинстве случаев нереально добиться в судебном процессе. В правовой системе в конечном итоге принимается решение, которое обязательно и безотлагательно для всех сторон, тогда как в процессе медиации принцип сотрудничества позволяет сохранять добрые отношения между сторонами и после достижения желаемого результата.

Проблемы внедрения программ медиации:

1. Сопротивление переменам: Внедрение программ медиации может столкнуться с сопротивлением со стороны не заинтересованных сторон, привыкших к традиционным процессам разрешения споров или видящих в медиации угрозу своей власти или контроля. Преодоление этого сопротивления требует эффективной коммуникации, дополнительного образования и сотрудничества для демонстрации преимуществ медиации и устранения мифов или опасений.

2. Ограниченность ресурсов: Создание и поддержание программ медиации требует выделения определенных ресурсов, включая финансирование, обучение персонала и административную поддержку. Ограниченные ресурсы могут стать значимым препятствием для университетов, особенно в периоды финансовых ограничений или конкурирующих приоритетов. Для преодоления ограничений ресурсов может потребоваться использование творческих решений, таких как партнерство с внешними медиаторами или использование существующей инфраструктуры.

3. Культурные и организационные барьеры: Успех программ медиации зависит от организационной культуры и сложившегося климата в высших учебных заведениях. Установленные нормы иерархии и динамика власти могут создавать барьеры для принятия практик медиации. Преодоление этих культурных и организационных барьеров требует комплексного подхода, который включает в себя обязательства руководства, реформы политик и постоянные усилия по формированию культуры сотрудничества и разрешения конфликтов.

Медиация один из действенных методов урегулирования споров и противоречий, он занимает важное место в структуре общественных отношений и реализуется в различных государственных структурах, включая систему высшего образования, на разных уровнях реализации. Исходя из вышеупомянутых тезисов, можно сделать вывод, что активное внедрение процедуры медиации в ВУЗ поможет усовершенствовать процесс получения образования, исключив из него негативные факторы конфликтогенной среды.

В заключение, внедрение программ медиации в высших учебных заведениях представляет собой как возможности, так и потенциальные проблемы. Хотя медиация предлагает многообещающий подход к разрешению конфликтов и поощрению позитивной культуры в кампусе, для ее успешной реализации необходимы активные усилия, такие как, преодоление сопротивлений, эффективное распределение ресурсов, слом культурных и организационных барьеров. Принятие медиации в качестве инструмента разрешения конфликтов и создание поддерживающей среды для её практики может способствовать более инклюзивному, справедливому, и гармоничному обществу в кампусе университета. Данный вопрос требует дальнейших практических применений и реализаций практик, для

формирования общего понимания эффективности подобного подхода в образовательной среде.

Литература

1. Воспитанник И.В., Есликова Е.В., Мартынова А.В. Подготовка медиаторов для образовательных организаций Ленинградской области. СПб: ГАОУ ДПО «ЛОИРО», 2019. 108 с.
2. Гафнер, К.Е. Медиация как социо-коммуникативная технология конфликторазрешения: дис.. канд. социолог. наук. СПб., 2019
3. Юферова М.А., Коряковцева О.А., Бугайчук Т.В., Стрелова А.И. Медиация в образовании. Ярославль: РИО ЯГПУ, 2018. 67 с.
4. Медиация в образовании: поликультурный контекст : материалы III Междунар. конф. Красноярск, 27–29 сентября 2021 г. / под общ. ред. О. Г. Смоляниновой. – Электрон. дан. (2,47 Мб). – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2022.
5. Федеральный закон от 27.07.2010 № 193-ФЗ «Об альтернативной процедуре урегулирования споров с участием посредника (процедуре медиации) // Собрании законодательства Российской Федерации от 02.08 2010 г. № 31 ст. 4162. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_103038/ (дата обращения 8.11.2023)

Sokolenko B.V.,
Phd, assistant professor,
V.I. Vernadsky crimean federal
university,
Simferopol
simplex@gmail.com

Соколенко Б.В.
кандидат физико-математических наук,
доцент,
Крымский федеральный университет
имени В.И. Вернадского,
г. Симферополь
simplex@gmail.com,

Poletaev D.A.,
Phd, assistant professor,
V.I. Vernadsky crimean federal university,
Simferopol
poletaevda@cfuv.ru

Поletaев Д.А.
кандидат физико-математических наук,
доцент,
Крымский федеральный университет
имени В.И. Вернадского,
г. Симферополь
poletaevda@cfuv.ru

СОЦИАЛЬНОЕ ШОУ «ПОДЪЕМ» В ЭПОХУ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

Аннотация: В работе описывается концепция социального шоу. Особенности данной программы оказываются: предоставление условий для оказавшихся на улице людей возвращения в общество и профессионального роста. Это мотивирует молодежь. Цель работы – предложение концепции социального шоу, содержащего элементы развлекательного характера (привлекающие новых зрителей), а также повышающие моральные качества граждан и заряжающие оптимизмом. В предложении также рассматриваются отдельные вопросы профориентации, финансирования проекта. Делается вывод о возможном запуске пилотных версий на телевизионных каналах.

Ключевые слова: средства массовой информации, мотивация, профориентация.

SOCIAL SHOW «RISE» IN AN AGE OF UNCERTAINTY

Abstract: The work describes the concept of a social show. The features of this program are: providing conditions for people who find themselves on the street to return to society and professional growth. This motivates young people. The purpose of the work is to propose the concept of a social show containing elements of an entertaining nature (attracting new viewers), as well as increasing the moral qualities of citizens and charging them with optimism. The

proposal also addresses certain issues of career guidance and project financing. A conclusion is made about the possible launch of pilot versions on television channels.

Keywords: media, motivation, career guidance.

Введение

Развлекательные ресурсы, такие как газеты и телевидение, продолжают пользоваться популярностью, несмотря на упорное вытеснение их интернет-сервисами [1, 2]. Вместе с тем наблюдается тенденция дублирования телевизионных программ в онлайн-трансляциях и записях (как официальных, так и с нарушением авторских прав).

С точки зрения социальных наук развлекательные передачи (без разделения на эфирные и интернет) должны не просто развлекать, а повышать мораль граждан, мотивировать их не сдаваться, оптимистично продолжать движение вперед. Однако юмористические передачи сиюминутно смешат людей. Ток-шоу – быстро забываются [2]. Требуется предложить концепцию социального шоу с долгосрочным эффектом, чтобы зрителям постоянно хотелось двигаться, оглядываться вокруг, активно трудиться, выполняя все поручения качественно. Такими мотивационными факторами могут быть истории про карьерный рост сотрудников. Однако данные сюжеты должны относиться не к абстрактным офисным работникам, а к конкретным личностям. Гуманно находить опустившихся граждан и возвращать их обратно в культурное общество.

Целью работы является предложение концепции социального шоу, содержащего элементы развлекательного характера (привлекающие новых зрителей), а также повышающие моральные качества граждан и заряжающие оптимизмом.

Концепция шоу

Существует много работ по исследованию методов мотивации работников [3, 4]. Однако в данной концепции предлагается более конкретный подход. А именно, иллюстрация, что персонаж, находящийся внизу социального слоя, может подняться и занять утраченное место. В концепции предлагается выбирать граждан в приютах, проводить кастинги с голосованием общественности, осуществлять поиск возможных сфер профессионального выражения данных граждан, трудоустраивать их и отмечать успешную работу. Таким образом элементами шоу выступают: выбор граждан, мотивация их делать усилие над собой, работа по выявлению профессиональных компетенций, прокачивание навыков, оттачивание мастерства, трудоустройство и упорный труд.

Шоу может состоять из нескольких частей. Этап поиска заинтересованных граждан. Это весьма сложный и трудоемкий процесс. На данном этапе можно знакомить общественность с приютами, вопросами их постояльцев. Это сильно повышает уровень

удовлетворенности аудитории. Чтобы привлечь зрителей, можно собирать данные обратной связи, где граждане делятся информацией о располагающихся поблизости заведениях такого типа. Целесообразно также предложить модуль опросов по данному вопросу на «портале госуслуг», а также «яндекс картах».

Люди, попавшие в приюты, когда-то были высококвалифицированными специалистами. Однако, ввиду стечения обстоятельств, перестали двигаться, остановились и опустились. Таковым требуется некоторый аванс (в виде предоставления питания, жилья и соцпакета), чтобы начать заново. Оказанное высокое доверие уже мотивирует граждан. Голосование общественности также подбадривает конкурсантов.

Выбор профессиональных сфер деятельности молодыми гражданами – весьма ответственная процедура [5]. Отобранный участник шоу может быть талантливым художником, скульптором, деятелем науки и техники. Необходимо весьма тщательно проверять компетентность конкурсантов. Данный раунд может выступать отдельным эпизодом шоу (в рамках соревнований эрудитов, профориентационных мероприятий для молодежи и так далее).

Отбор собственников предприятий, которые планируют трудоустроить конкурсанта – высококвалифицированного специалиста предлагается в виде отдельной части шоу. Таким образом спонсоры могут рекламировать собственные компании, открыто предлагая те или иные преимущества трудоустройства [2].

Успешное трудоустройство высококвалифицированного работника повышает уровень ВВП, а также стимулирует окружающих трудиться.

Заключение

В рамках данного проекта в студенческом конструкторском бюро физико-технического института Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского ведется работа по анализу мотивирующих факторов, а также поиска телекомпаний для запуска пилота шоу. На текущий момент подготовлены письма с предложением концепции данного шоу в ведущие телекомпании.

Предложенное шоу может быть весьма популярно. Проект не предусматривает получение прибыли. Мероприятие должно субсидироваться государством. Для стимулирования спонсоров можно предложить им на законодательном уровне налоговые льготы. Дополнительный интерес владельцам предприятий может состоять в привлечении высококвалифицированных кадров, а также рекламе условий труда.

Литература

- 1.Ливсон М. В. Сравнительный анализ функционирования интернет-телевидения и IP-телевидения / М. В. Ливсон // Вопросы и проблемы экономики и менеджмента в современном мире : сб. научн. тр. – Омск: Изд-во инновационного центра развития образования и науки, 2015. – С. 110-112.
- 2.Белинская С. И. IP-телевидение и Интернет-телевидение: различие технологий и концепций / С. И. Белинская, К. А. Осипов, А. В. Петров // Информационные технологии и проблемы математического моделирования сложных систем. – 2016. – № 16. – С. 4-7.
- 3.Заборова Е. Н. Социология города и социология / Е. Н. Заборова // Модернизация отечественной системы управления: анализ тенденций и прогноз развития : материалы всерос. конф. (Москва, 22 ноября 2013 г.). – Москва: Изд-во института социологии РАН, 2014. – С. 481-486.
- 4.Ильина Е. В. Город как объект социологии: к историографии вопроса / Е. В. Ильина // Вестник Амурского государственного университета. – 2005. – № 30. – С. 19-21.
- 5.Буторина Н. Н. Организация взаимодействия субъектов профориентации как ресурс ранней профориентации дошкольников / Н. Н. Буторина // Профессиональное образование и занятость молодежи: XXI век. Подготовка кадров для инновационной экономики на основе широкого внедрения передовых технологий : мат. межд. научно-практической конф. (Кемерово, 11 апреля 2018 г.). – Кемерово: Изд-во кузбасского регионального института развития профессионального образования, 2018. – С. 129-132.

Khuzin I.R.,

*candidate of pedagogical sciences,
associate professor,
Kazan (Volga region)
Federal University
(Naberezhnye Chelny Institute (Branch)),
Naberezhnye Chelny
ilnurkhuzin@mail.ru*

Khasanova A.R.,

*fifth year student,
Kazan (Volga region) Federal University
(Naberezhnye Chelny Institute (Branch)),
Naberezhnye Chelny
Khasanovaigul01@mail.ru*

Хузин И.Р.

*кандидат педагогических наук, доцент,
Набережночелнинский институт
Казанского (Приволжского) федерального
университета,
г. Набережные Челны
ilnurkhuzin@mail.ru*

Хасанова А.Р.

*студентка
Набережночелнинский институт
Казанского (Приволжского) федерального
университета
г. Набережные Челны
Khasanovaigul01@mail.ru*

ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА КАЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЦВЕТООБОЗНАЧЕНИЙ В СОВРЕМЕННОМ АНГЛИЙСКОМ И РУССКОМ ЯЗЫКАХ В СОПОСТАВИТЕЛЬНОМ АСПЕКТЕ

Аннотация: Актуальность исследования обусловлена необходимостью поиска оптимальных путей перевода качественных характеристик цветообозначений с английского языка на русский язык, сохраняя культурологические особенности оригинала. Задачи исследования: 1) рассмотреть принципы перевода качественных характеристик цветообозначений с английского языка на русский язык и наоборот в сопоставительном аспекте; 2) проанализировать системы цветообозначений в текстах различных жанров; 3) выявить закономерности в использовании переводческих трансформаций в работе с единицами указанного типа. В основу исследования положены следующие методы: метод сплошной выборки, методика доминантного анализа. В исследовании выдвинута гипотеза о том, что подбор оптимального способа перевода качественных характеристик цветообозначений способствует более полному пониманию материала текста, достигая цель пояснения зашифрованной информации в контексте.

Ключевые слова: цветонаименования, качественные характеристики, система цветообозначений, цветовая лексика.

FEATURES OF TRANSLATING QUALITATIVE CHARACTERISTICS OF COLOUR TERMS IN THE MODERN ENGLISH AND RUSSIAN LANGUAGES IN A COMPARATIVE ASPECT

Abstract: *The relevance of the study is due to the need to find optimal ways to translate the qualitative characteristics of colour terms from English into Russian, while preserving the cultural features of the original. Objectives of the study: 1) to consider the principles of translating the qualitative characteristics of colour terms from English into Russian and vice versa in a comparative aspect; 2) to analyze colour designation systems in texts of various genres; 3) to identify patterns in the use of translation transformations when working with units of the specified type. The research is based on the following methods: continuous sampling method, dominant analysis technique. The study hypothesized that the selection of the optimal method for translating the qualitative characteristics of colour terms contributes to a more complete understanding of the text material, achieving the goal of explaining encrypted information in context.*

Key words: *colour terms, qualitative characteristics, colour designation system, colour vocabulary.*

Значительный рост интереса к цветовым терминам в разных языках был вызван теорией лингвистической релятивности Сепира-Уорфа, которая стала основой для множества исследований. Изучая корни слов, обозначающих качественные характеристики цвета, Брент Берлин и Пол Кей анализировали как формировались и эволюционировали цветовые обозначения в многочисленных языках. Они обнаружили, что существует универсальный набор из одиннадцати фундаментальных цветов. Исследователи также предложили схему, иллюстрирующую, каким образом в языках появляются новые цветовые термины, указывая на то, что развитие цветовой номенклатуры коррелирует с технологическим и культурным прогрессом общества [1, с. 97].

Валентина Ивановна Иваровская устанавливает десять фундаментальных цветов (белый, красный, синий, зеленый, жёлтый, коричневый, серый, черный, оранжевый, фиолетовый), лежащих в основе цветовых полей, подчёркивая принципы их взаимодействия в рамках полевой теории. Автор акцентирует на мотивированности и немотивированности цветоименований в зависимости от их вхождения в структуру цветовых полей [2].

Раиса Михайловна Фрумкина выделяет в русском языке «наивную картину мира», включающую семь цветов радуги плюс розовый, коричневый и ахроматические цвета (черный, белый, серый), которые воспринимаются как «основные». В то же время, существует 32 «базовых» цветоименования, знакомых каждому носителю языка (например, карминный,

баклажанный, оливковый, цитрусовый). Они отражают богатство цветового спектра и являются свидетельством тонкостей цветового восприятия [2].

Системы цветообозначений в литературных произведениях давно используются авторами: например, Маршева А. А. и Юсупова Л. Г. анализировали цветообозначения в художественной литературе [4, с. 84], исследователь Мкртычян А. А. более узко исследовал использование зелёного цвета в романе Ф. Скотта Фицджеральда «Великий Гэтсби» [5, с. 218]. Другие авторы искали цветовую символику в художественных текстах разноструктурных языков (например, Морозкина Е. А., Филиппова Ю. А. [6, с. 196]), а Лукьяненко И. исследовал цветообозначения в романе В. Набокова «Лолита» [3, с. 50].

Интересный анализ цветовой палитры в произведениях А.П. Чехова предложила Валентина Николаевна Рябова, акцентируя внимание на:

- «указаниях на ахроматические оттенки» (от белого до различных градаций серого, включая светло-серый, серебристый и темно-серый);
- «описаниях нюансов света, различающих два близких тона» (например, светлые оттенки желтого, зеленого, оранжевого);
- «обозначениях цветов, взятых из палитры природных материалов» (цвета морской волны, солнечного света, изумрудного зеленого, перламутра, красного рубина);
- «терминах цвета, заимствованных из мира растений» (оттенки горчицы, лилии, розы, сирени, фиалки);
- «обозначениях цветов, ассоциирующихся с различными блюдами» (цвет кофе, сливок);
- «описательных характеристиках цвета» (желтый с добавлением красного; синий с красноватым переливом) [6].

Материалом настоящего исследования послужили:

1. Роман Ф. С. Фицджеральда «Великий Гэтсби» («The Great Gatsby», 1925) и две версии его перевода на русский язык, выполненные Е. Д. Калашниковой (1965) и Н. Н. Лавровым (2000);
2. Подлинный текст романа «Лолита» В. В. Набокова и его перевод, выполненный автором-билингвом.

Наряду с методом сплошной выборки (для сбора репрезентативных данных) в работе использовались традиционные лингвистические методы, а также методика доминантного анализа, предполагающая выявление, изучение и описание наиболее частотных знаменательных слов в аспекте языковой картины мира этноса, социальной группы или индивида.

Сопоставительный анализ основных цветообозначений показал, что семантический объем цветообозначений в английском и русском языках не совпадает, что является системно-типологическим признаком. Системность выражается в том, что значения цветообозначений в словарных статьях могут быть классифицированы исходя из трех категорий:

1. Цветообозначение как название собственно цвета, в рамках определения его места в спектральной системе или представления цветового прототипа (розовый – цвет между белым и красным, цвет розы).
2. Цветообозначение как способ выделения одного объекта из ряда ему подобных (белое вино).
3. Цветообозначение как способ наделения объекта некоторым качествами, которые определяют его принадлежность к группе [6, с. 198].

Для анализа систем цветообозначений в романе Ф.С. Фицджеральда «Великий Гэтсби» и В.В. Набокова «Лолита» в ходе работы методом сплошной выборки были выявлены лексемы, репрезентующие категорию цвета и света. Цвета чаще всего выражены посредством прилагательных, самыми частотными из них являются:

- *white* (употреблено в романе в различном контексте 58 раз);
- *yellow* (31 раз);
- *green* (24 раза);
- *grey* (19 раз);
- *gold / golden* (13 раз);
- *black* (11 раз).

Таблица 1 - Интерпретации прилагательного «red» и различия в их восприятии

Фразы на английском с цветовым наименованием	Буквальный перевод на английский	Русский литературный перевод
Red blindness	Красная слепота	Дальтонизм
Red book	Красная книга	Дешевая книга
Red cent	Медная монета	Грош
Red bid	Недорогое красное вино	Плодовое вино
Red dog	Красная собака	Мука 2-ого сорта
Red eye	Красный глаз	Дешевое виски
Red-handed	С красными руками	С окровавленными руками
Red-hot	Накаленный докрасна	Возбужденный
Red herring	Красная сельдь	Копченая сельдь
Red letter	Красное письмо	Счастливое письмо
Red hair	Красные волосы	Рыжие волосы
Red man	Красный человек	Индеец
Red neck	Красная шея	Крестьянин
Red liquor	Красный напиток	Виски
Red berets	Красные береты	Голубые береты

Этот список иллюстрирует, как одно и то же цветовое обозначение «red» может быть интерпретировано и воспринято по-разному в зависимости от культурного и языкового контекста. В английском языке многие фразы с цветовым наименованием «red» несут специфические значения, которые при буквальном переводе на русский язык теряют свою первоначальную суть, в то время как адаптированный перевод помогает передать подлинное значение, учитывая культурные и лингвистические особенности. Например, «red blindness» как «color blindness» акцентирует на медицинском аспекте дальтонизма, а «red berets» переосмысливается как «десантники», отражая конкретную специализацию военных подразделений, а не просто цвет головного убора.

Фицджеральд в своем романе исследует систему символов, что, среди прочего, находит свое отражение в произведении через обилие метафор, связанных с цветовыми обозначениями, и без учета данного художественного эксперимента восприятие глубины смысла произведения окажется неполным.

Чтобы адекватно воспринять богатство образности, насыщенный цветовой спектр произведения «The Great Gatsby», аудитории, включая переводчиков, предстоит осознать, что Ф. С. Фицджеральд, по всей видимости, преднамеренно инвестирует в каждый цвет специфические метафорические значения. Эти цвета и их нюансы становятся элементами сложной, многозначительной структуры творчества, формируя особенный лингвистический «пазл», где автор играет с контрастами и разнообразием оттенков. Важно осознать, что артистизм метафоры «пребывает в сфере уникальности и обладает глубинным двухмерным смыслом».

Дополнительно, необходимо принимать во внимание тот аспект, что в рамках этой «игры» Фицджеральд часто осуществляет радикальные изменения в привычных ассоциациях цветов, создавая тем самым уникальную цветовую систему внутри произведения, наполненную как общепринятыми, так и неожиданными значениями. Считается, что композиция «The Great Gatsby» выделяется техникой поэтапного развёртывания контраста по мере развития сюжета, совместительства диаметральных противоположностей, дублирующегося взгляда на события.

В. В. Набоков заслуженно признан выдающейся двуязычной фигурой. У него складывается уникальная система языковых цветовых эффектов через призму русской культурной основы с ясным и профессиональным пониманием английского языка и культурных особенностей Америки. Исследование цветовых обозначений в «Lolita» представляет собой значительный интерес в контексте изображения сенсорного мира через уникальную языковую манеру автора. Эти цветовые обозначения открывают перспективы для сравнительного анализа. Очевидно, что при сопоставлении оригинала и авторского перевода

можно отметить как сходства, так и различия в осуществлении цветовой номенклатуры двумя языками.

Цветовая схема обоих романов – «Великий Гэтсби» Ф. С. Фицджеральда и «Лолита» В. В. Набокова – накладывается на канву повествования и создает многомерность, развивает образность романа.

В произведении «Великий Гэтсби» доминирующими цветами, несущими символическую нагрузку, являются цвета желтого, белого, серого и зеленого спектра. Данные предпочтения можно объяснить наибольшей контрастностью и многозначностью, что очень важно для писателя в создании неоднозначных характеров. Ф. С. Фицджеральд расширяет ореол одного цвета и углубляет его символику, выводя тем самым цветоименование за рамки обычного функционирования [5, с. 218].

Функционально и семантически концепции цвета являются как универсальными, так и уникальными. При анализе тематических групп выявлены следующие характеристики. В произведении В. В. Набокова преобладающей тематической группой является описание:

- внешнего вида человека (279 упоминаний);
- предметов окружающей среды (219);
- одежды (168);
- природных явлений (151);
- невизуальных сенсорных восприятий (108);
- эмоционально-эстетической оценки (58);
- иных аспектов (93).

Анализируя текст оригинала «The Great Gatsby» и его переводы на русский язык, авторы которых Е. Д. Калашникова и Н. Н. Лаврова, можно прийти к выводу о заметном изменении оттенков смыслов оригинала в переводе. Творческие свободы, взятые переводчиками, и «свободная» трактовка цветовых образов заметно уведут русскоязычного читателя от верного понимания авторских замыслов и уникальной метафоричности оригинала.

Фицджеральд «мотивированно» внедряет цветовую метафору в своём произведении, стремясь обогатить текст новыми образами, которые отличаются от традиционных ассоциаций с определёнными цветовыми тонами в различных культурах и языках. В таких случаях переводчикам важно сохранять основной цветовой контекст оригинала, не искажая метафорические образы, задуманные автором.

Исследуя цветовую лексику «Лолиты» и её перевод, сделанный Набоковым, можно отметить следующее. Основная палитра произведения красуется оттенками красного, розового, голубого, золотисто-жёлтого, белого, серого, чёрного. Важно подчеркнуть, что палитра оригинала лишь немного отличается в переводе автора; различие заключается в

основном в способе обозначения цветов и оттенков. При переводе базовых цветоименований часто применяется дословный перевод; для сложных цветоименований используется широкий спектр лексических трансформаций. Таким образом, хотя перевод цветоименований и варьируется, общее «ощущение» цвета в переводе остаётся «эквивалентным» или адекватным оригиналу.

Таким образом, за фиксированными в словарях обозначениями цветов, описывающими спектр цветов, цвет кожи, волос, и другие антропометрические данные, а также цветовые оттенки природных явлений, скрывается глубокий слой вторичных значений. Эти вторичные значимости, присущие использованию цветовых названий в различных контекстах, раскрывают эмоциональные нюансы – от любви и страха до грусти и радости, социальные аспекты – официальность, важность, неопытность, а также исторические связи, например, с политическими движениями.

Исследование сопоставительных характеристик цветовых обозначений (например, черный и белый, в английском black и white соответственно), позволило выявить, что в англо-русской лексике достигаются как совпадающие в значении (например, red-faced, green light, yellow press), так и весьма различающиеся по смыслу выражения (например, red berets, green old man, yellow line).

По нынешним нормам английского языка характерны и узнаваемы обороты, такие как red hair (что на русский переводится как «рыжие волосы»), red fox (используется в русском языке в значении «рыжая лиса»), red beard (что соответствует русскому «рыжая борода») и другие. В то же время, листья клена в сознании русскоговорящих представлены скорее жёлтыми или золотыми, а не красными, как это принято в англоязычном мире.

Отличия в дополнительных смыслах, инкорпорированных в эквивалентные наименования, обусловлены историческими, социальными и экономическими факторами, определяющими жизнь народов в различных государствах. Не менее значимыми оказываются и психологические особенности, которые влияют на процесс интерпретации реальности (как red может ассоциироваться с коммунизмом, так и green с долларами).

Литература

1. Берлин Б. Основные цвета: Их обозначения и научные определения / Б. Берлин, П. Кэй. – Тальса, Оклахома: Ассоциация лингвистической типологии, 1991. – 227 с.
2. Дмитриева К.В. Концепт цвет в когнитивно-функционально-стилистическом аспекте: автореф. дис. ... канд. филол. наук / К.В. Дмитриева. – Кемерово, 2012. – 25 с.
3. Лукьяненко И. «Долорозовая голубка»: о цветообозначениях в романе В. Набокова «Лолита» // Балтийский филологический курьер. – Калининград, 2004. – С. 50-62.

4. Маршева А. А. Цветообозначения в художественной литературе / А. А. Маршева, Л. Г. Юсупова // Сб.: Terra Linguae: Сб. науч. ст. – Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. – Вып. 6. – С. 84-88.
5. Мкртычян А. А. Символика зелёного цвета в романе Ф. Скотта Фицджеральда «Великий Гэтсби» // Молодость. Интеллект. Инициатива. – Витебск: ВГУ им. П.М. Машерова, 2022. – С. 218-219.
6. Морозкина Е. А. Моделирование перевода цветовой метафоры в художественных текстах разноструктурных языков с опорой на антиномию «Разъединения» и «Слияния» / Е. А. Морозкина, Ю. А. Филиппова // Вестник Башкирск. ун-та. 2016. – №1. – С. 196-201.

Khuzin I.R.,
candidate of pedagogical sciences,
associate professor,
Kazan (Volga region) Federal University
(Naberezhnye Chelny Institute (Branch)),
Naberezhnye Chelny
ilnurkhuzin@mail.ru

Хузин И.Р.
кандидат педагогических наук, доцент,
Набережночелнинский институт
Казанского (Приволжского)
федерального университета,
г. Набережные Челны
ilnurkhuzin@mail.ru

Ashyrova S.A.,
first year graduate student,
Kazan (Volga region)
Federal University
(Naberezhnye Chelny
Institute (Branch)),
Naberezhnye Chelny
sulgunashyrova98@mail.ru

Ашырова С.А.
магистрантка
Набережночелнинский институт
Казанского (Приволжского)
федерального университета
г. Набережные Челны
sulgunashyrova98@mail.ru

АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ПЕРЕВОДА АББРЕВИАТУР И СОКРАЩЕНИЙ С АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА НА РУССКИЙ ЯЗЫК (НА МАТЕРИАЛЕ СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ТЕКСТОВ)

Аннотация: Актуальность исследования обусловлена необходимостью поиска оптимальных путей перевода научно-технических аббревиатур и сокращений с английского языка на русский язык, сохраняя культурологические особенности оригинала, в свете современного состояния научно-технического прогресса. Задачи исследования: 1) рассмотреть принципы перевода аббревиатур и сокращений с английского языка на русский язык на материале научно-технических текстов; 2) охарактеризовать научно-технический жанр; 3) проанализировать сокращения и аббревиатуры в научно-технических текстах; 4) выявить закономерности в использовании переводческих трансформаций в работе с единицами указанного типа; 5) определить стратегии качественного перевода сокращений и аббревиатур в научно-технических текстах. В основу исследования положены следующие методы: метод сплошной выборки, семантизация. В исследовании выдвинута гипотеза о том, что подбор оптимального способа перевода аббревиатуры или сокращения способствует более полному пониманию материала текста научно-технического жанра, достигая цель пояснения зашифрованной информации в контексте. В результате исследования

были проанализированы 68 аббревиатур и сокращений, выявленные в научно-технических текстах на английском языке; была проведена их семантизация, гипотеза исследования подтвердилась.

***Ключевые слова:** сокращения, аббревиатуры, научно-технический стиль, перевод, переводческие трансформации, анализ качества перевода.*

QUALITY ANALYSIS OF TRANSLATING ABBREVIATIONS AND ACRONYMS FROM ENGLISH INTO RUSSIAN (CASE STUDY: MODERN SCIENTIFIC AND TECHNICAL TEXTS)

Abstract: The topicality of the study is due to the need to find optimal ways to translate scientific and technical abbreviations and acronyms from English into Russian, preserving the cultural features of the original, in the light of the current state of development of scientific and technological progress. Research objectives: 1) to consider the principles of translating abbreviations and acronyms from English into Russian using scientific and technical texts; 2) to characterize the genre of scientific and technical text; 3) to analyze abbreviations and acronyms in scientific and technical texts; 4) to identify patterns in the use of translation transformations when working with units of the specified type; 5) to determine strategies for high-quality translation of abbreviations and acronyms in scientific and technical texts. The research is based on the following methods: continuous sampling method, semantization. The study hypothesized that the selection of the optimal method of translating an abbreviation or an acronym contributes to a more complete understanding of the material of the text of the scientific and technical genre, achieving the goal of explaining encrypted information in context. As a result of the study, 68 abbreviations and acronyms identified in scientific and technical texts in English were analyzed; their semantization was carried out, the research hypothesis was confirmed.

Key words: abbreviations, abbreviations, scientific and technical style, translation, translation transformations, translation quality analysis.

Аббревиация в рамках лингвистических исследований трактуется как процесс формирования лексических единиц вторичной номинации, суть которого состоит в усечении структуры и формы исходных лексических единиц, что приводит к формированию новой единицы языка, которая семантически связана с исходной единицей [9, с. 24].

Проблему образования и перевода аббревиатур рассматривают в своих работах А.А. Алексеев и Н.А. Каширина [1], В.В. Борисов [3], Е.Н. Галкина [4], А. Паршин [8].

Характерной особенностью аббревиатур является оптимизация сообщения, сокращение формы слова в определенном дискурсе. Тем не менее, многообразие структур сокращений и разнообразие источников их формирования может приводить к затруднениям при их интерпретации в рамках перевода текста. Еще одна сложность перевода аббревиатур в структуре текста состоит в том, что, если такая лексическая единица не является интернациональной и повсеместно применяемой, ее эквивалент в языке перевода, скорее всего, отсутствует. Эта проблема наиболее актуальна при переводе специальных текстов, например – научно-технических текстов [2, с. 30].

Поскольку научно-технический текст является подстилем научного стиля речи, уместно предоставить его краткую характеристику (таблица 1).

Таблица 1– Отличительные особенности научного стиля речи

Уровень языка	Характеристика
Лексический	Высокая насыщенность терминами; Аббревиатуры; Слова с абстрактным значением, с обобщенным значением; Наличие интернациональных слов; Наличие существительных, выражающих состояние, обозначающих процесс; Отсутствие экспрессивно окрашенной лексики.
Морфологический	Глаголы в настоящем времени; Страдательный залог.
Синтаксический	Номинативные конструкции, субстантивные словосочетания; Сложный синтаксис с союзными словами, указывающими логику изложения, причинно-следственные связи; Композиционная связанность, вводные конструкции.

В свою очередь, для научно-технического стиля характерен прикладной характер текстов, так как тексты этого стиля применяются для решения конкретных практических задач. Целевая аудитория научно-технических текстов – технические специалисты, которые осуществляют практическую работу с техникой и т.д.

По сути, тексты научно-технического стиля призваны передавать информацию, но их ключевая функция состоит в том, чтобы передать необходимые сведения максимально абстрагированно и отрешенно, но с максимальной конкретикой, чтобы у реципиента текста не было вопросов о том, что именно и каким образом необходимо сделать. Для текстов научно-технического стиля характерна передача и получения нового знания, его трансляция для целевой аудитории.

Для научно-технических текстов характерно формально-логическое изложение материала, в них отсутствуют экспрессивные компоненты, что подразумевает, что подобные

тексты применяются именно как средство для передачи информации и решения конкретной задачи [5, с. 72].

При этом, языковые средства выражения информации в научно-техническом стиле лимитированы, для него характерны следующие языковые особенности (Таблица 2) [6, с. 229]:

Таблица 2 – Языковые особенности текстов научно-технического стиля

Уровень языка	Характеристика
Лексический уровень	Термины; Аббревиатуры и сокращения; Общенаучная лексика, абстрактная лексика.
Грамматический уровень	Преобладание форм настоящего времени глаголов; Предложения сформированы по структуре инструкций; Синтаксические структуры варьируются.

Аббревиатуры в научно-техническом тексте выступают как терминологические единицы сокращенной формы.

По этой причине, перевод сокращений и аббревиатур представляет собой сложную задачу, которая реализуется в несколько этапов:

1. Уточнение значения исходной аббревиатуры;
2. Подбор эквивалента в языке перевода;
3. При отсутствии эквивалента – использование наиболее подходящей стратегии перевода аббревиатуры, выбор стратегии обуславливается контекстом [8, с. 28].

Ключевая цель перевода аббревиатуры – передача ее смысла, донесение информации до реципиента текста перевода в полной мере, без существенных семантических искажений.

В теории перевода выделяются следующие стратегии при работе с сокращениями и аббревиатурами, которые в полной мере применимы к переводу фрагментов научно-технического текста:

1. Использование эквивалентной аббревиатуры, применяется для широко применяемых в языке аббревиатур, эквиваленты также подбираются при сходстве тематического наполнения определенных предметных областей (например, *CNC (Computernumericallycontrolledmachine)* передается существующей в русском языке эквивалентной по смыслу аббревиатурой «ЧПУ» (*станок с числовым программным управлением*) – по сути, эта аббревиатура является калькированным переводом с английского языка, и именно в такой форме известна реципиентам научно-технических текстов на русском языке);
2. Заимствование сокращения из исходного текста, что подразумевает перенесение исходной формы сокращения в текст перевода, с некоторыми дополнениями, позволяющими

конкретизировать значение сокращения в тексте перевода (например, *G40* - фракция «*G-40*», то есть, аббревиатура-название, тип вещества в переводе на русском языке остается неизменной, добавляется компонент для конкретизации этого понятия);

3. Транслитерация, которая подразумевает перенос буквенного состава аббревиатуры с языка оригинала в язык перевода, и транскрибирование, которое представляет собой воспроизведение звуковой формы аббревиатуры из языка оригинала в тексте перевода (например, *mg* (*milligram*) передается как «*мг*» (*миллиграмм*), *km* (*kilometer*) – как «*км*» (*километр*), в соответствии с устоявшейся практикой использования этих сокращений в русском языке);

4. Описательный перевод применяется, если в языке перевода отсутствует функциональный аналог оригинальной аббревиатуры, и в этом случае акцент делается на передаче значения аббревиатуры (например, *MSD* (*Multi-SparkDischarge*) – передается как «*Мульти-искровой разряд*», что отражает смысловые особенности аббревиатуры для носителей русского языка);

5. Создание новой аббревиатуры, что наиболее характерно для контекстуальных аббревиатур, для целей передачи информации в конкретном тексте (например, *ATS* (*Air Traffic Service*) передается на русский язык как «*ОВД (обслуживание воздушного движения)*», то есть, аббревиатура формируется по первым буквам словосочетания, положенного в основу аббревиатуры).

Таким образом, аббревиатуры в научно-технических текстах выступают как термины, передавая предметные особенности специальных отраслей знания. Они обеспечивают эффективность профессиональной коммуникации и передают компоненты смысла. Перевод сокращений с английского языка основывается в первую очередь на особенностях лексической системы русского языка, поскольку на первый план выходит необходимость передачи смысла сокращения, что обеспечивается полноценным восприятием единицы носителями русского языка. Важным фактором также является наличие устоявшихся вариантов перевода, которые используются для облегчения восприятия смысла реципиентами текста перевода.

Литература

1. Алексеев А. А. Перевод аббревиатур и акронимов в официальных текстах олимпийской тематики / А. А. Алексеев, Н. А. Каширина // Современные наукоемкие технологии. – 2013. – № 7. – С. 75.

2. Блох М.Я. Аббревиация как продуктивный способ словообразования в истории европейских языков / М.Я. Блох // Известия высших учебных заведений. Гуманитарные науки. – 2014. – № 1. – С. 26-31.

4. Борисов В. В. Аббревиация и акронимия: военные и научно-технические сокращения в иностранных языках / В. В. Борисов; под ред. А. Д. Швейцера. – М. : Военное издательство, 2004. – 320 с.
5. Галкина Е. Н. Перевод аббревиатур и акронимов на русский язык / Е. Н. Галкина // Россия и Запад: диалог культур. – М., 2005. – С. 17-28.
6. Жидков А.В. Научно-технический язык и научно-технический перевод / А.В. Жидков // Science Time. – 2014. – №5(5). – С. 68-74.
7. Ординарцева Н. П. Лингвистические характеристики научно-технического функционального стиля / Н.П. Ординарцева, А.С. Ординарцева // НиКа. – 2009. – №.7-1. – С. 227-231.
8. Паршин А. Теория и практика перевода [Электронный ресурс]. – 1999. Режим доступа: http://www.xliby.ru/jazykoznanie/teorija_i_praktika_perevoda/p1.php#metkadoc9. (дата обращения: 09.01.2024)
9. Томилина В.Ю. Англоязычные аббревиатуры и способы их перевода на русский язык / В.Ю. Томилина // Научные исследования и инновации. – 2021. – №3. – С. 25-31.
10. Ярмашевич М.А. Структура и семантика аббревиатур / М.А. Ярмашевич // Изв. Саратов. ун-та Нов. сер. Сер. Филология. Журналистика. – 2013. – №3. – С. 22-29.

Shirinkina E.V.

Doctor of Economic Sciences, Associate
Professor,
Head of the Department of Management and
Business Surgut State University,
Surgut
e-mail: shirinkina86@yandex.ru

Klishin A.S.

postgraduate student of BU HE ХМАО-
Yugra Surgut State University,
Surgut
e-mail: shirinkina86@yandex.ru

Shirinkina S.D.,

master's student of the University of Higher
Education of Khanty-Mansi Autonomous
Okrug-Yugra
Surgut State University,
Surgut
e-mail: shirinkina86@yandex.ru

Ширинкина Е.В.

доктор экономических наук, доцент,
заведующий кафедрой менеджмента и
бизнеса
Сургутский государственный университет,
г. Сургут
e-mail: shirinkina86@yandex.ru

Клишин А.С.

аспирант БУ ВО ХМАО-Югры
Сургутский государственный университет,
г. Сургут
e-mail: shirinkina86@yandex.ru

Ширинкина С.Д.

магистрант БУ ВО ХМАО-Югры
Сургутский государственный университет,
г. Сургут
e-mail: shirinkina86@yandex.ru

ЧЕЛОВЕКОЦЕНТРИЧНОСТЬ – МЕТАТЕНДЕНЦИЯ РАЗВИТИЯ КОРПОРАТИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Аннотация: Актуальность исследования обусловлена тем, что аналитика лучших практик в обучении сотрудников компаний, иллюстрирует новый метатренд - человекоцентричность. В этой связи автором в статье раскрывается данная концепция человекоцентричности в контексте обучающих технологий. Автором подчеркивается, что в новых условиях тренд человекоцентричности сегодня пронизывает, как психологическую, так и управленческую компоненту HR - менеджмента и, прежде всего, отражает социо-компоненту, направленную на заботу компании о благополучии человека и его личностного и корпоративного развития. Практическая значимость данного исследования заключается в том, что человекоцентричность как образовательная идея в корпоративном обучении обогащается современными технологиями и подходами, которые помогают создать актуальное корпоративное обучение.

***Ключевые слова:** корпоративное образование, тренды, человекоцентричность, технологии обучения.*

HUMAN CENTRICITY IS A METATENDENCY IN THE DEVELOPMENT OF EVERY ASPECT OF EDUCATION

Abstract: The relevance of the study is due to the fact that analytics of best practices in training company employees illustrates a new metatrend - human-centricity. In this regard, the author in the article reveals this concept of human-centricity in the context of educational technologies. The author emphasizes that in the new conditions, the trend of human-centricity today permeates both the psychological and managerial components of HR management and, above all, reflects the social component aimed at the company's concern for the well-being of a person and his personal and corporate development. The practical significance of this study lies in the fact that human-centricity as an educational idea in corporate training is enriched by modern technologies and approaches that help create relevant corporate training.

Key words corporate education, trends, human-centricity, training technologies.

Корпоративное образование в HR – менеджменте строится во имя человека, в этом суть и содержание этого процесса. Человекоцентричность - подход к управлению пространством отношений внутри организации, ориентированный на раскрытие возможностей человека в условиях неопределенности; ценностная установка на многомерность и уникальность человека [1,4].

Човекоцентричное обучение обеспечивается не только технологиями - рекомендательными системами и образовательными пространствами.

Можно сказать, что они указывают на направление развития мегатрендов и вызовы, с которыми предстоит встретиться в ближайшие годы. В ближайшие 5 лет сфера L&D даст учащимся больше инструментов для самостоятельной организации обучения: все, что можно автоматизировать и упростить, будет к этому стремиться, освобождая человеческие ресурсы для стратегических и творческих задач.

В российском EdTech среди основных глобальных трендов преобладают более технологические тенденции [3]. Например, «взаимопроникновение учебных сред» и «мультимодальная педагогика»: такие тренды объединяют и инновации, методологические подходы и другие элементы обучения (см. рис.1).



Рисунок 1 – Результаты опроса использования обучающих технологий,%. Составлено автором на основе источника [2,5].

Очевидно, что слабовыраженным остается тренд на внедрение метавселенной. Также несмотря на популярность ИИ, респонденты не отмечают его как наиболее значимый. Это можно объяснить тем, что использование ИИ-инструментов пока распространено крайне неравномерно.

Так, для мегатрендов «Персонализация» и «Цифровая рабочая среда» ключевым вызовом будет освоить технологии (ИИ, адаптивное обучение, коучинговые чат-боты), которые позволят предоставлять персонализированные решения, развивать навыки, оптимизировать ресурсы для выполнения задач.

Проявление таких трендов, как ИИ и мягкие навыки, мы можем увидеть уже сейчас: люди используют нейросети для рутинных задач, а без развитых мягких навыков невозможно эффективно работать удаленно или гибридно.

По итогам анализа данных за 2023 год сформировалось шесть трендов. Показательно, что все они являются частью одного человекоцентричного метатренда.

Мегатренды могут включать в себя как технологические инновации, так и изменения в организационной культуре, эволюцию рабочих практик и новые подходы к обучению и развитию. Авторы карты обращают внимание, что любой тренд стоит использовать, только если это соответствует целям компании или образовательного продукта.

Литература

1. Дружиловская О.В. Нейронауки как источник становления нового направления современного педагогического образования // ЦИТИСЭ. 2020. № 3 (25). С. 314-321.
2. Костромина С.Н., Гнедых Д.С. Нейронаука в системе профессионального образования // Профессиональное образование и рынок труда. 2021. № 4 (47). С. 8-29.

3. Федоров А.А., Тыщевская А.Ю., Либерман И.В., Корягин С.И., Клачек П.М. Разработка и внедрение системы элитного инженерно-технического образования на основе нейро-цифровой экосистемы для прорывного развития региональных экономик рф на примере бфу им. Канта // Техничко-технологические проблемы сервиса. 2020. № 4 (54). С. 91-103.
4. Ширинкина Е.В. Цифровые кадры как новый показатель качества человеческого капитала // Современная научная мысль. 2018. № 4. С. 181-184.
5. Xu W., Wang Yu. Emotional visualization: the metaverse social in embodied cognitive contexts // Technology and Language. 2023. Т. 4. № 3 (12). С. 24-39.

Секция 5. «ОСОБЕННОСТИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ РАЗНЫХ КАТЕГОРИЙ ГРАЖДАН»

УДК 378.43

Ardashev R.G.

Doctor of Philosophy, Candidate of Legal
Sciences

East Siberian Institute of the Ministry of
Internal Affairs of Russia,

Irkutsk State University,

Irkutsk

e-mail: ardachev.rg@bk.ru

Ардашев Р.Г.

доктор философских наук, кандидат
юридических наук

Восточно-Сибирский институт МВД России,

Иркутский государственный университет,

г. Иркутск

e-mail: ardashev.rg@bk.ru

ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НА СУИЦИДАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

Аннотация: В статье дается оценка воздействия качества жизни на суицидальное поведение молодежи, проводится анализ внутренних и внешних условий социального моделирования суицидального поведения молодого человека. Приводятся результаты исследования, показывающего логику социальной трансформации суицидального поведения молодежи под влиянием различных показателей качества жизни. Даются рекомендации по управлению оценок качества жизни в молодежной среде и уменьшению рисков суицидального поведения.

Ключевые слова: качество жизни, суицидальное поведение, молодежь, ценности, жизненный выбор, моральные авторитеты

INFLUENCE OF QUALITY OF LIFE ON SUICIDAL BEHAVIOR IN YOUTH

Annotation. The article assesses the impact of quality of life on suicidal behavior of young people and analyzes the internal and external conditions of social modeling of suicidal behavior of a young person. The results of a study showing the logic of social transformation of suicidal behavior among young people under the influence of various indicators of quality of life are presented. Recommendations are given for managing quality of life assessments among young people and reducing the risks of suicidal behavior.

Key words: quality of life, suicidal behavior, youth, values, life choices, moral authorities

Суицидальное поведение в молодежной среде – это результат личной или социальной неудовлетворенности, которая может строиться как на внутренних (психологических) причинах, так и внешнем давлении (социальном воздействии). Качество жизни является критерием уровня удовлетворенности тем, как, зачем и почему живет молодой человек, что его устраивает в жизни, а что вызывает тревогу и напряжение.

Качество жизни влияет на суицидальное поведение через ряд обстоятельств:

- Недостаток возможностей удовлетворить свои потребности;
- Нехватка одобрения, признания и «чувства плеча» среди окружения;
- Ощущение себя «белой вороной»;
- Травля окружением;
- Психологическое давление и/или физическое насилие;
- Ограниченность круга общения и т.д.

Эти процессы становятся поводом для зарождения мыслей о самоубийстве и как следствие – выливаются в суицидальное поведение. В более ранних работах нами обозначены проблемы молодежи, подверженной суицидальному поведению, воздействию медиасреды [1-3], коллегами указываются на изменение моральных норм и моральных авторитетов, что становится предпосылкой для суицидального поведения (П.А. Баев [4], О.А. Полюшкевич [5,6]), а также обозначаются трансформации экономических притязаний молодежи, неудовлетворенность которых также может привести к суицидальному риску (В.А. Скуденков [7-9]). Эти условия не являются исчерпывающими, но позволяют оттолкнуться от данных показателей и моделировать поведение молодых людей.

В нашей работе приводятся данные исследования, проведенного в 2023 году, через онлайн-анкетирование молодых людей, состоящих в онлайн-сообществах поддержки людей, подверженных суицидальному поведению. Всего в исследовании приняло участие 650 человек; 55% мужчин и 45% женщин в возрасте от 18 до 35 лет, все они проживают в разных субъектах РФ. С 16 молодыми людьми были взяты интервью, позволившие углубить полученные в ходе опроса данные.

Суицидальное поведение стало следствием неудовлетворенности одним или несколькими показателями качества жизни на протяжении какого-то времени (от полугода до нескольких лет) – отмечали все 100% респондентов. В основном выделяли – недостаток понимания во взаимодействии с близким кругом людей, а также тех, кто находился рядом на учебе или работе (53%), отсутствие материальных возможностей что-либо изменить в своей жизни (переехать, купить что-то значимое и проч.) – 37% и 10% указывали на особенности личного самовосприятия и самочувствия, не связанные с другими людьми.

Не хочется, чтобы ты всегда был на обочине, потому что чего-то нет, потому что – ты не такой, потому что тебя сторонятся, потому что ты не вписываешься в приемлемые социальные рамки. Это все уменьшает качество твоей жизни день за днем, месяц за месяцем, год за годом и наступает такой день, когда все – нет пути вперед, есть только возможность остановить это раз и навсегда. (Михаил, 24 года, 2 попытки суицида).

Если бы все было нормально, мое качество жизни было бы не хуже, чем у других, то, наверное, и не пыталась бы совершить суицид. Просто накатило понимание безысходности, что я никогда не смогу быть тем, кем уже являются сверстники, иметь то, что они имеют. Просто потому, что я другая. И от этого так тяжело и тоскливо. Когда рядом есть примеры другой, более яркой и красивой жизни, а ты понимаешь, что всегда будешь на ее обочине, то нет иного пути, кроме как закрыть тему навсегда. (Марина, 20 лет, 2 попытки суицида).

При этом, все респонденты отмечают, что наличие материальных возможностей могло бы существенно оградить их от взаимодействия с нежеланными людьми (42%), повысить уровень личных притязаний (33%), повысить уровень собственной значимости (25%). Иными словами, финансовые возможности становятся основой для социальной успешности. Хотя, молодые люди из состоятельных семей ставят в пример совершенно иные критерии качества жизни. Такие как социальное служение, возможность быть кому-то полезным (27%), создает ощущение полезности (23%), нужности (25%) и востребованности (25%), что также помогает при укреплении социальной значимости. Все вместе это способствует профилактике суицидального поведения.

Деньги не важны, только их наличие определяет кто ты. Но имея деньги, ты все также можешь быть одинок, труслив или страшен ... это то, что начинает изъедать тебя изнутри и не позволяет стать тем, кто ты есть на самом деле. (Тарас, 22 года, 1 попытка суицида).

Когда есть для кого жить и о ком-то заботиться, то и не думаешь о суициде. Если бы я до своей попытки суицида была бы в какой-то добровольческой организации. Думаю, бы не поддавалась никогда этому порыву и не совершила бы попытку суицида. Но есть как есть, и теперь я волонтер центра поддержки лиц, совершивших попытку суицида, так как сама знаю, как это может быть не просто. (Мария, 23 года, 1 попытка суицида).

Качество жизни определяется нашими реакциями на те события, что происходят вовне и как мы изнутри на них реагируем. Это всегда субъективный опыт, но при этом на него можно влиять через социальную рекламу, социальную вовлеченность и активность, просоциальную деятельность и создание условий для альтернативных форм и механизмов социальной реализации.

Таким образом, повышение условий качества жизни молодых людей через получение ими возможностей для заработка, создание условий для социальной успешности и востребованности через общественную работу создает условия для профилактики суицидального поведения. Стоит признать, что материальный уровень и социальные притязания не панацея от суицида, но могут быть серьезным фактором его профилактики и последующей реабилитации для встраивания в социальное окружение уже в новом социальном статусе.

Литература

1. Ардашев Р.Г. Влияние медиапространства на суицидальное поведение молодежи / Р.Г. Ардашев // Социология. 2023. – № 1. – С. 45-51.
2. Ардашев Р.Г. Медиаконструирование суицидального поведения студентов / Р.Г. Ардашев // Alma Mater (Вестник высшей школы). 2023. – № 10. – С. 92-95.
3. Ардашев Р.Г. Философия суицида в виртуальном пространстве / Р.Г. Ардашев // Гуманитарный вектор. 2023. – Т. 18. № 2. – С. 77-85.
4. Баев П.А. Экспертный анализ моральных авторитетов современной молодежи / П.А. Баев // Экспертные институты в XXI веке: цивилизационные и цифровые концепции меняющегося мира. Сборник научных трудов Второй международной научно-практической конференции. Науч. редактор Т.И. Грабельных. Иркутск, 2023. – С. 512-515.
5. Полюшкевич О.А. Молодежь и моральные ценности / О.А. Полюшкевич // Социальная консолидация и социальное воспроизводство современного российского общества: ресурсы, проблемы, перспективы. Материалы IX Международной научно-практической конференции. Под общей редакцией О.А. Полюшкевич. Иркутск, 2023. – С. 188-192.
6. Полюшкевич О.А. Мораль и социальная идентичность в просоциальных практиках / О.А. Полюшкевич // Социология. 2023. – № 1. – С. 79-85.
7. Скуденков В.А. Изменение представлений об успехе и благосостоянии в сознании россиян (с 2014 по 2017 гг.) / В.А. Скуденков // Социология. 2018. – № 2. – С. 118-122.
8. Скуденков В.А. Трансформация жизненных целей молодежи под влиянием экономических санкций против России / В.А. Скуденков // Социология. 2020. – № 1. – С. 341-344.
9. Скуденков В.А. Экономические притязания в условиях мобилизации / В.А. Скуденков // Социология. 2022. – № 5. – С. 80-87.

Bessonova T.V.

candidate of Historical Sciences, assistant
professor,
Naberezhnye Chelny Institute of Kazan (Volga
region) Federal University
e-mai: bessonovativ@list.ru

Бессонова Т.В.

кандидат исторических наук, доцент
Набережночелнинский институт
Казанского (Приволжского) федерального
университета,
г. Набережные Челны
e-mai: bessonovativ@list.ru

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ РАБОТНЫХ ЛЮДЕЙ КАЗАНСКОЙ СУКОННОЙ МАНУФАКТУРЫ (XVIII – ПЕРВАЯ ПОЛОВИНА XIX ВВ.)

Аннотация: в статье рассматриваются отдельные аспекты качества жизни рабочих людей Казанской суконной мануфактуры, существовавшей с начала XVIII до середины XIX вв. На качество жизни данной категории населения определяющее влияние оказали два обстоятельства: суконщики являлись представителями зарождающейся категории работников промышленных предприятий и одновременно были крепостными по своему правовому статусу. Именно данное сочетание определило собой низкий уровень жизни казанских суконщиков.

Ключевые слова: российская мануфактура, суконщики, крепостное состояние, качество домов, заработная плата, состояние городской среды.

THE QUALITY OF LIFE OF WORKING PEOPLE KAZAN CLOTH MANUFACTORY (XVIII – THE FIRST HALF OF THE XIX CENTURY)

Abstract: the article examines certain aspects of the quality of life of the working people of the Kazan cloth manufactory, which existed from the beginning of the XVIII to the middle of the XIX centuries. Two circumstances had a decisive influence on the quality of life of this category of the population: They were representatives of the nascent category of industrial workers and at the same time were serfs in their legal status. It was this combination that determined the low standard of living of Kazan clothiers.

Keywords: Russian manufactory, clothiers, serfdom, quality of houses, wages, the state of the urban environment.

Качество жизни населения – категория историческая. В ее основе лежат такие параметры, как доходы людей, качество здравоохранения и питания, демографические

характеристики и т.д. Однако в каждую историческую эпоху качество жизни определяется характерными для своего времени условиями существования конкретной социальной группы. Эпоха петровских преобразований дала толчок появлению в России новой категории населения – работных людей, занятых на мануфактурном производстве, что стало отправной точкой формирования будущего пролетариата. Одним из крупнейших предприятий, которое прошло все стадии развития мануфактурной промышленности в России от директивного создания в начале XVIII в. до кризиса и упадка в первой половине XIX в., была Казанская суконная мануфактура.

Казанская суконная мануфактура возникла в 1714 г. по указу Петра I для обеспечения армии сукном отечественного производства. По количеству работников мануфактура была одной из крупнейших в России, в 1719 г. на предприятии насчитывалось уже 212 работников, в 1722 – 603. Лишь Московский Суконный двор насчитывал около 1000 человек работных людей в первой четверти XVIII в. Основная масса работников набиралась путем свободного найма. На казанский «шерстяной завод» приходили посадские, дети священников и служилых по прибору, солдатские дети, бобыли [2, с.238]. Некоторую роль в обеспечении казенных мануфактур рабочей силой сыграла группа людей, принудительно отданных на предприятия по указам. Это были сосланные стрельцы, старообрядцы, нищие и так называемые «гулящие люди», за бродяжничество отданные на фабричную работу [20, с.127]. Однако определяющее значение имел путь свободного прихода на мануфактуру. «Предки наши... вошли на фабрику к работам со уговором достойной платы из свободных сословий...», – писали позже суконщики в многочисленных челобитных [20, с.127].

Государство было заинтересовано в сохранении существующих работников. Указом 1720 года запрещалось отпускать обученных мастеровых и работных людей с предприятия раньше истечения семилетнего срока службы [3, с. XXII.]. Все работные люди казанского «шерстяного завода» стали считаться приписанными к мануфактуре казенными людьми, отрабатывающими государственную службу. Государство и содержатели мануфактур были заинтересованы в том, чтобы в условиях дефицита работных людей уход мастеровых с предприятия был невозможен. «Недостаток рабочих рук... являлся не причиной, а следствием той системы, которая привела к созданию в России крупного производства с принудительным трудом», подчеркивала А. М. Панкратова [16, с.353]. Основная тенденция первой четверти XVIII в. вытеснение наемного труда принудительным, сопровождающееся прикреплением уже имеющихся работников к предприятиям.

«Для пользы государственной и чтоб те фабрики от разобранья мастеровых и работных людей в упадок и в разорение не пришли», был подписан известный указ 7 января 1736 г.: «всех, которые поныне при фабриках обретаются и обучились какому-либо мастерству... а не

в простых работах обретались, тем быть вечно при фабриках...». Указ положил начало существованию группы «вечноотданных» работных людей. Подобное состояние объявлялось наследственным: «впредь на тех мануфактурах и фабриках всяким мастерам обучать и в мастера производить из детей вышеописанных отданных им вечно» [19]. Окончательно все суконщики в количестве 1369 душ были закреплены за предприятием указом Елизаветы Петровны 1 декабря 1755 года [17, с.156]. Таким образом, к середине XVIII в. на Казанской суконной мануфактуре завершился процесс складывания новой социальной группы работных людей с одинаковым правовым статусом.

Главной характеристикой данной социальной группы являлось крепостное состояние. Согласно закону, они отдавались «в вечное и потомственное владение» и находились в подчинении содержателя. Фабриканту предписывалось осуществлять надзор за всей жизнью мастеровых «как помещику». Верховным собственником работников являлась мануфактура, то есть, в конечном счете, государство. Их нельзя было продавать отдельно от предприятия, закладывать, отпускать на волю, переводить на другие работы, в случае ликвидации предприятия работники отбирались в казну.

Для расселения суконщиков в Казани была создана Суконная слобода, находящаяся вблизи мануфактуры. Слобожане строили дома на собственные средства, используя лес, в изобилии имевшийся на окраинах Казани. «Оныя наши дома строены своим коштом, не требуя ниоткуда помощи предками нашими», – писал в челобитной суконщик И.С. Шадрин в 1799 г. [5, с.458] Собственность слобожан на дома носила неполный характер. Все мероприятия по владению недвижимым имуществом суконщики осуществляли только с разрешения фабричной конторы. Это касалось не только купли-продажи земли или передачи по наследству, но даже таких менее значительных моментов в жизни слобожан как ремонт домов. Об этом свидетельствуют рапорты фабричной конторы в Комитет об устройстве г. Казани с просьбами «позволить мастеровым суконной г-на Осокина фабрики людям на их избах и анбарушках переправить крыши», «сделать поправки при домах», и даже «в окнах косяки переменить» [13, л.1-14].

Качество домов было разным. Списки домовладельцев по 4-й части г. Казани 1831 г. фиксируют принадлежность суконщикам двух каменных домов [12]. Один из них, собственность Анисьи Молочковой, был с лавками и имел самую высокую в слободе оценочную стоимость 6500 руб. Лавки располагались еще в трех домах суконщиков. Пять домов имели каменный фундамент, 20 зданий были двухэтажными. Все остальные дома представляли собой самые скромные деревянные строения. Минимальная сумма оценки домов суконщиков в 1831 г. составляла 40 руб., максимальная 6500. Анализ данных свидетельствует о том, что 40% суконщиков имели дома наиболее низкой стоимости,

соответственно, наиболее низкого качества. «Ветхое» так обозначено особенно убогое жилье в документе. Подобной характеристикой отмечены 83 дома, что составляет 20 % от общего числа домов суконщиков. Местом, «где обитали самые бедные», называл Суконную слободу губернатор И. А. Баратынский [10, л.3].

Благоустройство, предпринимавшееся в XVIII – первой половине XIX вв. в отношении центральных районов города, не коснулось Суконной слободы. «Перед нами снова захолустья со своими мизерными домишками, сараями и пустошью... Улицы неправильные, немощеные, заваленные каким-то мусором». Так описывал свои впечатления от Суконной слободы В. Невельской в очерках с характерным названием «Казанские захолустья и трущобы» [14, с.139.]. Низкое место и глинистая почва делали слободу крайне грязным районом. В качестве особой милости одному из лучших мастеров мануфактуры Борису Сазонову была дана привилегия «возвращаться домой после работы в темные осенние ночи с фонарем в руке, по причине грязи» [4, с.574.]. Впечатление убогости общего облика слободы усиливалось соседством с ней глубоких оврагов и ям, «где могут не только в ночное время, но даже днем скрываться беглые бродяги и прочие неблагонамеренные люди» [9, л.11].

В возрасте от 12 до 60 лет мужчины работали на мануфактуре. Это требовало большого напряжения физических сил. Взрослые были заняты на производстве шесть дней в неделю, с утра до позднего вечера, иногда даже в праздничные и выходные дни. В XVIII в. рабочий день в будни составлял 15 часов, в субботу – 8 часов. В первой половине XIX в. он несколько уменьшился и составлял в среднем 12 часов в день [22, с.547,569]. Таким образом, мужчины отдавали предприятию почти все свое время и силы.

Заработная плата, получаемая на мануфактуре, была основным, а зачастую единственным источником семейного бюджета. Размер заработной платы устанавливался фабрикантом произвольно. Казанский гражданский губернатор Д. Казинский в 1799 г. отмечал, что заработок ткача составляет от 3 руб. 34 коп. до 5 руб. 56 коп. в месяц, прядильщика от 1 руб. 25 коп. до 2 руб. 43 коп., скребельщика от 2 руб. 62 коп до 3 руб. 13 коп. Суконщики же указывали следующее: лучший ткач получает от 2 руб. 31 коп. до 2 руб. 97 коп., прядильщик 1 руб. 25 коп., скребельщик 2 руб. 24 коп. в месяц [20, с.111,114]. Работники других специальностей получали еще меньше. На снижение реального заработка существенное влияние оказывали штрафы и вычеты. Штрафовались суконщики за брак, угар шерсти, опоздание на работу, «неуважение» к администрации и т. д. Кроме того, основные производственные работники из своей зарплаты вычитали часть денег помощникам, бабенщикам, сновальщикам, шпульникам и нашивателям номеров. Фабричные оплачивали приобретение свеч, а также все городские подати и повинности.

В итоге реальный заработок взрослого суконщика в соотношении с ценами на товары первой необходимости оказывался крайне низким. К.А. Пажитнов подсчитал, что в конце XVIIIНачале XIX вв. 1/3 часть среднего заработка суконщика должна была уходить только на хлеб [15, с.66]. В первой половине XIX в. в Казани наблюдался рост цен на продовольственные товары. Об этом упоминает вторая экспедиция министерства внутренних дел, обследовавшая Казанскую суконную мануфактуру в 1808 г.: «для пропитания фабричных людей вздорожала ржаная мука с 35 коп. до 60 коп. за пуд» и «все съестные припасы также противу прежнего ценами возвысились» [1, л.156]. В январе 1819 г. пуд ржаной муки стоил уже 90 коп. [11, л.50], в январе 1838 г. - 1 руб. [6, с.4]. «Можно ли каждому домоходцу с его семейством, писали суконщики в челобитной, иметь довлеемое содержание каждому нужно на одну печку в месяц четыре воза дров, да муки и прочего, к самому нужному содержанию относящегося...» [20, с.128]. Суконщики подсчитали, что прожиточный минимум одинокого человека составляет 10 руб. в месяц, тогда как лучший ткач получал только 4 руб.

Необходимость сводить концы с концами вынуждала суконщиков искать источники дополнительного заработка. Большинство фабричных, а также члены их семей занимались ремеслом, вели мелочную торговлю, нанимались в услужение. Немалая часть же просто побиралась в поисках милостыни, о чем писали суконщики в своих челобитных: «не имея ни малейшей надежды к восстановлению благосостояния каждого, принужденными все находимся, оставив дома и семейства, скитаться с испрашиванием милостинного подаяния...» [20, с.129]. П.Г. Рындзюнский, исследуя быт казанских суконщиков, утверждал, что нищенство было основным источником добывания средств вне мануфактуры [21, с.437].

Наивысшей степенью бедности было отсутствие собственного жилья. Старожил слободы суконщик А.С. Юрьев вспоминал о Герасиме Кудрявцеве, которого прозвали «Голый», так как он не имел даже своей одежды. У него не было ни дома, ни семьи, ночевал на мануфактуре, ел что придется [4, с.518.]. Таких в слободе было несколько человек. Близко к ним примыкали семьи, беспрестанная нужда которых основывалась на отсутствии достаточного числа здоровых мужчин. Прежде всего, это были вдовы с детьми и жены отданных в солдаты или сосланных в Сибирь суконщиков. Характерна судьба Максима Сорвина. С детства он остался без родителей, жил из милости у чужих людей. Неудивительно, что воровство представляло для него практически единственную возможность выжить. С 12 лет с его ног не сходили кандалы, в которых он работал на мануфактуре. Цепи с него не снимали круглосуточно, чтобы не воровал. В конечном счете, Сорвин был отправлен в Сибирь [4, с.587].

Качество жизни суконщиков отразилось и на демографических показателях. В первой половине XIX в. наблюдалась заметная убыль суконщиков. В 1834 г. специальная комиссия,

обследовавшая Казанскую суконную мануфактуру, отмечала, что между седьмой и восьмой ревизиями родилось 363 человека, а ubyло 481. Из них 336 умерло, а остальные были отданы в рекруты или сосланы в Сибирь, что также объясняет отсутствие прироста населения среди суконщиков. Высокий процент смертности населения слободы был отмечен М. Пинегиним. С 1848 по 1858 гг. в приходе Духосошественской церкви на 100 человек родившихся приходилось 107 умерших, тогда как в целом по городу эта пропорция составляла 100:86 человек [18, с.28].

Наибольшее количество среди умерших составляли дети. Особенно велика была детская смертность в возрасте от рождения до трех лет и в период от восьми до десяти лет. Причиной этого служили болезни, нередко принимавшие форму эпидемий. Наиболее часто встречались чахотка, тиф, лихорадка, водянка, дизентерия. По мнению М. Лангеля, источниками этих болезней являлись прежде всего антисанитарные условия жизни: «испорченный воздух от... болотистых мест и неопрятность улиц и домов» [7, с.29]. Существенной являлась проблема чистой питьевой воды. Жители Суконной слободы пользовались водой из озера Кабан, в котором стирали белье и мыли лошадей. При этом качество такой воды считалось лучшим в городе [8, с.302].

Квалифицированной медицинской помощи суконщики практически не получали. «Среднее сословие пользуется услугами медиков крайне редко», отмечал М. Лаптев [8, с.296]. Причинами этого были не только устойчивое недоверие к медицине, но и отсутствие специалистов в Суконной слободе. При мануфактуре находился лазарет, однако суконщики жаловались, что «в лазарет же больных хотя и принимают, токмо лечат из фабричных же выученные медицине два человека под дозированием штаб-лекаря большею частию простыми травами и скипидаром» [20, с.123].

Таким образом, на заре зарождения промышленного производства в России, так же, как и в других странах, работники предприятий представляли собой категорию населения с наиболее низким уровнем жизни. Применительно к казанским суконщикам ситуация усугублялась тем, что помимо изнурительного труда, низкой заработной платы и плохого качества жизненной среды, они вошли в состав крепостного населения, потеряв личную свободу, а с ней и всякую возможность изменить свою жизнь к лучшему. Единственной жизненной траекторией оставалась работа на мануфактуре, которая к середине XIX в. постепенно дошла до состояния полного упадка.

Литература

1. Архив ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова АН РТ. Ф.8. Оп.1. Ед. хр. 344.
2. Волков М.Я. Хозяйство капиталиста-купца Среднего Поволжья И.А. Микляева в конце XVII первой четверти XVIII вв.// Проблемы генезиса капитализма. - М.: Наука, 1970.

3. Вяткин. М. П. К вопросу истории крепостной мануфактуры // Крепостная мануфактура в России. Ч. V. Московский Суконный двор. Л.: Изд-во АН СССР, 1934.
4. Генеалогия казанских суконщиков // Агафонов Н. Я. Горшок герани. - ОРРК НБЛ КФУ. Д.216.
5. История Татарии в материалах и документах. - М., 1937.
6. Казанские губернские ведомости. Прибавление к №5. - 1839 г.
7. Лангель М. Краткое медико-физическое и топографическое обозрение Казанской губернии и губернского города Казани. - Казань, 1809.
8. Лаптев М. Казанская губерния. - С.-Пб., 1861.
9. Государственный архив Республики Татарстан (далее ГАРТ). Ф.1. Оп.2. Д.388.
10. ГАРТ. Ф.1. Оп.2. Д.669.
11. НАРТ. Ф.114. Оп.1. Д.250.
12. ГАРТ. Ф.114. Оп.1. Д.916.
13. ГАРТ. Ф.820. Оп.1. Д.5.
14. Невельской В. Казанские захолустья и трущобы. - Казань, 1867.
15. Пажитнов К.А. Очерки истории текстильной промышленности дореволюционной России. Т.1: Шерстяная промышленность. - М.: Изд -во АН СССР, 1955.
16. Панкратова А.М. Формирование пролетариата в России (XVII-XVIII вв.) - М.: Изд-во АН СССР, 1963.
17. Пинегин М. Казань в ее прошлом и настоящем. - С.-Пб.: 1890.
18. Отчет по губернскому городу Казани за 1845 г. - Казань, 1845.
19. Полное собрание законов Российской империи. 1-е собрание. - Т. IX. - № 6858.
20. Рабочее движение в России в XIX в. Т.1 Ч.1. / Сб. док. и мат. под ред. А.М. Панкратовой. - М.: Госполитиздат, 1955.
21. Рындзюнский П.Г. Городское гражданство дореформенной России. - М.: Изд-во АН СССР, 1958.
22. Семевский В.И. Крестьяне в царствование императрицы Екатерины II. – Изд. 2-е, испр. и доп. -С. -Пб.,1903. -Т.1.

Gallyamova O.N.

Candidate of Pedagogical Sciences,
Associate Professor,
Naberezhnye Chelny
Institute of Kazan (Volga Region) Federal
University,
Naberezhnye Chelny
E-mail: yourloverand@mail.ru
Number: 89625650007

Галлямова О.Н.

кандидат педагогических наук, доцент,
Набережночелнинский институт
Казанского (Приволжского) федерального
университета,
г.Набережные Челны
E-mail: yourloverand@mail.ru
Телефон: 89625650007

ПРИНЦИПЫ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ

Аннотация: Данная научная статья посвящена исследованию влияния принципов здоровьесбережения на повышение качества жизни. В статье рассматривается значение здоровья и здорового образа жизни для общества, применяемые методы и данные исследования, а также результаты их анализа. Исследование показывает, что соблюдение принципов здоровьесбережения положительно сказывается на физическом и психическом благополучии людей, снижает риск заболеваний и способствует увеличению продолжительности жизни. Выводы исследования подчеркивают важность пропаганды здорового образа жизни для повышения качества жизни населения.

Ключевые слова: здоровье, сбережение, качество жизни, здоровый образ жизни, принципы здоровья, общественное здоровье.

PRINCIPLES OF HEALTH SAVING AS A FACTOR OF INCREASING QUALITY OF LIFE

Abstract. This scientific article is devoted to the study of the influence of health conservation principles on improving the quality of life. The article discusses the importance of health and a healthy lifestyle for society, the methods and research data used, as well as the results of their analysis. The study shows that following the principles of health conservation has a positive effect on people's physical and mental well-being, reduces the risk of disease and helps to increase life expectancy. The study's findings highlight the importance of promoting a healthy lifestyle to improve the quality of life of the population.

Key words: health conservation, quality of life, healthy lifestyle, health principles, public health.

Введение. В современном обществе вопросы здоровья и здорового образа жизни становятся все более актуальными. Забота о здоровье и принципы здоровьесбережения играют ключевую роль в повышении качества жизни людей. Осознание важности здоровья и внедрение принципов здоровьесбережения помогают предотвращать заболевания, улучшать физическое и психическое благополучие, а также увеличивать продолжительность жизни [1]. В данной статье рассматривается влияние принципов здоровьесбережения на повышение качества жизни.

Методология. Для проведения исследования был использован аналитический метод, позволяющий выявить взаимосвязи между принципами здоровьесбережения и качеством жизни. В качестве данных также были использованы результаты медицинских исследований, статистические данные о заболеваемости населения, а также социологические опросы, выявляющие отношение людей к здоровью и здоровому образу жизни.

Изложение основного материала. Для проведения качественного анализа медицинских источников, изучим несколько ключевых публикаций, касающихся влияния принципов здоровьесбережения на улучшение качества жизни.

1. Wang, F., Etheridge, A. Impact of Healthy Lifestyle on Quality of Life in Middle-aged Adults. В данном исследовании авторы изучали влияние здорового образа жизни на качество жизни среди людей среднего возраста. Результаты показали, что те, кто придерживался здоровых принципов, таких как регулярные физические нагрузки, здоровое питание и отказ от вредных привычек, имели более высокий уровень жизненного комфорта и удовлетворенности [2].

2. Smith, J., Brown, L. The relationship between Health Behaviors and Quality of Life among Adults. В этом исследовании авторы анализировали связь между здоровыми поведенческими привычками и качеством жизни среди взрослого населения. Исследование выявило, что люди, ведущие активный образ жизни, имеют более высокие показатели качества жизни и лучшее самочувствие [3].

3. Garcia, R., Martinez, C. Healthy Lifestyle Factors and Mental Well-being in Young Adults. В данной работе исследовалось воздействие здорового образа жизни на психическое благополучие молодых людей. Результаты показали, что соблюдение принципов здоровьесбережения, включая регулярные занятия спортом и здоровое питание, положительно влияет на уровень ментального здоровья и уменьшает риск развития депрессивных состояний [4].

Выделим основные принципы здоровьесбережения, выделенные в результате анализа научной литературы:

- Принцип индивидуализации, то есть оздоровительные мероприятия подбираются на основе возраста, предпочтений, текущего состояния здоровья и культуры физического образа жизни.
- Принцип активности. Технология здоровьесбережения является эффективной только при условии активного вовлечения человека в программу здорового образа жизни.
- Принцип непрерывности. Здесь необходим системный и регулярный подход к выполнению физических упражнений.
- Принцип единства оздоровительных, лечебных и профилактических мероприятий. В первую очередь необходимо проводить профилактику различных заболеваний, чтобы избежать лечения, поэтому важно проводить профилактические мероприятия.

В результате анализа вышеуказанных исследований был сделан вывод о том, что здоровьесбережение оказывает позитивное влияние на уровень и качество жизни людей. Здоровый образ жизни благоприятно сказывается на физическом, психическом и эмоциональном состоянии человека, повышает его работоспособность и удовлетворенность жизнью. Таким образом, внедрение принципов здоровьесбережения является важным шагом к повышению качества жизни населения.

Результаты. В результате проведенного исследования была установлена зависимость между соблюдением принципов здоровьесбережения и качеством жизни: отсутствие физической активности заметно снижает все основные показатели уровня жизни. Выполнение простых на первый взгляд рекомендаций – постоянные занятия спортом, отказ от курения, распития алкогольсодержащих напитков, правильный рацион питания, ежегодная диспансеризация – положительно сказываются на здоровье человека.

Соблюдение простых норм и правил снижают риск таких заболеваний как сердечно-сосудистые, опорно-двигательные, онкологические, болезни желудочно-кишечного тракта, диабет и др. Это позволяет не только улучшить качество жизни, но и экономить на затратах на здравоохранение [5,6].

Выводы и заключение. Таким образом, исходя из результатов исследования, можно сделать вывод, что принципы здоровьесбережения играют важную роль в повышении качества жизни. Поддержание здоровья через здоровый образ жизни и профилактику заболеваний способствует не только улучшению физического и психического состояния, но и увеличению продолжительности жизни. Внедрение принципов здоровьесбережения в повседневную практику является важным шагом к созданию здорового общества и улучшению качества жизни населения. Поэтому важно проводить информационную работу о здоровом образе

жизни, поддерживать и популяризировать здоровые привычки, чтобы общество стало более здоровым и счастливым.

Литература

1. Health promotion glossary. URL: <https://www.who.int/publications-detail-redirect/WHO-HPR-HEP-98.1>.
2. Wang, F., Etheridge, A. Impact of Healthy Lifestyle on Quality of Life in Middle-aged Adults. *Journal of Health Psychology*, 2018, 23(4), 567-579.
3. Smith, J., Brown, L. The relationship between Health Behaviors and Quality of Life among Adults. *Health Behavior and Health Education Journal*, 2019, 41(2), 220-235.
4. Garcia, R., Martinez, C. Healthy Lifestyle Factors and Mental Well-being in Young Adults. *Journal of Applied Psychology*, 2020, 35(3), 416-428.
5. Пузанова, Ж.В. Здоровый образ жизни: понимание и отношение студенческой молодежи (по результатам фокус-групповых исследований) / Ж.В. Пузанова, И.В. Чеховский // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Социология, 2014.
6. Пузанова, Ж.В. Управление здоровьем: научные подходы к исследованию здоровья и здоровьесберегающего поведения у студентов / Ж.В. Пузанова, И.С. Вялов // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Социология, 2013.

Gallyamova O.N.

*Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor,
Naberezhnye Chelny Institute of Kazan (Volga Region) Federal University,
Naberezhnye Chelny
ONGallyamova@kpfu.ru*

Галлямова О.Н.

*кандидат педагогических наук, доцент,
Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского) федерального университета,
г. Набережные Челны
ONGallyamova@kpfu.ru*

Semenov S.A.,

*Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor,
Naberezhnye Chelny Institute of Kazan (Volga Region) Federal University,
Naberezhnye Chelny
semenov.sergey.65@bk.ru*

Семёнов С.А.

*кандидат педагогических наук, доцент,
Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского) федерального университета,
г. Набережные Челны
semenov.sergey.65@bk.ru*

Nasirova I.I.

*student of group 2221117,
Naberezhnye Chelny Institute of Kazan (Volga Region) Federal University,
Naberezhnye Chelny
nasirova.e94@gmail.com*

Насирова И.И.

*студент группы 2221117,
Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского) федерального университета,
г. Набережные Челны
nasirova.e94@gmail.com*

ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ СПОРТА НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ РАЗНЫХ КАТЕГОРИЙ ГРАЖДАН

Введение

Вопросы, связанные с уровнем и качеством жизни, особенно актуальные для России. Они занимают центральное место в внимании государства, общества, исследователей и практиков,

Качество жизни представляет собой меру, отражающую степень здоровья, комфорта и способность человека участвовать в жизненных событиях или получать удовольствие от них. Этот термин обладает многозначностью, так как может относиться как к личному опыту индивида, так и к условиям его существования. Он высоко субъективен: для одного качество жизни может быть связано с материальным благополучием или удовлетворенностью жизнью, для другого – с эмоциональным и физическим здоровьем. Человек с ограниченными возможностями может оценивать свою жизнь как высококачественную, в то время как

здоровый индивид, потерявший работу, может испытывать чувство низкого качества жизни. В медицинской и социальной сферах качество жизни рассматривается как многогранное понятие, охватывающее эмоциональное, физическое, материальное и социальное благополучие.

Определение понятия «качества жизни».

Качество жизни является глубоко субъективной самооценкой общего благополучия человека, на которое влияют финансовое состояние, удовлетворенность работой и здоровье. Это понятие сопоставимо с такими терминами, как «уровень жизни», «образ жизни» и «народное благосостояние». Важно отметить, что хотя понятия «качество жизни населения» и «образ жизни населения» дополняют друг друга, они не являются взаимозаменяемыми. Ознакомимся с определениями разных авторов (таблица 1).

Таблица 1 – Определение категории качество жизни с позиций отдельных авторов [8]

С. А. Айвазян	Качество жизни – это сложная общая категория, объединяющая все условия, необходимые человеку для существования и процветания [1].
М. А. Исакин	Качество жизни – сложная и целостная характеристика, отражающая многие аспекты взаимоотношений человека с окружающим миром и возможности для целостного развития человека [6].
В. Н. Бобков	Качество жизни – характеризует характер развития отдельных людей, социальных групп и общества в целом в зависимости от степени удовлетворения их потребностей [11].
В. И. Кулайкин	Качество жизни (человека, населения, общества) – комплекс взаимосвязанных характеристик, включающий множество объективных показателей, отражающих соответствие свойств человека, процессов его жизнедеятельности, условий и средств жизнеобеспечения природно-заданными и социально-обусловленными потребностям и ценностям, а также совокупность субъективных показателей, отражающих рациональное и эмоциональное отношение человека к жизни, удовлетворенность самим собой и своей жизнедеятельностью, ощущение гармонии с социокультурными, социально-психологическими и духовно-нравственными аспектами жизни [10].
Л. А. Беляева	Качество жизни – это комплексная характеристика условий жизни населения, выражающаяся в объективных показателях и субъективных оценках удовлетворенности материальными, социальными и культурными особенностями, системами ценностей и социальными стандартами, существующими в обществе [2].

Можно подчеркнуть, что качество жизни – это социальный показатель, который влияет на всю жизнь человека; качество жизни – это ценный результат для общества, и субъективные аспекты качества жизни получают все большее признание. Качество жизни многомерно, зависит от личностных и средовых факторов и их взаимодействия, имеет одинаковые элементы для всех людей и повышается благодаря самоопределению, ресурсам, цели в жизни и чувству принадлежности. Качество жизни человека зависит от многих факторов. В

некоторых исследованиях качества жизни основное внимание уделяется удовлетворенности жизнью [2, 10, 11]. Согласно этому пониманию, люди, удовлетворенные своей жизнью, имеют более высокое качество жизни. Исследования качества жизни интенсивно развиваются не только в области здравоохранения, но и в других, весьма специфических областях, одной из которых является участие в спорте.

Как влияет физическая культура на качество жизни?

Концепция качества жизни используется во всех сферах человеческого существования и во всех областях знаний, включая науку о спорте. Спорт – это социальное явление. Положительное влияние спорта помогает улучшить качество жизни человека. Субъективные измерения качества жизни можно рассматривать как индивидуальное восприятие человеком своего жизненного опыта со всеми влияниями, с которыми он сталкивается, и как они влияют на него.

Социологическое изучение спорта направлено на анализ общественных закономерностей поведения, в том числе и спортивной активности как одной из форм такого поведения. Спорт и физические упражнения играют значительную роль в развитии индивида и его интеграции в социальную структуру. В этом аспекте спорт выступает как феномен, оказывающий влияние на общество, повышая качество жизни и способствуя удовлетворению разнообразных потребностей человека, распределенных по уровням в пирамиде потребностей. Спортивная активность, превращаясь в регулярную практику, положительно влияет на физическое и психологическое состояние здоровья.

Движение определяет жизнь, развивает физическую форму, но также оказывает положительное влияние на психологическое благополучие человека и, следовательно, на качество его / ее жизни. Спорт как важная составляющая качества жизни может принести людям чувство самореализации. В мире мало социальных факторов, которые могут сравниться со спортом. Спорт может быть объединяющей или разделяющей силой, которая отражает развитие общества. Спорт является незаменимым и универсальным элементом улучшения жизни.

Спорт и физические упражнения вносят важный вклад в качество жизни каждого человека. Физические упражнения могут быть связаны с широким спектром преимуществ, связанных с качеством жизни [9]. В другом исследовании [3] выдвинута идея о том, что физические упражнения могут влиять на качество жизни участников желательными и нежелательными способами: улучшение физического функционирования, субъективное благополучие, удовольствие от упражнений и пиковые моменты, систематика упражнений, разнообразный личный смысл, управление стрессом, возможности для социализации, замедление процесса старения и повышение самооценки и самоэффективности.

Занятия спортом играют решающую роль в субъективном благополучии, а также дают возможность реализовать индивидуальные ценности и потребности. Есть мнение, что спорт играет определенную роль в концепции качества жизни, и следует признать, что физические упражнения являются важной частью спорта, а психологическое благополучие – важной частью качества жизни.

Физическая активность является ключевым элементом качества жизни и основой ежедневной деятельности, подчеркивая принцип «Движение – это жизнь». Спорт предоставляет возможности для занятий как в коллективе, так и индивидуально, с различной регулярностью, в рамках клубной принадлежности или без нее, профессионально или как хобби. Высокие спортивные достижения и профессионализм определяются через систему тренировок и соревнований под руководством квалифицированных специалистов. В то же время, спорт для всех, как форма досуга, включает в себя разнообразные физические упражнения и активности, доступные широкому кругу людей.

Физическая активность и физическое здоровье тесно связаны с улучшением жизни людей. Здоровье – один из важнейших факторов, влияющих на качество жизни человека. При хорошем здоровье люди чувствуют себя комфортно и энергично, и в то же время ничто не мешает им делать то, что они хотят делать и что для них важно. Однако здоровье нельзя понимать только в физическом, но и в психическом и социальном плане. Для здорового образа жизни Всемирная организация здравоохранения рекомендует ежедневно уделять 30 минут умеренной физической активности [4]. Когда люди сосредотачиваются на своем физическом и психическом здоровье, они также сосредотачиваются на своем общем благополучии. Улучшение здоровья напрямую влияет на качество жизни человека. Молодые люди в целом удовлетворены своим здоровьем.

Регулярная физическая активность улучшает здоровье. В статье [7] приводится обзор литературы о пользе физической активности. Краткий обзор исследований предоставляет убедительные доказательства того, что регулярная физическая активность и высокий уровень физической подготовленности связаны с более низким риском преждевременной смерти от всех причин и сердечно-сосудистых заболеваний у бессимптомных мужчин и женщин. Люди с самым высоким уровнем физической активности и физической подготовки имеют самый низкий риск преждевременной смерти.

Регулярная физическая активность играет важную роль в профилактике многих заболеваний, включая сахарный диабет второго типа, и способствует улучшению контроля уровня глюкозы в крови. Она также важна для профилактики и борьбы с онкологическими заболеваниями и остеопорозом. Не обязательно заниматься экстремально интенсивными видами спорта, поскольку любое увеличение активности положительно сказывается на

здоровье. Несмотря на очевидную пользу, большинство людей не уделяют достаточно внимания регулярным физическим нагрузкам.

Важно формировать привычку к регулярным физическим упражнениям и спортивным занятиям с раннего возраста, начиная с образовательной среды. Это способствует развитию положительного отношения к физической активности среди молодежи, что может сохраняться на протяжении всей жизни, делая физическую активность неотъемлемой частью ежедневного распорядка. Физическая активность признается ключевым элементом поддержания здоровья и профилактики различных заболеваний.

Недостаток активности в жизни приводит к тому, что нарушается функционирование всех систем органов и страдает организм человека в целом. Тут и начинают развиваться самые разные заболевания. Именно поэтому роль спорта в здоровье человека велика. Здоровье человека и виды спорта, неважно какие, – очень взаимосвязанные между собой понятия.

Исследование вопроса о влиянии спортивной деятельности на качество жизни указывает на его значительное воздействие на здоровье и продолжительность существования человека. Физические упражнения не только способствуют улучшению физического состояния, но и оказывают положительное влияние на психоэмоциональное благополучие, улучшая общее самочувствие и активность в повседневной жизни.

В Российской Федерации, к сожалению, показатели, связанные с качеством и продолжительностью жизни, остаются достаточно низкими. Проблема повышения качества жизни населения и сокращения социально-экономического отставания от развитых стран остается актуальной.

Утверждение о благоприятном воздействии физической активности на человека находит подтверждение в исследованиях, посвященных использованию физических упражнений в качестве метода борьбы с депрессивными и тревожными состояниями [7]. Эффект достигается не только за счет выработки эндорфинов, но и благодаря социальному взаимодействию, особенно заметному в командных видах спорта. Длительное занятие спортом связывают с повышением уровня жизненного удовлетворения и внутреннего спокойствия.

Организация здравоохранения на мировом уровне рекомендует регулярные аэробные тренировки умеренной или высокой интенсивности. Подчеркивается, что любая активность лучше отсутствия таковой, и начать заниматься спортом полезно в любом возрасте, даже если ранее человек не вел активный образ жизни [16].

Необходимо подчеркнуть, что физическая активность, хоть и является значимым, но не единственным фактором, определяющим продолжительность и качество жизни. Она важна для поддержания здоровья и минимизации риска развития заболеваний.

К основным факторам, которые влияют на продолжительность жизни человека, относят – пол, наследственность, уровень доступности здравоохранения и гигиены, диету и качество пищи, образ жизни, социальную среду, уровень жизни.

Люди живут дольше в странах с более высоким уровнем жизни и лучшим доступом к здравоохранению и образованию [7]. Кроме того, дольше живут женщины и люди, ведущие активный образ жизни.

Например, в Гонконге самая большая продолжительность жизни [12] – 88 лет для женщин и 82,9 года для мужчин. В пятерку лидеров входят Исландия, Япония и Норвегия. В России мужчины живут в среднем 66,5 лет, а женщины – 76,4 года.

Доказано, что физическая активность на 30–35 % снижает риск развития ряда заболеваний [15], которые часто приводят к ранней смерти. В качестве примера можно привести артериальную гипертензию, диабет 2-го типа, ишемическую болезнь сердца и опухоли.

Те же исследования подтвердили, что регулярная физическая активность связана с увеличением продолжительности жизни от 0,4 до 6,9 лет. Аэробные упражнения – бег, бодрая ходьба, езда на велосипеде, танцы и плавание – являются наиболее полезными с точки зрения влияния на продолжительность жизни. Люди, которые занимались этими видами спорта, как правило, жили дольше, чем другие бывшие спортсмены.

Одно британское исследование [17] также показало, что медалисты Игр Содружества 1930 года жили в среднем на пять лет дольше своих сверстников. Средняя продолжительность жизни пловцов и легкоатлетов – дольше на 5,3 года, что в среднем на 20–30 % больше. Интересно, что бегуны на длинные дистанции жили дольше, чем бегуны на короткие дистанции, а борцы – дольше, чем боксеры.

В другой работе [15] приводится список видов спорта с большей продолжительностью жизни. Однако все эти результаты были получены путем наблюдения. Поэтому неизвестно, действительно ли спорт влияет на продолжительность жизни исследуемых.

На сколько лет разные виды спорта увеличивают продолжительность жизни можно увидеть на таблице 2.

Таблица 2 – Влияние спорта на продолжительность жизни [12]

Виды спорта	Продолжительность жизни
Теннис	До 9,7 года
Бадминтон	До 6,2 года
Футбол	До 4,7 года

Виды спорта	Продолжительность жизни
Велоспорт	До 3,7 года
Плавание	До 3,4 года
Бег трусцой	До 3,2 года
Гимнастика	До 3,1 года

Есть также данные о том, что пожилые люди, которые занимались пиклболом - видом спорта, сочетающим элементы бадминтона, пиклбола и настольного тенниса, - лучше сохраняли когнитивные функции и испытывали меньше физической боли [13].

Специально для пожилых людей рекомендуется скандинавская ходьба как эффективный метод поддержания функциональности сердечно-сосудистой системы и профилактики остеопороза, что, в свою очередь, способствует улучшению качества жизни [14].

Качество жизни индивида включает его оценку собственного благополучия, достижений, а также уровень удовлетворенности работой, материальным положением и наличием свободного времени.

Заключение

В современном обществе, характеризующемся сидячим образом жизни, преобладанием времени, проводимого с гаджетами, играми, несбалансированным питанием и потреблением алкоголя и табака, повышение уровня физической активности представляет собой сложную задачу. Пассивный стиль жизни приводит к ухудшению функциональных возможностей организма, ослаблению костной и мышечной систем, а также изменению работы внутренних органов. Отсутствие достаточной активности влечет за собой нарушение функционирования всех систем органов, что негативно сказывается на состоянии здоровья человека в целом, способствуя развитию различных заболеваний. Следовательно, физическая активность является неотъемлемой составляющей здорового образа жизни. Регулярные физические упражнения способствуют улучшению физического состояния, повышают уровень энергии и настроения, а также снижают риск возникновения многочисленных заболеваний. Физическая культура оказывает положительное влияние на различные аспекты жизни, повышает качество жизни и удовлетворенность процессом самореализации.

Литература

1. Айвазян С. А. Эмпирический анализ синтетических категорий качества жизни населения / С. А. Айвазян // Экономика и математические методы. – 2003. – №3. – С. 19-53.
2. Беляева Л. А. Уровень и качество жизни. Проблемы измерения и интерпретации / Л. А. Беляева // Социологические исследования. 2009. № 1. С. 33-42.

3. Бергер Б.Г., Тобар Д.А. Физические упражнения и качество жизни. В: Моррис Т., Терри ПК, редакторы. Новый компаньон по психологии спорта и физических упражнений. Моргантаун, Вирджиния: Информационные технологии в фитнесе; 2011. стр. 483-505.
4. Всемирная организация здравоохранения. Физическая активность и здоровье [Электронный ресурс]. 2010. – URL: <https://www.eufic.org/en/healthy-living/article/physical-activity-and-health> (дата обращения: 28.02.2024).
5. Гэллоуэй С., Белл Д., Гамильтон С., Скаллион А. К. Качество жизни и благополучие: оценка преимуществ культуры и спорта: обзор литературы и аналитический материал (Scottish Executive Social Research) [Электронный ресурс]. – URL: <https://publishers.lawin.org/scottish-executive-social-research/> (дата обращения: 27.02.2024).
6. Исакин М. А. Построение интегральных индикаторов качества жизни населения региона / Исакин Михаил Александрович // Регион: экономика и социология. - 2005. - № 1. - С. 92 - 109.
7. Как спорт влияет на продолжительность жизни: [сайт]. - 2024. – URL: <https://journal.tinkoff.ru/sport-for-long-life/> (дата обращения: 24.02.2024). – Текст: электронный.
8. Качество жизни населения: сущность, эволюция категории, подходы к измерению - Студенческий научный форум: [сайт]. – 2024. – URL: <https://scienceforum.ru/2020/article/2018021104>). – Текст: электронный.
9. Кеннет Р.Ф. Влияние физической активности на психическое благополучие. Public Health Nutr. 1999. № 2 (3A). С. 411–418.
10. Кулайкин В.И. Социально-психологические аспекты качества жизни населения России // Проблемы психологии и эргономики. Профессиональная социализация и качество жизни. Вып. 3. - М., 2004. - С. 20-29.
11. Мониторинг доходов и уровня жизни населения России – 2022 год: [Ежегодник]. Вып. 1(202) / В. Н. Бобков [и др.] ; отв. ред. В. Н. Бобков, А. А. Гулюгина. – М. : ИЭ РАН, 2023. – 166 с.
12. Ожидаемая продолжительность жизни: [сайт] – 2024. – URL: <https://www.worlddata.info/life-expectancy.php> (дата обращения: 01.03.2024). – Текст: электронный.
13. Пиклбол для неактивных людей среднего возраста в сельской местности штата Юта: технико-экономическое обоснование. [сайт] – 2024. – URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8391496/> (дата обращения: 26.02.2024). – Текст: электронный.

14. Преимущества скандинавской ходьбы для пожилых людей. [сайт] – 2024. – URL: <https://bristolnordicwalking.co.uk/blog/benefits-nordic-walking-older-adults/> (дата обращения: 02.03.2024). – Текст: электронный.

15. Различные физические нагрузки в свободное время, связанные с сильно различающейся продолжительностью жизни: исследование сердца в Копенгагене. [сайт] – 2024. – URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30193744/> (дата обращения: 25.02.2024). – Текст: электронный.

16. Рекомендации ВОЗ по вопросам физической активности и малоподвижного образа жизни. [Электронный ресурс]. – URL: <https://minzdrav.gov.ru/> (дата обращения: 22.02.2024).

17. Учебник Брокхерста по гериатрической медицине и геронтологии. Книга • Седьмое издание. ГЛАВА 2 - Эпидемиология старения. [Электронный ресурс]. 2010. – URL: <https://doi.org/10.1016/B978-1-4160-6231-8.10002-9> (дата обращения: 22.02.2024).

A.A. Golovin,
 Candidate of Economic Science, Senior
 Researcher
 at the State University of Management,
 Laboratory of Sustainable
 Development and Quality of Life of the
 Population of the
 Regions of the
 Mari State University,
 Moscow
 e-mail: golovin.gaa@gmail.com

Головин А.А.
 кандидат экономических наук, старший
 научный сотрудник Государственного
 университета управления,
 Лаборатория устойчивого развития и
 качества жизни населения регионов
 Марийского государственного
 университета,
 г. Москва
 e-mail: golovin.gaa@gmail.com

РАЗРАБОТКА НОВЫХ ПОДХОДОВ МОНИТОРИНГА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ РЕГИОНОВ

Аннотация: Статья посвящена разработке объективных подходов мониторинга качества жизни населения, основанных на введении универсальных показателей. Исследование базируется на физико-экономическом подходе к измерению качества жизни, использующем показатели мощности и бюджета социального времени. В статье показана методология формирования нового показателя «качество развития жизни», под которым можно понимать характеристику, выражающую особенности использования имеющихся возможностей и потребностей населения во времени.

Ключевые слова: Качество жизни, мониторинг качества жизни, физико-экономический подход, объективные измерители, качество развития жизни, мощность, бюджет социального времени.

DEVELOPMENT OF NEW APPROACHES TO MONITORING THE QUALITY OF LIFE OF THE POPULATION OF THE REGIONS

Abstract: The article is devoted to the development of objective approaches to monitoring the quality of life of the population based on the introduction of universal indicators. The study is based on a physico-economic approach to measuring the quality of life, using indicators of capacity and budget of social time. The article shows the methodology for the formation of a new indicator «quality of life development», which can be understood as a characteristic expressing the peculiarities of using the available opportunities and needs of the population over time.

Key words: Quality of life, quality of life monitoring, physical and economic approach,

objective measures, quality of life development, capacity, social time budget.

Введение. Разработка адекватного инструментария для управления качеством жизни населения регионов Российской Федерации является актуальной и востребованной задачей. Оттого, насколько корректные методы и методики оценки качества жизни будут применены, зависят материальные и духовные аспекты жизнедеятельности.

Существует проблематика данного вопроса. С одной стороны, в основных документах стратегического планирования Российской Федерации качество жизни формулируется в качестве ключевой целей государственной политики. Так, Стратегия национальной безопасности Российской Федерации [10] включает достойные качество и уровень жизни как составную часть понятия «национальная безопасность». Повышение благосостояния и качества жизни провозглашены одним из национальных интересов России. Сами национальные интересы определяются как объективно значимые потребности личности, общества и государства в безопасности и устойчивом развитии. Одной из задач является сокращение дифференциации субъектов Российской Федерации по уровню и темпам социально-экономического развития, качеству жизни. Единый план по достижению национальных целей развития Российской Федерации на период до 2024 года и на плановый период до 2030 года [4] большинство вызовов, на решение которых направлены национальные цели, мероприятия связывает с обеспечением достойного качества жизни. Среди подобных вызовов обозначены рост продолжительности жизни, рост производительности труда, снижение уровня бедности, требования к качеству жилья, образования, здравоохранения и т.п. С другой стороны, определение качества жизни законодательно до сих пор не закреплено, как и отсутствуют конкретные показатели мониторинга и оценки эффективности государственной политики в сфере обеспечения высокого качества жизни населения. Например, ежегодно обновляемый перечень показателей оценки эффективности деятельности высших должностных лиц субъектов Российской Федерации может свидетельствовать об отсутствии единой выработанной методики [9].

Большинство подходов к мониторингу качества жизни используют в основном монетаристские измерители (ВВП, ВРП, средний уровень заработной платы, показатели финансирования отраслей экономики т.д.). Монетаристский подход имеет преимущество в силу общей денежной меры, к который привязаны социально-экономические процессов стран и регионов. Однако денежные единицы имеют высокую волатильность, что осложняет объективную оценку динамики качественных изменений жизни населения, а также слабо интегрированы с экологическими потребностями и возможностями. При этом можно также выделить подход социальной справедливости (показатели удовлетворенности жизнью,

счастья и др.), где упор сделан на социальные показатели и внутреннюю удовлетворенность жизнью, и физико-экономический подход, который опирается на взаимосвязь природных, экономических и социальных процессов, согласование потребностей социально-экономической системы с возможностями природной среды (физико-экономические показатели мощности, времени) [3]. Название последнего подхода основано на отражении взаимосвязей природных (экологических) и социально-экономических процессов через физически измеримые величины. В настоящей статье отдается приоритет разработке новых подходов к мониторингу качества жизни с использованием физико-экономических показателей.

Обзор литературы. Проблематика измерения качества жизни обсуждалась на международном уровне Комиссией по основным показателям экономической деятельности и социального прогресса, поставившей задачу выработать критерии оценки экономической деятельности и социального прогресса без опоры на ВВП. В заключительном докладе лауреатов Нобелевской премии по экономике Д. Стиглица, А. Сена и экономиста Жан-Поля Фитусси предложено три концептуальных метода, основанных на понятиях субъективного благополучия, возможностей, справедливого распределения ресурсов [8, с. 115-117]. Два последних связаны с введением объективных измерителей.

Физико-экономический подход измерения процессов жизнедеятельности в естественнонаучных (или системно-энергетических) мерах развиты С.А. Подолинским [7], П.Г. Кузнецовым [5], Б.Е. Большаковым [2], Д.С. Конторовым [6], Е.Ф. Шамаевой и В.И. Абрамовым [1], другими авторами.

Материалы и методы. Материалом послужили результаты научного исследования по разработке измерительного инструментария управления качеством жизни населения регионов с использованием физико-экономических показателей. В исследовании использованы метод категориального анализа, системный подход, системно-энергетический подход, метод сравнительного анализа, метод экспертных оценок, экономико-математическое моделирование, графическая и семантическая интерпретация тенденций, методология системного анализа и управления.

В работе предьявляется требование ухода от рассмотрения многочисленных показателей и перехода к нескольким универсальным показателям качества жизни, через которые могут выражаться остальные показатели.

Результаты и обсуждение. В результате проведенной работы сформулирована процедура измерения качества жизни как объективной категории. Также разработан новый показатель «качество развития жизни» (QOLD), под которым можно понимать характеристику, выражающую особенности использования имеющихся возможностей и

потребностей населения во времени (рисунок 1).

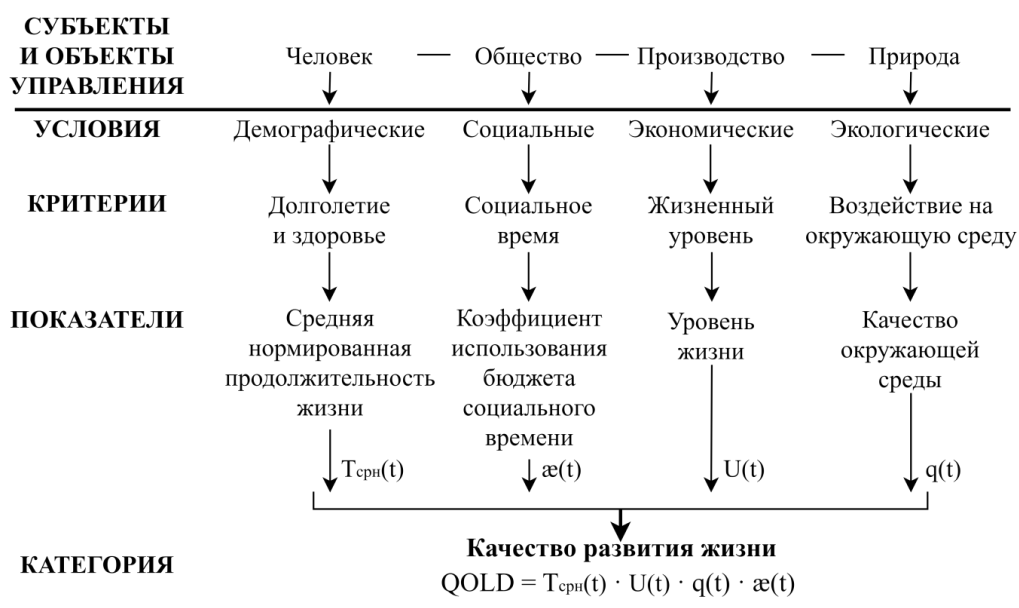


Рисунок 1 – Методология формирования показателя «качество развития жизни»

В основу формирования показателя положена эко-социо-экономическая концепция устойчивого развития. Логика проектирования категории построена на рассмотрении возможных уровней реализации целей (субъектов и объектов управления): человек, общество, производство (экономика), природа. Для каждого уровня выделены преобладающие условия реализации, для которых в свою очередь отобрано по одному критерию и универсальному показателю.

Само понятие жизни человека характеризует демографические условия (долголетие и здоровье); поведение и реализацию человека в обществе □ социальные условия (социальное время); удовлетворение материальных потребностей □ экономические условия (жизненный уровень); взаимодействие с природой □ экологические условия (воздействие на окружающую среду). Таким образом, для измерения качества развития жизни достаточно использовать демографические (средняя нормированная продолжительность жизни, $T_{срн}(t)$), социальные (коэффициент использования бюджета социального времени, $\alpha(t)$), экономические (уровень жизни, $U(t)$) и экологические (качество окружающей среды, $q(t)$) показатели. Экономический и экологический показатели измеряются в единицах мощности, социальный и демографический показатели измеряются в условных безразмерных единицах.

Закключение. Введение категории «качество развития жизни» предоставляет следующие новые возможности для мониторинга:

- Акцентировать внимание на необходимости более широкого и углубленного использования структуры расходования бюджета социального времени в управлении качеством жизни.

- Анализировать качество использования населением достигнутых социальных, экономических, экологических благ во времени. Коэффициент использования бюджета социального времени при расчете качества развития жизни характеризует особенности использования достигнутых благ.

- Более объективно производить оценку качества жизни. Использование физико-экономических показателей, в т.ч. бюджета социального времени, должно обеспечить улучшение измерительного инструментария управления качеством жизни населения.

Введение показателя качества развития жизни может содействовать повышению эффективности управления качеством жизни населения и социально-экономического развития в целом.

Благодарности. Работа проведена в рамках Лаборатории устойчивого развития и качества жизни населения регионов Марийского государственного университета.

Литература

1. Абрамов В., Путилов А, Шамаева Е. Формирование механизмов управления устойчивым развитием экономики промышленных отраслей и комплексов // Энергетическая политика. - 2023. - № 2(180). - С. 40-53. - DOI 10.46920/2409-5516_2023_2180_40.

2. Большаков, Б.Е. Введение в проблему измерения глобального и регионального устойчивого инновационного развития / Большаков Б.Е., Шамаева Е.Ф. [Электронный ресурс] // Интернет-журнал «Науковедение»-2015. - Т. 7. - №2. Режим доступа: <http://naukovedenie.ru/PDF/110EVN215.pdf> (дата обращения 10.03.2024).

3. Головин, А.А. Критический анализ методов измерения и мониторинга качества жизни населения // Управление. - 2021. - Т. 9. - № 4. - С. 30–42.

4. Единый план по достижению национальных целей развития Российской Федерации на период до 2024 года и на плановый период до 2030 года (утв. распоряжением Правительства РФ от 01.10.2021 N 2765-р). [Электронный ресурс] // Официальный интернет–портал правовой информации. Режим доступа: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202110110015> (дата обращения 10.03.2024).

5. Кузнецов, П.Г. Наука развития жизни: сборник трудов. Том I. Введение. - М.: РАЕН, 2015. - 238 с.

6. Основы физической экономики: (Физ. аналогии и модели в экономике) / Д.С. Конторов, Н.В. Михайлов, Ю.С. Саврасов. - М.: Радио и связь, 1999. - 181 с.

7. Подолинский, С.А. Труд человека и его отношение к распределению энергии. - М.:

Белые Альвы, 2005. - 160 с.

8. Стиглиц, Д.Ю. Неверно оценивая нашу жизнь: Почему ВВП не имеет смысла? : доклад Комиссии по измерению эффективности экономики и социального прогресса / Джозеф Стиглиц, Амартия Сен и Жан-Поль Фитусси. - Москва: Изд-во ин-та Гайдара, 2016. - 210 с.

9. Указ Президента Российской Федерации от 04.02.2021 №68 «Об оценке эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации».[Электронный ресурс] // Официальный интернет–портал правовой информации. Режим доступа: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202102040027> (дата обращения 10.03.2024).

10. Указ Президента Российской Федерации от 02.07.2021 №400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации». [Электронный ресурс] // Официальный интернет–портал правовой информации. Режим доступа: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202107030001> (дата обращения 10.03.2024).

Нрыtsaienko Н.И.

candidate of economic Sciences,
assistant professor,
Melitopol State University,
Melitopol
e-mail: hrytsaienkogi@mail.ru

Грицаенко Г.И.

кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО «Мелитопольский
государственный университет»
г. Мелитополь
e-mail: hrytsaienkogi@mail.ru

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ МАЛЫХ ФОРМ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА КАК ИНДИКАТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ

***Аннотация:** Целью статьи было изучение влияния качества жизни сельского населения на формирование человеческого капитала малых форм аграрного производства.*

В ходе исследования были использованы общенаучные методы, исходными данными послужили публикации отечественных и зарубежных учёных, информация глобальной базы данных Numbeo, Центра экономических исследований «РИА Рейтинг», а также результаты проведённого анкетного опроса сельского населения новых российских территорий.

Критический обзор научных публикаций позволил выявить недостаточно проработанные вопросы взаимосвязи человеческого капитала малых форм аграрного производства с качеством жизни сельского населения.

Анализ международных и межрегиональных сравнений позволил рассмотреть динамику показателей качества жизни в Российской Федерации и сделать выводы о наличии в них слабых мест.

По результатам анкетного опроса сельских жителей новых российских регионов, непосредственно связанных с малыми формами аграрного производства, были сформулированы факторы, определяющие качество их жизни, выявлена взаимосвязь этих факторов с элементами человеческого капитала, а также определены основные направления повышения уровня их доходов.

Перспективами дальнейших исследований являются разработка механизма институциональных преобразований в формировании человеческого капитала села.

***Ключевые слова:** качество жизни; человеческий капитал; малые формы аграрного производства; анкетный опрос; население сельских территорий.*

HUMAN CAPITAL OF SMALL FORMS OF AGRICULTURAL PRODUCTION AS AN INDICATOR OF IMPROVING THE QUALITY OF LIFE OF THE RURAL POPULATION

Abstract: The purpose of the article was to study the impact of the quality of life of the rural population on the formation of human capital of small forms of agricultural production.

The research used general scientific methods, the initial data were publications by domestic and foreign scientists, information from the global database Numbeo, the RIA Rating Center for Economic Research, as well as the results of a questionnaire survey of the rural population of new Russian territories.

A critical review of scientific publications has revealed insufficiently elaborated issues of the relationship between the human capital of small forms of agricultural production and the quality of life of the rural population.

The analysis of international and interregional comparisons allowed us to consider the dynamics of quality of life indicators in the Russian Federation and draw conclusions about the presence of weaknesses in them.

Based on the results of a questionnaire survey of rural residents of new Russian regions directly associated with small forms of agricultural production, the factors determining their quality of life were formulated, the relationship of these factors with elements of human capital was revealed, and the main directions for increasing their income were determined.

The prospects for further research are the development of a mechanism for institutional transformations in the formation of rural human capital.

Key words: quality of life; human capital; small forms of agricultural production; questionnaire survey; rural population.

Введение. Трансформация экономического мышления в XXI в. привела к преобразованиям экономической парадигмы, в рамках которой определяющим фактором социально-экономического развития становится человеческий капитал, а одним из главных критериев эффективности – степень удовлетворения постоянно возрастающих потребностей населения, то есть качество жизни населения.

Недостаточная теоретическая проработанность и слабая методическая обеспеченность ряда аспектов формирования человеческого капитала малых форм аграрного производства существенно замедляют осуществление инновационных преобразований в отечественной аграрной сфере и не позволяют добиться ожидаемых результатов в изменении качества жизни сельского населения, что обуславливает актуальность выбранной темы исследования.

Обзор литературы. Современные проблемы качества жизни населения сельских территорий в своих публикациях раскрывали отечественные исследователи Едренкина Н. М. [1], Захарова С.Г. [2], Ключко Е.Н. [3], Костюкова Е.И. [4], Павлова Ю.В. [5] и другие учёные. Так, Едренкина Н.М. и Лисицин А.Е. изучали ключевые вопросы качества жизни сельского населения, выявляли наиболее влияющие на него виды инфраструктуры [1]. Поддерживаем предложения авторов по модернизации механизмов роста занятости и доходов сельского населения.

Захарова С.Г. исследовала перспективы применения социально ориентированного управления человеческим потенциалом и его воздействие на качество жизни населения сельских муниципальных районов [2]. На наш взгляд, выводы автора могут быть использованы для разработки методического обеспечения инновационных преобразований на местах.

Ключко Е.Н., Зелинская М.В. и Коваленко Л.В. рассматривали устойчивое развитие сельских территорий как фактор стабильного роста качества жизни и благосостояния населения [3]. Особый интерес вызывают предложения авторов по поддержке развития на селе субъектов малого и среднего предпринимательства.

Проблемы развития сельских территорий с позиций качества жизни населения изучали Костюкова Е.И., Бобрышев А.Н., Громов Е.И. и Авакян В.А. [4]. Считаем, что предложенная авторами методика может быть практически применима для разработки аграрной политики и совершенствования инструментов управления экономикой региона.

Теоретическую сущность и место личных подсобных хозяйств в устойчивом развитии сельских территорий анализировала Павлова Ю.В. [5]. Согласны с мнением автора о необходимости комплекса взаимосвязанных мер по всесторонней поддержке их роста и развития.

Среди публикаций зарубежных исследователей по проблемам качества жизни сельского населения можно выделить работы Аини М.Л. (Aini M.L., 2023) [7], Ардестани Л. (Ardestani L., 2024) [8], Подовац М. (Podovac M., 2019) [9], Райпут М. (Rajput M., 2022) [11], Такахаша Ю. (Takahashi Y., 2024) [12] и других исследователей. Так, Аини М.Л. и Мурсыидах Л. (Aini M.L., Mursyidah L., 2023) изучали влияние предоставляемых административных услуг на качество жизни сельского населения [7]. Поддерживаем мнение авторов о необходимости учёта факторов, влияющих на эффективность предоставления государственных услуг, для повышения эффективности обслуживания сельского населения и улучшения качества их жизни.

Качество жизни в сельских районах мегаполиса Тегеран в Иране, с акцентом на большое количество проживающих там сельских мигрантов анализировали Ардестани Л.,

Чообчиан Ш., Садигхи Х. и Азади Х. (Ardestani L., Choobchian S., Sadighi H., Azadi H., 2024) [8]. Считаем, что результаты этого исследования могут быть использованы для определения приоритетов политики и стратегического планирования в сельских районах, прилегающих к мегаполисам.

Перспективы улучшения сельского туризма на горе Гоч, а также его влияние на качество жизни сельского населения в этом районе изучали Подовац М., Джорджевич Н. и Миличевич С. (Podovac M., Đorđević N., Milićević S., 2019) [9]. Помимо практических рекомендаций, интерес в статье привлекают методические аспекты проведённого исследования.

Райпут М., Пинки, Шибя, Кумар С. и Ранян Р. (Rajput M., Pinki, Shiba, Kumar S., Ranjan R., 2022) рассматривали условия, влияющие на качество жизни пожилых людей в сельской местности Харьяны [11]. На наш взгляд, выводы, сделанные авторами, носят прагматичный характер и могут быть использованы в разработке стратегий социально-экономического развития сельских территорий.

Такахаша Ю., Йошида Т., Шигето С., Кубота Х., Йохансон Б.А. и Ямагата Й. (Takahashi Y., Yoshida T., Shigeto S., Kubota H., Johnson B.A., Yamagata Y., 2024) исследовали процессы деурбанизации, то есть демографического сдвига из городских в отдаленные сельские районы с целью повышения качества жизни [12]. На наш взгляд, выводы авторов могут быть с успехом использованы для территориального планирования в сельской местности с целью повышения качества жизни населения.

Несмотря на наличие публикаций по заявленной проблематике, остаются недостаточно проработанными вопросы взаимосвязи человеческого капитала малых форм аграрного производства с качеством жизни сельского населения, что обуславливает актуальность, цель и задачи данного исследования.

Цель исследования – рассмотреть влияние качества жизни сельского населения на формирование человеческого капитала малых форм аграрного производства.

Для достижения поставленной цели были сформулированы задачи:

- на основании международных и межрегиональных сравнений рассмотреть динамику качества жизни в Российской Федерации;
- по результатам анкетного опроса оценить факторы, влияющие на качество жизни сельского населения новых российских регионов;
- определить взаимосвязь качества жизни жителей сельских территорий и формирования человеческого капитала малых форм аграрного производства.

Материалы и методы. В ходе исследования были использованы общенаучные методы: *обобщение* (критический обзор литературных источников, уточнение особенностей качества

жизни сельского населения); *системный анализ* (анализ взаимосвязи качества жизни сельского населения и факторов формирования человеческого капитала малых форм аграрного производства); *статистический анализ* (изучение динамики показателей качества жизни); *анкетный опрос* (оценка факторов, влияющих на качество жизни сельского населения новых российских регионов); *абстрактно-логический* (теоретические обобщения и формулирование выводов).

Информационными ресурсами исследования послужили публикации отечественных и зарубежных учёных, информация Numbeo – глобальной базы данных о качестве жизни в странах мира, Центра экономических исследований «РИА Рейтинг» медиагруппы «Россия сегодня», а также результаты проведённого анкетного опроса сельского населения новых российских территорий.

Результаты. Для определения качества жизни населения страны нами была рассмотрена динамика показателей Российской Федерации в международном Индексе качества жизни (QualityofLifeIndex), который рассчитывается Numbeo при помощи краудсорсинга и включает сведения о жилье, предполагаемом уровне преступности, качестве здравоохранения, транспорта и другую статистическую информацию (рис. 1).

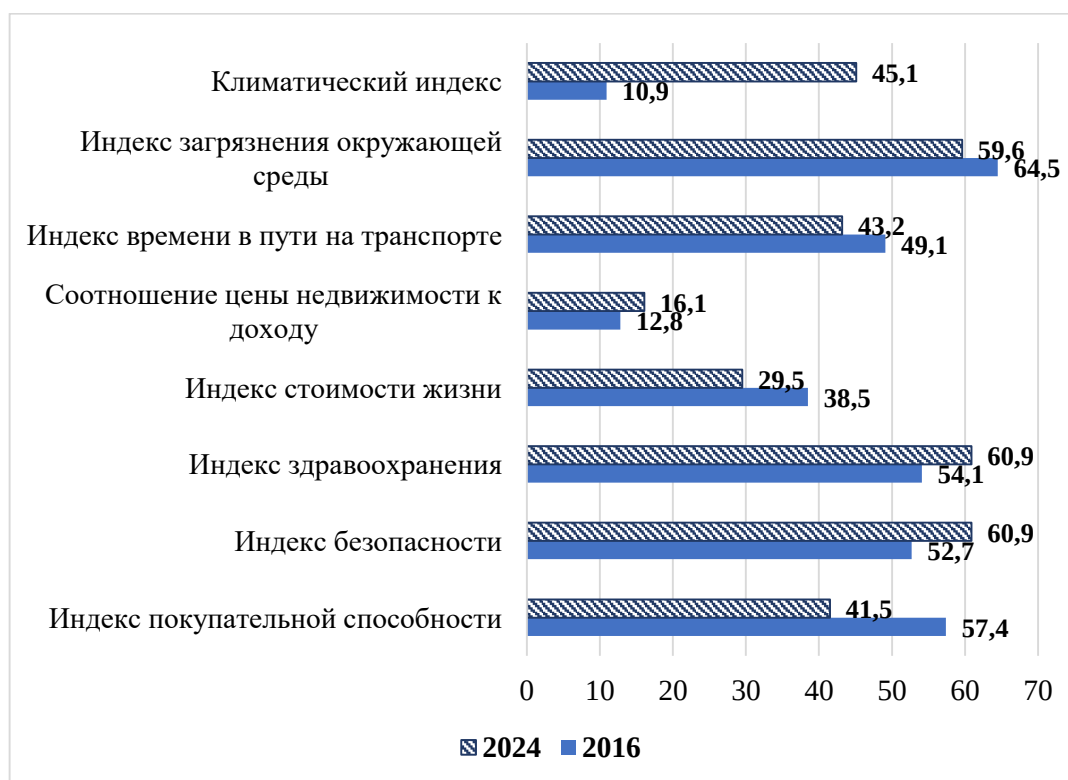


Рисунок 1 – Динамика элементов Индекса качества жизни Российской Федерации (построено по данным Numbeo [10])

В 2024 г. среди 85 стран мира Россия по Индексу качества жизни заняла 66 место (QLI = 106,1), на первых местах в рейтинге оказались Люксембург (QLI = 207,3), Нидерланды (QLI

= 198,5) и Исландия (QLI = 194,9), аутсайдерами стали Шри Ланка (QLI = 79,9), Бангладеш (QLI = 69,1) и Нигерия (QLI = 47,1).

По сравнению с 2016 г. в 2024 г. в Российской Федерации произошли позитивные сдвиги в отношении климата (индекс климатических изменений вырос на 34,2 пункта), безопасности (индекс безопасности вырос на 8,2 пункта), здравоохранения (индекс здравоохранения увеличился на 6,8 пунктов), доступности жилья (индекс соотношения цены недвижимости к доходу вырос на 3,3 пункта). К сожалению, ухудшились покупательная способность населения (индекс покупательной способности снизился на 15,9 пунктов), транспорт (индекс времени в пути на транспорте снизился на 5,9 пунктов), экология (индекс загрязнения окружающей среды уменьшился на 4,9 пункта), выросла стоимость жизни (индекс стоимости жизни снизился на 9 пунктов).

При изучении качества жизни особый интерес вызывает рейтинг регионов, рассчитываемый Центром экономических исследований «РИА Рейтинг» медиагруппы «Россия сегодня» [6], который включает уровень доходов населения, занятость населения и рынок труда, жилищные условия населения, безопасность проживания, демографическая ситуация, экологические и климатические условия, здоровье населения и уровень образования, обеспеченность объектами социальной инфраструктуры, уровень экономического развития, уровень развития малого бизнеса, а также освоенность территории и развитие транспортной инфраструктуры. В 2023 г. среди 89 регионов Российской Федерации лидировали Москва (рейтинговый балл 83,640), Санкт-Петербург (рейтинговый балл 82,310), Московская область (рейтинговый балл 79,999), замыкали список Еврейская автономная область (рейтинговый балл 33,388), Республика Ингушетия (рейтинговый балл 33,261) и Республика Тыва (рейтинговый балл 26,506).

Изучение международных и межрегиональных сравнений дало возможность сделать заключение о том, что, несмотря на общие позитивные сдвиги в оценке качества жизни населения, остаются слабые места, требующие более внимательного и детального изучения.

На основе проведённых исследований нами были сформулированы основные факторы, влияющие на качество жизни сельских территорий, значимость которых была подтверждена анкетным опросом 300 сельских жителей новых российских регионов, непосредственно связанных с малыми формами аграрного производства – работающих в фермерских (крестьянских) хозяйствах и/или имеющих личное подсобное хозяйство (анкета была создана и размещена на YandexForms):

- уровень жизни, определяемый доступностью и стоимостью товаров и услуг, возможностью приобретения продуктов питания, одежды и других необходимых товаров и

услуг (значимость фактора, при возможности дать несколько вариантов ответов, отметили 92,7% респондентов);

- уровень занятости, характеризуемый возможностью нахождения работы и достойного заработка в селе или в ближайшем городе (соответственно 89,0% респондентов);

- уровень здравоохранения (соответственно 88,0%), а также уровень образования (соответственно 86,3%), определяемые как их доступность и качество;

- природные ресурсы и экологическое состояние территории, олицетворяющие сохранение природных ресурсов и экологическую чистоту (соответственно 81,0%);

- доступ к основным услугам (качественной медицинской помощи, образованию, воде и санитарным условиям, электричеству, связи и т.д.), инфраструктура (дороги, транспортная система, доступность магазинов, ресторанов, банков и других удобств) (соответственно 77,3%);

- социальная защита и поддержка, характеризуемые наличием социальных программ, помощи и поддержки со стороны государства и общественных организаций (соответственно 65,3%);

- социальная интеграция и солидарность, выражаемые чувством принадлежности к обществу, возможностью участия в общественной жизни и формированием сообщества (соответственно 47,7%).

При оценке своих жизненных приоритетов (при возможности дать несколько вариантов ответов) наивысший балл выставили: семье и близким 90,3% респондентов, здоровью и благополучию – соответственно 58,1%, развитию и самосовершенствованию – 48,4%, карьере и финансовой стабильности – 48,4%, духовности и личному счастью – 45,2%, социальной ответственности и вкладу в общество 25,8% опрошенных.

Качество жизни сельского населения имеет прямое влияние на человеческий капитал малых форм аграрного производства (рис. 2).



Рисунок 2 – Взаимосвязь факторов, определяющих качество жизни сельского населения, с видами и элементами человеческого капитала малых форм аграрного производства (сформировано автором)

Безусловно, формирование человеческого капитала зависит от состояния экономики и экологии, а также от сложившейся системы социально-экономических и институциональных отношений. К сожалению, на накопление человеческого капитала малых форм аграрного производства отрицательное воздействие оказывает низкий уровень доходов сельского населения. Среди сельских жителей новых территорий, принявших участие в анкетном опросе, 9,7% респондентов на вопрос «Удовлетворяет ли вас уровень дохода вашего домохозяйства?» ответили «не удовлетворяет», 61,3% – «удовлетворяет частично», и лишь 29% – «полностью удовлетворяет».

Для повышения уровня доходов сельского населения, напрямую зависящих от эффективности труда в малых формах аграрного производства, нужно предпринять следующие шаги:

– предоставить доступ к рынкам сбыта своей продукции и установлению деловых контактов (при возможности дать несколько вариантов ответов согласились 274% респондентов);

– расширить доступ к финансовым ресурсам, таким как микрокредиты или гранты, которые помогут развить свою собственную сельскохозяйственную деятельность (соответственно 21,4% респондентов);

– организовать более широкий доступ к образовательным программам и тренингам, которые помогут развить навыки и знания в области сельского хозяйства и предпринимательства (соответственно 19% респондентов);

– обеспечить доступ к необходимой инфраструктуре (например, поливным системам, энергоснабжению и хранению продукции), и ресурсам (например, воде, удобрениям и семенам) (соответственно 11,9% респондентов);

– проводить исследования и мониторинги, чтобы оценить результаты и эффективность предпринятых мер и вносить необходимые корректировки (соответственно 11,9% респондентов);

– формировать сети поддержки (сети и ассоциации для поддержания связей, обсуждения проблем и совместного поиска решений) (соответственно 8,3% респондентов).

Заключение. Таким образом, критический обзор научных публикаций дал возможность выявить нерешённые проблемы формирования человеческого капитала малых форм аграрного производства и их связь с качеством жизни сельского населения.

Анализ международных и межрегиональных сравнений позволил рассмотреть динамику показателей качества жизни в Российской Федерации и сделать выводы о наличии в них слабых мест.

Проведение анкетного опроса сельских жителей новых российских регионов, непосредственно связанных с малыми формами аграрного производства, позволило сформулировать и оценить значимость факторов, влияющих на качество их жизни, выявить взаимосвязь этих факторов с элементами и видами человеческого капитала, а также обозначить пути повышения уровня доходов сельского населения как драйвера улучшения качества жизни и накопления человеческого капитала.

Перспективами дальнейших исследований являются разработка механизма институциональных преобразований, способствующих улучшению качества жизни сельских жителей как детерминанты дальнейшего формирования и эффективного использования человеческого капитала малых форм аграрного производства.

Публикация выполнена в рамках научной темы: «FRRS-2023-0033 Формирование социально-экономических условий эффективного развития малых форм хозяйственной деятельности региона»

Литература

1. Едренкина Н.М. Научно-методические положения по повышению качества жизни сельского населения / Н.М. Едренкина, А.Е. Лисицин // АПК: экономика, управление. – 2023. – № 5. – С. 105-113.
2. Захарова С.Г. Социально ориентированное управление человеческими ресурсами сельских муниципальных районов и его влияние на качество жизни населения / С.Г. Захарова // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. Серия: Социальные науки. – 2016. – № 3 (43). – С. 7-16.
3. Ключко Е.Н. Исследование факторов влияния на осуществление устойчивого развития сельских территорий в Краснодарском крае / Е.Н. Ключко, М.В. Зелинская, Л.В. Коваленко // SochiJournalofEconomy. – 2023. – Т. 17. – № 1. – С. 32-40.
4. Костюкова Е.И. К вопросу об оценке социально-экономического развития сельских территорий на основании стандарта качества жизни / Е.И. Костюкова, А.Н. Бобрышев, Е.И. Громов, В.А. Авакян // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 1. – С. 114-129.
5. Павлова Ю.В. Многофункциональная роль личных подсобных хозяйств в устойчивом развитии сельских территорий / Ю.В. Павлова // Управленческий учет. – 2022. – № 4-1. – С. 117-125.
6. Рейтинг регионов по качеству жизни – 2023 : РИА Рейтинг [сайт] – 2024. URL: <https://riarating.ru/infografika/20230213/630236602.html> (датаобращения 15.02.2024)
7. Aini M.L. Assessing Population Administration Service Quality in Rural Settings. / M.L. Aini, L. Mursyidah // Indonesian Journal of Public Policy Review. – 2023. DOI: 10.21070/IJPPR.V1I0.1317
8. Ardestani L. Investigating the Quality of Life in Rural Areas on the Outskirts of Metropolises: Application of World Health Organization Standard Questionnaire. / L. Ardestani, S. Choobchian, H. Sadighi, H. Azadi // International Journal of Community Well-Being. – 2024. DOI: 10.1007/s42413-023-00203-y
9. Podovac M. Rural tourism in the function of life quality improvement of rural population on Goč mountain / M. Podovac, N. Đorđević, S. Milićević // Ekonomika poljoprivrede. – 2019. – vol. 66(1). – pp. 205-220. DOI: 10.5937/ekoPolj1901205P
10. Quality of life : Numbeo [website] – 2024. URL: https://www.numbeo.com/quality-of-life/rankings_by_country.jsp?title=2024-Q1 (date of application: 14.02.2024).

11. Rajput M. Determinants of quality of life of geriatric population in rural block of Haryana. / M. Rajput, Pinki, Shiba, S. Kumar, R. Ranjan // Journal of Family Medicine and Primary Care. – 2022. – vol. 11(9). – pp. 5103-5109. DOI: 10.4103/jfmmpc.jfmmpc_1943_21
12. Takahashi Y. Spatial exploration of rural capital contributing to quality of life and urban-to-rural migration decisions: a case study of Hokuto City, Japan. / Y. Takahashi, T. Yoshida, S. Shigeto, H. Kubota, B.A. Johnson, Y. Yamagata // Sustainability Science. – 2024. DOI: 10.1007/S11625-023-01427-9

Demidenko Tatyana Ivanovna,
 PhD
 in Economics, Associate Professor of the
 Department,
 Russian State University of Economics (RINH),
 Rostov-on-Don
 kengary@yandex.ru

Демиденко Т.И.
 кандидат экономических наук, доцент
 кафедры,
 РГЭУ (РИНХ),
 г.Ростов-на-Дону
 kengary@yandex.ru

Kovaleva Natalia Vladimirovna
 student,
 RSEU (RINH),
 Rostov-on-Don
 kovaleva.kovaleva-n2004@yandex.ru

Ковалева Н.В.
 студент,
 РГЭУ (РИНХ),
 г.Ростов-на-Дону
 kovaleva.kovaleva-n2004@yandex.ru

ПЕРСПЕКТИВЫ ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ЛИЧНОЙ ФИНАНСОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЛЮДЕЙ СТАРШЕГО ПОКОЛЕНИЯ

Аннотация: Пожилые люди все чаще становятся жертвами различных финансовых мошеннических схем, которые приносят материальный и зачастую психологический вред. Данное обстоятельство приводит к снижению уровня материального обеспечения наиболее возрастной категории граждан, а также ухудшает общее мнение о современных финансовых институтах и системе финансовой безопасности. Всё перечисленное негативно сказывается на финансовой системе государства. Необходимо в рамках возможного пресечь эту тенденцию. Целью работы является определение наиболее лояльных способов ввода пожилых людей в систему финансовой безопасности через решение поставленных задач: определение психологических особенностей людей старшего возраста, анализ основных видов финансового мошенничества и составление предложений по повышению уровня финансовой безопасности населения. В данной статье обозначены также авторские идеи по способам формирования безопасного финансового поведения людей пожилого возраста.

Ключевые слова: финансовая безопасность, мошенничество, преступные схемы, финансовая система, мошеннические операции, пожилые люди, старение.

PROSPECTS FOR IMPROVING THE LEVEL OF PERSONAL FINANCIAL SECURITY FOR OLDER PEOPLE

Abstract: Older people are increasingly becoming victims of various financial fraud schemes that bring material and often psychological harm. This circumstance leads to a decrease in the level of material security for the most aged category of citizens, as well as worsens the general opinion about modern financial institutions and the financial security system. All of the above has a negative impact on the financial system of the state. It is necessary to stop this trend as far as possible. The aim of the work is to determine the most loyal ways to introduce older people into the financial security system through solving the tasks set: determining the psychological characteristics of older people, analyzing the main types of financial fraud and making proposals to improve the level of financial security of the population. This article also outlines the author's ideas on ways to form safe financial behavior for the elderly.

Keywords: financial security, fraud, criminal schemes, financial system, fraudulent transactions, elderly people, aging.

По данным исследований Росстата на 1 января 2021 года, в России постоянно проживает 146,17 млн. человек, из них 36,90 млн. человек – старше трудоспособного возраста [1]. Чаще всего именно людям старшего поколения сложно принимать новшества. Таким образом, они могут негативно относиться к новинкам прикладной экономики или, наоборот, быть слишком доверчивыми. Из этих нескольких фактов вытекает угроза деградации финансовой системы за счет её отторжения большой долей населения и процветания мошенничества. Нам необходимо минимизировать возможные угрозы за счет мягкого ввода старшего поколения в систему финансовой безопасности.

Старение – это неизбежный процесс, которым обусловлены многие физиологические и социальные процессы, к которым необходимо относиться с пониманием. Человек переходит в новый жизненный этап и приспосабливается к сложившимся условиям. Возможные изменения характера и поведения при старении:

1. Ностальгии и идеализации прошлого, отрицание настоящего и будущего.
2. Забывчивость и невнимательность.
3. Снижение социальной и рабочей энергии.

Можно выделить множество фактов, влияющих на человека при старении, к примеру:

1. Многие изменения в человеке при старении обусловлены естественными биологическими факторами.
2. Воздействует тяжесть условий жизни. В большинстве случаев у людей в процессе старения ухудшается уровень жизни при переходе на пенсию.

3. Часть людей эмоционально не готова к выходу на пенсию, эмоционально давит факт возможных болезней.

Мошенничество никогда не приветствовалось. В настоящее время ситуация с моральной точки зрения не изменилось. Особенно подлыми являются мошеннические действия по отношению к пожилым людям, которые имеют зачастую достаточно низкий уровень дохода и меньше осведомлены о новшествах, являются более доверчивыми. Подобные действия не только вредят людям, но и снижают общий уровень жизни населения и приводят к отрицательному отношению к новой финансовой системе и способам реализации обеспечения финансовой безопасности.

Мошенничеством, опираясь на статью 159 «Мошенничество» УК РФ, признаётся хищение чужого имущества или приобретение чужого имущества путём обмана или злоупотребления доверием [2]. В зависимости от отягчающих обстоятельств и размеров наказание варьируется от штрафа до лишения свободы. На данный момент мошенничество по отношению к людям старшего возраста не является отягчающим обстоятельством. Тимофей Баженов, журналист и общественный деятель, предлагает сделать факт пожилого возраста жертвы отягчающим обстоятельством. По данным информационного ресурса «Рамблер/финансы», Баженов высказывался на этот счет: «Жертвами киберпреступлений часто становятся пенсионеры и другие социально незащищенные категории граждан. Я предлагаю ужесточить наказание за кибермошенничество. Для этого, по моему мнению, обман пожилых людей надо считать отягчающим обстоятельством» [3]. Я поддерживаю позицию Баженова и считаю, что обман пенсионеров должен быть отягчающим обстоятельством при рассмотрении дел об мошенничестве.

Граждане старшего возраста предпочитают сберегательную модель поведения на финансовом рынке, поскольку боятся потерять накопленные суммы для обеспечения достойного уровня жизни во время пенсии. Также они достаточно редко берут кредиты и различные займы. По данным Агентства страхования вкладов на 2019 год 33,7% всех имеющихся вкладов в российских банках принадлежат пенсионерам [4]. При этом 47,8% всех денег, хранящихся на вкладах, принадлежат пенсионерам. Таким образом, вклад в банке имеет каждый третий человек старше 60 лет и сумма их вкладов составляет практически половину от общей суммы. Также среди пенсионеров набирает популярность инвестирование, но ввиду отсутствия знаний в области финансовой безопасности люди старшего возраста часто становятся жертвами мошенничества.

Пожилые люди зачастую достаточно доверчивые, на чем и строятся основные финансовые схемы мошенничества [5]:

1. *Неожиданные звонки с новостями о несчастье близких.* Бывают случаи, когда пожилым людям звонят с неизвестных номеров и рассказывают о том, что родственник жертвы попал в аварию, заложники и требуется срочно перевести или передать определённую сумму денег. В целом существует достаточно много сюжетов данной схемы с одинаковой сутью. После получения денег злоумышленник пропадает.

2. *Звонки от «банков».* Похоже на первый способ, только в опасности уже не близкие люди, а денежные средства человека. Данная схема особенно действенна по отношению к людям старшего возраста, поскольку они предпочитают сберегательную модель поведения.

3. *Способы быстрого заработка и инвестирования в Интернете.* Злоумышленники обещают получение прибыли после покупки товаров по различным схемам или вложения денег в организацию.

4. *Реклама и ссылки с вирусами.* Зачастую люди старшего поколения достаточно невнимательно относятся к переходам на неизвестные страницы, которые при открывании могут заразить устройство различными вирусами.

5. *Обман вживую.* Достаточно часто мошенники представляются проверкой труб, газа, счётчиков и после требуют плату или крадут деньги, ценные вещи пенсионера.

По данным Центробанка в 2021 году 27% мошеннических операций приходится на клиентов банков 60 лет и старше, на клиентов 50-59 лет 20% [6]. Таким образом, люди зрелого и старшего возраста являются одними из основных жертв.

У людей старшего возраста зачастую несколько иное миропонимание и мировосприятие. Необходимо методами, которым доверяют люди данного поколения, объяснять механизмы повышения уровня их финансовой безопасности. Необходим всесторонний подход для минимизирования проблемы. При этом необходимо использование особых методов [7]:

1. *Проведение уроков, способствующих повышению уровня финансовой безопасности.* Есть несколько возможных вариантов проведения подобных уроков:

а) в формальном помещении, но с неформальной обстановкой. Пожилым людям сначала необходимо разговориться, познакомиться. После этого несколько молодых людей должны понятными словами рассказать про финансовую безопасность и противодействие мошенничеству. Лучше проводить несколько занятий с определёнными интервалами, чтобы обстановка стала знакомой для слушателей.

б) более формальная обстановка, но занятия ведут ровесники слушателей.

в) совмещение занятий для пенсионеров из пансионатов с занятиями для детей из детских домов. Люди старшего возраста смогут почувствовать себя вновь востребованными и

нужными, а дети ощутят заботу и ласку. При этом занятия будут проходить в более приятной и дружелюбной атмосфере.

2. Печать информации в источниках, которым доверяют люди старшего поколения.

Необходимо провести анализ, какие газеты чаще всего приобретают люди старшего возраста. В них можно создать отдельную колонку с основами финансовой безопасности. Конечно, всё это должно быть выгодно для всех сторон, поэтому журналам и газетам необходимой категории, запустившим подобную рубрику, будет необходимо выплачивать субсидии или предлагать налоговые льготы.

3. Рекламные ролики на каналах. Также будет необходим анализ каналов и возраста их аудитории. На подходящих каналах во время программ, которые являются наиболее востребованными среди людей старшего возраста, необходима реклама с информацией о важности обеспечения финансовой безопасности. Опять же, для добросовестного выполнения каналам будет необходимо платить.

4. Участие кумиров того поколения. В программах, рекламах на данную тему должны участвовать люди, которые вызывают доверие у пенсионеров.

5. Привлечение социальных работников. Введение для социальных работников функции помощи пожилым людям в рамках вопросов финансовой сферы и финансовой безопасности. Для этого социальные работники предварительно должны пройти курс обучения. В дальнейшем зарегистрированные социальные работники, оказывающие данные услуги, должны получать различные льготы или стимулирующие доплаты.

6. Изменение законодательства. В борьбе с мошенничеством также необходимо добавление в законодательство норм, улучшающих положение старшего поколения в финансовой системе. К примеру, введение различных льгот, пересмотр пенсий.

Люди старшего поколения составляют достаточно большую часть населения России. При этом пожилые граждане являются жертвами многих мошеннических операций. Для развития финансовой системы и повышения благосостояния населения требуется развитие социальной отрасли по вопросам финансовой безопасности, а также совершенствование законодательства. В Российской Федерации наблюдается позитивная тенденция повышения уровня финансовой безопасности населения, поскольку происходит модернизация финансовой системы, а также начинают развиваться различные организации, связанные с обеспечением финансовой безопасности. Также в общественно-социальной сфере набирают популярность темы и вопросы, связанные с финансами и их безопасностью.

Литература

1. Агентство страхования вкладов [электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://www.asv.org.ru/>
2. Банк России [электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://cbr.ru/analytics/ib/operations_survey_2021/
3. Бекирова С.Э. Повышение эффективности управления личными финансами на этапах жизненного цикла семьи // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. - 2019. - № 1 (46). - С. 25-32.
4. Ковалева Н.В., Демиденко Т.И. Перспективы повышения уровня личной финансовой безопасности для людей старшего поколения // финансово-экономическая безопасность Российской Федерации и ее регионов. Сборник материалов VII Международной научно-практической конференции. 2022.
5. «Рамблер/финансы» - Баженов: Обман пожилых людей надо считатьотягчающим обстоятельством при мошенничестве [электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://finance.rambler.ru/money/46989822/?utm_content=finance_media&utm_medium=read_more&utm_source=copylink
6. Статистика от Росстата [электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Bul_chislen_nasel-pv_01-01-2021.pdf
7. Уголовный кодекс Российской Федерации [электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: «Уголовный кодекс Российской Федерации» (УК РФ) от 13.06.1996 N 63-ФЗ (последняя редакция) \ КонсультантПлюс (consultant.ru)

Dybin A.S.

*candidate of medical Science, teacher
North State Medical
University,
Arkhangelsk
e-mail: asdmma@yandex.ru*

Дыбин А.С.

*кандидат медицинских наук,
преподаватель,
Северный государственный медицинский
университет,
г. Архангельск
e-mail: asdmma@yandex.ru*

Shapovalov P.Yu.

*flagship doctor,
Military unit 95420,
Severodvinsk
e-mail: pavel_1984@inbox.ru*

Шаповалов П.Ю.

*флагманский врач,
Войсковая часть 95420,
г. Северодвинск
e-mail: pavel_1984@inbox.ru*

Shramko S.A.

*Head of Medical Service
Military unit 49425,
Severodvinsk
e-mail: xshramx1407@gmail.com*

Шрамко С.А.

*начальник медицинской службы
Войсковая часть 49425,
г. Северодвинск
e-mail: xshramx1407@gmail.com*

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ВОЕННЫХ МОРЯКОВ КАК ИНДИКАТОР УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ

***Аннотация:** Продовольственное обеспечение важный элемент безопасности жизнедеятельности человека. Цель исследования: оценить связь и степень влияния удовлетворенности продовольственным обеспечением на качество жизни военных моряков. При исследовании оценки качества жизни военных моряков с помощью краткой версии опросника качества жизни ВОЗ и блока вопросов, посвященных оценке удовлетворенности продовольственным обеспечением военнослужащих, были изучены корреляции между оценками, проведен детальный анализ сфер, её составляющих. С помощью регрессионного анализа определена степень влияния удовлетворенности на качество жизни, и сферы, его составляющие.*

***Ключевые слова:** качество жизни; военные моряки; WHOQOL-BREF; продовольственное обеспечение.*

QUALITY OF LIFE FOR SEAFARERS AS AN INDICATOR OF FOOD SATISFACTION

Abstract: Food supply is an important element of human life safety. The purpose of the study is to assess the association and the impact of food satisfaction on the quality of life of naval sailors. When examining the assessment of the quality of life of military sailors using a short version of the WHO quality of life questionnaire and a block of questions on assessing the satisfaction with the food supply of military personnel, correlations between assessments were studied, and a detailed analysis of the areas that make up it was carried out. Using regression analysis, the degree of effect of satisfaction on the quality of life, and the spheres that make up it, was determined.

Keywords: quality of life; naval sailors; WHOQOL-BREF; food supply.

Введение. Продовольственное обеспечение любых вооруженных формирований является одним из ключевых факторов, обеспечивающих качественное выполнение задач по предназначению. Анализ существующей системы продовольственного обеспечения военнослужащих показывает наличие ряда таких проблем, как отсутствие универсальной модели организации данного вида обеспечения, отсутствие единой и развитой логистической системы между поставщиками продовольствия и конечным потребителем, отсутствие единомыслия между заказчиком и поставщиком в мотивации обеспечения продовольствием [1]. Также существует потребность в формировании единых медико-технических требований к организации здорового питания военнослужащих.

Особенности службы в Военно-морском флоте связаны в первую очередь с периодами длительного нахождения в замкнутом пространстве на корабле, воздействием на моряков широкого спектра профессиональных вредностей, таких как шум, вибрации, радиация, электромагнитные поля и др., а также особенностями продовольственного снабжения. Помимо этого гиподинамия, монотонный труд, длительное нахождение в замкнутом коллективе являются усугубляющими факторами, влияющими на пищевое поведение и требующими обязательного учета в ходе планирования продовольственного обеспечения [2].

Все вышеперечисленные факторы требуют адекватного питания военных моряков, учитывающего постоянно меняющиеся условия учебно-боевой деятельности. В настоящее время пищевой рацион военнослужащих регламентирован Постановлением Правительства РФ от 29 декабря 2007 г. № 946, где для военных моряков выделены третья (морская надводная) и четвертая (подводная) нормы пайков, рассчитанные на полноценное возмещение энергетических трат организма в корабельных условиях, в т.ч. с помощью замены одних продуктов другими, но при этом рядом исследователей отмечается нарушение принципа адекватности таких замен, что может существенным образом влиять на статус питания военнослужащих [3].

Важным является вопрос контроля за качеством продовольственного обеспечения, поскольку на практике «органолептическая оценка и дегустационные возможности должностных лиц, контролирующих качество пищи в войсковом звене, нуждаются в существенном улучшении» [4]. Перспективным направлением развития системы контроля качества продуктов является внедрение физико-химических методов диагностики данного параметра [5].

Каким бы адекватным с точки зрения пищевой и энергетической ценности не был бы паек, основополагающими характеристиками для любого военнослужащего являются его органолептические свойства, в связи с чем актуальным вопросом остается организация обратной связи от потребителя, позволяющая получить данные о его удовлетворенности качеством продовольственного обеспечения.

Одним из комплексных критериев, позволяющих оценить как здоровье человека, так и сферы его жизнедеятельности, является качество жизни, связанное со здоровьем (КЖ). Изучение данного параметра позволяет выявить наиболее уязвимые области функционирования человека для разработки управленческих решений по их улучшению. Поскольку качество питания прямо отражается на здоровье человека, а продовольственное обеспечение является одной из сторон социального благополучия военнослужащих и членов их семей, изучение качества жизни, связанного со здоровьем может быть одним из независимых индикаторов удовлетворенности продовольственным обеспечением, позволяющим опосредованно, не задавая прямые вопросы, получить наиболее правдивую субъективную оценку данного параметра.

Цель исследования. Оценить связь и степень влияния удовлетворенности продовольственным обеспечением на качество жизни военных моряков.

Материалы и методы. Материалом для исследования послужили результаты анкетирования, проведенного среди военных моряков, проходящих службу по контракту в г. Северодвинск в апреле-июне 2023 года. В качестве инструмента исследования была использована краткая версия опросника качества жизни Всемирной организации здравоохранения (WHOQOL-BREF). Опросник состоял из 26 вопросов, ответы на первые два оценивались отдельно, остальные ответы использовались для расчета оценок сфер физического и психического благополучия (сфера 1), самовосприятия (сфера 2), микросоциальной поддержки (сфера 3), социального благополучия (сфера 4). Для более наглядного восприятия результатов балльная оценка, помимо абсолютного значения приведена в процентах от максимально возможной оценки для данного опросника как в общей оценке, так и для каждой сферы. В дополнение к данному опроснику был разработан блок вопросов об удовлетворенности военных моряков пайковым довольствием.

После оценки качества заполнения анкет и исключения из анализа опросников, не соответствующих критериям включения, объем выборочной совокупности составил 550 военных моряков, 500 из которых относились к подводному флоту, 50 – к надводным кораблям.

Количественные переменные описывались с помощью средней арифметической с 95% доверительным интервалом (95% ДИ). Для представления категориальных данных рассчитывались относительные величины. Для всех параметров производилась оценка нормальности распределения с помощью критерия Колмогорова-Смирнова. Анализ связи оценки качества продовольствия и оценки качества жизни производился с помощью непараметрического критерия Спирмена. Определение влияния удовлетворенности на оценку качества жизни осуществлялось с помощью линейного регрессионного анализа. Данные вводились пошагово с использованием F-статистики в качестве критерия отбора со значением включения менее 0,05 и удаления более 0,1. Для оценки прогностической значимости модели использовался коэффициент детерминации R^2 Нейджелкерка.

В качестве критерия достоверности допускалась вероятность ошибки первого типа менее 5% ($p < 0,05$). Обработка данных осуществлялась с помощью пакета статистических программ IBMSPPSSStatisticsver.25.

Результаты и обсуждение. Среди опрошенных военнослужащих 24,2% ($n=133$) был представлен рядовым личным составом, 40,5% ($n=223$) составляли мичманы и прапорщики, младшие офицеры – 24,4% ($n=134$), и старшие офицеры – 10,9% ($n=60$). Средний возраст опрошенных составлял 33,1 года (95% ДИ: 32,6–33,6). Среднее образование отметили 9,1% ($n=50$) респондентов, среднее специальное – 36,5% ($n=201$), неоконченное высшее – 2,7% ($n=15$) и высшее образование – 51,6% ($n=284$). Холостыми или разведенными были 28,2% ($n=155$) опрошенных, в браке состояли 71,8% ($n=395$) анкетированных. Детей не было у 30,0% ($n=165$) военнослужащих, многодетными были 10,4% ($n=57$), и один или два ребенка в семье были у 59,6% ($n=328$) респондентов. Ежемесячный доход в перерасчете на одного члена семьи менее 20 тысяч рублей отметили 8,6% ($n=47$) анкетированных, от 20 до 30 тысяч рублей – 15,1% ($n=83$), и более 30 тысяч рублей в месяц получали 76,4% опрошенных ($n=420$). Средний индекс массы тела военных моряков составлял 26,39 (95% ДИ: 26,12–26,66).

На вопрос о том, насколько опрашиваемые были удовлетворены качеством получаемого ежемесячного пайкового довольствия по пятибалльной шкале оценку «очень плохо» поставили 6,6% ($n=36$) респондентов, «плохо» – 12,2% ($n=67$), «удовлетворительно» – 51,6% ($n=284$), «хорошо» – 24,7% ($n=136$) и «отлично» – 4,9% ($n=27$).

Распределение оценок удовлетворенности продовольственным обеспечением в зависимости от уровня образования (из анализа были исключены лица с неполным высшим

образованием вследствие малой численности) показало, что среди респондентов с одним уровнем образования наибольшая доля лиц, поставивших оценку «отлично» была в категории среднего образования (16%), в то время как в других группах доля данной оценки составила 1,5% (среднее специальное образование) и 5,3% (высшее). Наибольшая доля лиц, поставивших удовлетворительную оценку, была среди лиц со средним специальным образованием (53,2%), в то время как доля опрошиваемых с высшим образованием, поставивших аналогичную оценку составила 51,1%, и среди лиц со средним образованием – 44%. При этом доля лиц, поставивших оценку «плохо» и «очень плохо» была примерно одинаковой независимо от образования (среднее – 18%, среднее специальное – 19,4%, высшее – 18,7%). Данные результаты свидетельствуют о том, что лица, окончившие только школу, менее критичны к употребляемой пище.

Средняя оценка качества жизни всех опрошенных составила 99,41 (95% ДИ: 98,29–100,54), что составляет 76,4% от максимально возможной оценки в данном опроснике. Сфера физического и психического благополучия составила 27,4 (95% ДИ: 27,0–27,7) или 78,3%, сфера самовосприятия – 24,0 (95% ДИ: 23,8–24,3) или 80%, сфера микросоциальной поддержки – 12,0 (95% ДИ: 11,8–12,1) или 80%, сфера социального благополучия – 28,2 (95% ДИ: 27,8–28,7) или 70,5%. Соотношение оценок качества жизни и его сфер в зависимости от образования отражены в таблице 1.

Таблица 1 - Оценка качества жизни и его сфер в зависимости от уровня образования

Оценка КЖ	Уровень образования							
	Среднее		Среднее специальное		Неоконченное высшее		Высшее	
	абс. (95% ДИ)	%	абс. (95% ДИ)	%	абс. (95% ДИ)	%	абс. (95% ДИ)	%
Общая оценка	102,4 (98,6-106,1)	78,8	97,9 (96,2-99,7)	75,3	99,5 (90,5-108,6)	76,5	99,9 (98,3-101,5)	76,8
Сфера 1	27,9 (26,7-29,2)	79,7	27,0 (26,4-27,5)	77,1	27,0 (24,1-30,0)	77,1	27,6 (27,1-28,0)	78,9
Сфера 2	24,6 (23,8-25,5)	82	23,8 (23,4-24,2)	79,3	24,7 (22,8-26,5)	82,3	24,1 (23,7-24,4)	80,3
Сфера 3	12,6 (12,0-13,1)	84	11,7 (11,5-12,0)	78	11,7 (10,5-13,0)	78	12,0 (11,8-12,2)	80
Сфера 4	29,3 (27,9-30,8)	73,3	27,7 (27,0-28,4)	69,3	28,3 (24,8-31,7)	70,8	28,4 (27,8-29,0)	71

Использование критерия Спирмена для выявления связей между удовлетворенностью пайковым довольствием и качеством жизни показал наличие статистически значимой корреляции как с общей оценкой КЖ ($r_s=0,398$; $p<0,001$), так и со всеми его сферами (сфера 1

($r_s=0,371$; $p<0,001$), сфера 2 ($r_s=0,251$; $p<0,001$), сфера 3 ($r_s=0,202$; $p<0,001$), сфера 4 ($r_s=0,411$; $p<0,001$)).

Оценки качества жизни в зависимости от степени удовлетворенности продовольственным обеспечением отражены в таблице 2.

Таблица 2 - Оценка качества жизни и его сфер в зависимости от степени удовлетворенности продовольственным обеспечением

		Общая оценка	Сфера 1	Сфера 2	Сфера 3	Сфера 4
Очень плохо	абс. (95% ДИ)	88,4 (82,8-94,1)	24,3 (22,5-26,0)	21,9 (20,6-23,3)	11,3 (10,4-12,1)	23,9 (21,7-26,0)
	%	68	69,4	73	75,3	59,8
Плохо	абс. (95% ДИ)	90,3 (86,9-93,7)	24,5 (23,3-25,6)	22,7 (21,9-23,5)	11,0 (10,4-11,7)	25,2 (24,1-26,3)
	%	69,5	70	75,7	75,3	63
Удовлетворительно	абс. (95% ДИ)	99,3 (98,0-100,7)	27,4 (26,9-27,8)	24,1 (23,8-24,5)	11,9 (11,7-12,1)	28,0 (27,5-28,5)
	%	76,4	78,3	80,3	79,3	70
Хорошо	абс. (95% ДИ)	104,1 (102,3-105,8)	28,8 (28,3-29,4)	24,5 (24,0-24,9)	12,4 (12,1-12,7)	30,3 (29,6-31,0)
	%	80,1	82,3	81,7	82,7	75,8
Отлично	абс. (95% ДИ)	113,8 (108,2-119,3)	30,9 (29,3-32,5)	26,9 (25,6-28,2)	13,1 (12,3-13,9)	33,7 (31,7-35,7)
	%	87,5	88,3	89,7	87,3	84,3

Полученные результаты свидетельствуют о повышении оценки качества жизни и его сфер с повышением удовлетворенности продовольственным обеспечением.

С целью исключения фактора уровня образования как возможного конфаундера была проанализирована его связь с оценкой качества жизни, показавшая отсутствие статистически значимой корреляции ($r_s=0,029$; $p=0,496$).

Регрессионный анализ степени влияния удовлетворенности продовольственным обеспечением на оценку качества жизни позволил составить уравнение вида $y=80,524+6,111X$, где y – оценка качества жизни, X – степень удовлетворенности продовольственным обеспечением ($\beta=0,415$; $p<0,001$). При этом скорректированный R^2 был равен 0,170.

Оценка сферы физического и психического благополучия имела константу $B=21,998$, значение влияния удовлетворенности составило $B=1,733$, $\beta=0,379$, $p<0,001$, $R^2=0,142$. Сфера самовосприятия имела константу $B=21,013$, значение влияния удовлетворенности составило $B=0,978$, $\beta=0,286$, $p<0,001$, $R^2=0,080$. Сфера микросоциальной поддержки имела константу $B=10,366$, значение влияния удовлетворенности составило $B=0,511$, $\beta=0,231$, $p<0,001$,

$R^2=0,052$. Сфера социального благополучия имела константу $B=20,868$, значение влияния удовлетворенности составило $B=2,386$, $\beta=0,426$, $p<0,001$, $R^2=0,180$.

Таким образом, наибольшее влияние удовлетворенность продовольственным обеспечением оказывала на общую оценку качества жизни, сферу социального благополучия и сферу физического и психического благополучия, а наименьшее – на сферу микросоциальной поддержки.

Учитывая статистически значимое влияние анализируемого фактора на зависимую переменную, а также сильную прямую двустороннюю статистически значимую связь между ними можно предполагать, что снижение качества жизни имеет в качестве одной из весомых причин неудовлетворенность качеством продовольственного обеспечения, а выявленная математическая формула может помочь рассчитать фактическую оценку по пяти-бальной шкале. Другими словами, улучшение качества продуктов позволит значимо повысить качество жизни военных моряков.

Помимо этого, необходимо учитывать полученные данные о том, что лица с низким уровнем образования менее критичны к качеству продуктов, а значит более подвержены к различным отклонениям в пищевом поведении и развитию заболеваний алиментарного генеза.

Выводы. Существующая система продовольственного обеспечения военнослужащих является сложной структурой, требующей для ее развития и совершенствования не только разработок новых образцов пайков и норм, но и обратной связи с потребителем, поскольку именно от субъективных ощущений во многом зависит его пищевое поведение, а значит и здоровье. Установленные в данном исследовании корреляции и зависимости позволяют предложить использование оценки качества жизни как метода контроля удовлетворенности военнослужащих их продовольственным обеспечением. Отсутствие в данном опроснике прямых вопросов о продовольствии позволяет считать его наиболее релевантным и дает основание рекомендовать к использованию в воинской среде.

Также полученные данные свидетельствуют о необходимости проведения санитарно-просветительной работы среди военных моряков, с акцентом на лиц, имеющих только среднее образование, с целью повышения уровня их санитарной грамотности в части пищевых привычек и поведения.

Литература

1. Новоселов, С.А. Здоровье сберегающие аспекты совершенствования системы продовольственного обеспечения Вооруженных Сил Российской Федерации / С.А. Новоселов, С.М. Кузнецов, С.А. Лопатин // Вопросы оборонной техники. Серия 16: Технические средства противодействия терроризму. – 2019. – № 3-4 (129-130). – С. 16-24.
2. Лопатина, В.Ф. Значение пищевого поведения военнослужащих для совершенствования системы продовольственного обеспечения в Вооруженных силах и Военно-Морском Флоте Российской Федерации / В.Ф. Лопатина, С.А. Лопатин, С.М. Кузнецов, С.А. Новоселов // Морская медицина. – 2019. – № 4. – С. 15–26.
<http://dx.doi.org/10.22328/2413-5747-2019-5-4-15-26>
3. Турков, А.Г. Анализ адекватности замен продуктов в нормах продовольственного обеспечения военнослужащих / А.Г. Турков, А.И. Андриянов, Т.И. Субботина, О.Г. Коростелева, В.В. Баранов, А.Л. Сметанин // Вопросы оборонной техники. Серия 16: Технические средства противодействия терроризму. – 2018. – № 7-8 (121-122). – С. 127-134.
4. Лопатин, С.А. Качество пищевых продуктов как основа безопасности продовольственного обеспечения военнослужащих / С.А. Лопатин, А.Н. Шаронов, С.А. Цуциев, М.А. Бокарев // Гигиена питания в XXI веке: достижения и перспективы: Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 90-летию образования кафедры гигиены питания ФГБОУ ВО СРУВ им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург, 25 ноября 2022 года / под ред. В.В. Закревского. – Санкт-Петербург: Северо-западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова, 2023. – С. 136-142.
5. Терская, Л.П. Современные физико-химические методы диагностики качества пищевых продуктов в продовольственном обеспечении военнослужащих Российской Федерации / Л.П. Терская, Н.Н. Маркузина // Актуальные проблемы военно-научных исследований. – 2023. – № 4 (28). – С. 112-118.

Kazantseva E.G.

Doctor of Economics, Associate Professor
Kemerovo State University
г. Kemerovo
e-mail:9059655017@mail.ru

Казанцева Е.Г.

доктор экономических наук, доцент
Кемеровский государственный
университет
г. Кемерово
e-mail:9059655017@mail.ru

НЕРАВНОМЕРНОСТЬ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ

Аннотация: Работа посвящена анализу неравномерности количественных характеристик качества жизни населения российских регионов посредством оценки величины размаха максимального и минимального, а также среднероссийского и порогового значений показателей. Сделан вывод, что неравномерность качества жизни в регионах России за 10 лет имеет тенденцию к нарастанию по пяти показателям из семи анализируемых. Обозначены причины неравномерности и направления сглаживания дифференциации качества жизни населения в регионах.

Ключевые слова качество жизни населения, неравномерность развития, регион, центр-периферийное развитие.

UNEVENNESS OF THE POPULATION'S QUALITY OF LIFE: REGIONAL ASPECT

Abstract: The paper is devoted to analyzing the unevenness of quantitative characteristics of the quality of life of the population of Russian regions by assessing the magnitude of the maximum and minimum, as well as the average Russian and threshold values of indicators. It is concluded that the unevenness of the quality of life in Russian regions for 10 years tends to increase in five indicators out of seven analyzed. The reasons of unevenness and directions of smoothing the differentiation of the population's quality of life in the regions are outlined.

Key words: quality of life, uneven development, region, center-periphery development.

Повышение уровня и качества жизни населения является одним из приоритетов социально-экономического развития государств. Необходимость следования данному приоритету в России закреплена в нормативно-правовых документах федерального,

регионального и муниципального уровней, а также в ряде стратегических документов крупнейших предприятий.

В Стратегии национальной безопасности Российской Федерации (2021 год) обозначено, что сбережение народа России, развитие человеческого потенциала, повышение качества жизни и благосостояния граждан входит в число национальных интересов страны. Принимаемые документы стратегического планирования, национальные проекты социальной направленности свидетельствуют о поступательном движении органов управления к реализации этого первостепенного национального интереса.

Единодушие по вопросу необходимости повышения качества жизни населения демонстрируют международные организации (ООН, ВОЗ и другие) и исследователи (В.Н. Бобков, С.Ю. Глазьев, Л.Е. Данилина, В.А. Кривошей, Е.А. Морозова, А.А. Мухачева, Е.В. Одинцова, В.Н. Салин, В.К. Сенчагов, А.И. Татаркин, В.А. Шабашев и другие). Ключевыми на сегодня являются вопросы объективной и субъективной оценки качества жизни населения, использования информационных технологий и больших данных при оценке качества жизни, пересмотра стандартов качества жизни и роли субъектов управления и граждан в его повышении, инклюзивности качества жизни.

Одним из актуальных является вопрос снижения неравномерности качества жизни населения в регионах как составного элемента общей проблемы неравномерности регионального развития. Изучение количественных параметров неравномерности качества жизни проводится посредством использования статистических одно- и многокомпонентных, рейтинговых и комплексных методик, а также путем обобщения экспертных и субъективных оценок. Все чаще прибегают к использованию онлайн опросов и их интерактивному обобщению, использованию технологий искусственного интеллекта при их анализе.

Целью работы является анализ неравномерности качества жизни населения в российских регионах. На основе данных Росстата проанализированы «разрывы» между «первым» и «последним» регионами по отдельным показателям, характеризующим качество жизни населения регионов России, проведем сравнение показателей выделенных регионов со среднероссийскими и пороговыми значениями. Пороговые значения сформированы на основе работ В.К. Сенчагова, Е.А. Иванова, И.В. Караваевой, М.Ю. Льва, Ю.Ю. Садовниковой, Л.Н. Тимейчук, В.В. Криворотова и др. [1, 2, 3, 4]. «Первый» регион означает, что регион имеет лучшие значения показателя с точки зрения характеристики качества жизни населения. Показатели, в зависимости от их содержания, могут иметь как максимальные, так и минимальные значения. Соответственно, «последний» регион означает, что показатель для данного региона имеет худшие значения с точки зрения характеристики качества жизни населения.

Исследование проведено на базе материалов 2012 и 2022 годов и охватывает показатели, связанные с демографическими показателями (ожидаемой продолжительности жизни при рождении, рождаемости, смертности) и показателями, характеризующими уровень жизни, который является составным компонентом качества жизни (коэффициент фондов, отношение среднемесячной заработной платы к величине прожиточного минимума, уровень бедности, удельный вес расходов на питание в общем объеме расходов домохозяйств). Отметим, что используемый метод, характеризующий величину размаха максимального и минимального значений, в определенной степени искажает реальное состояние неравномерности и позволяет судить только о крайних значениях. Тем не менее, сопоставляя показатели размаха между собой и сравнивая их со среднероссийскими и пороговыми значениями мы можем сделать вывод о существовании проблемных зон, требующих реагирования со стороны органов власти. В таблицах 1 и 2, характеризующих неравномерность качества жизни населения, «+» означает лучшее, по сравнению со среднероссийским или пороговым значением показателя с точки зрения оценки качества жизни населения, «-» – худшее.

Таблица 1 - Разрыв в показателях качества жизни населения «первого» и последнего» регионов (с выделением Ямало-Ненецкого, Ханты-Мансийского автономного округа Югры) в 2012 году [5]

Показатель	Среднероссийское значение	Пороговое значение	«Первый» регион		«Последний регион»		Разрыв между «первым» и «последним» регионом, раз
			отклонение от среднероссийского/ порогового значения	фактическое значение	отклонение от среднероссийского/ порогового значения	фактическое значение	
1. Число умерших на 1000 чел. населения	13,3	10	Республика Ингушетия (+9,6/+3,3/)	3,7	Псковская область (-9,6/-6,3)	19,6	5,3
2. Число родившихся на 1000 чел. населения	13,3	10	Чеченская Республика (+16,2/+3,3)	26,2	Ленинград-ская область (-4,3/-1)	9,0	2,91
3. Ожидаемая продолжит. жизни при рождении, лет	70,24	75	Республика Ингушетия (+7,56/+2,8)	77,80	Чукотский АО (-9,45/-14,21)	60,79	1,28
4. Коэффициент фондов, раз	16,4	8	Тверская область (+5,2/-3,2)	11,2	г. Москва (-10,9/-19,3)	27,3	2,44

Показатель	Среднероссийское значение	Пороговое значение	«Первый» регион		«Последний регион»		Разрыв между «первым» и «последним» регионом, раз
			отклонение от среднероссийского/порогового значения	фактическое значение	отклонение от среднероссийского/порогового значения	фактическое значение	
5. Соотношение среднемесячной заработной платы с величиной прожиточного минимума, %	416,3	350	Ямало-Ненецкий АО (+167,2/+233,5)	583,5	Смоленская область (-159,34/-93,1)	256,9	2,27
6. Доля населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, %	10,9	7	Белгородская область (+4,4/+0,5)	6,5	Республика Калмыкия (-19,9/-23,8)	30,8	4,74
7. Доля расходов на продукты питания в структуре потребит. расходов домашних хозяйств, в %	30,9	30	г. Москва (+7/+6,1)	23,9	Республика Ингушетия (-34,6/-35,5)	65,5	2,74

Таблица 2 - Разрыв в показателях качества жизни населения «первого» и «последнего» регионов (с выделением Ямало-Ненецкого, Ханты-Мансийского автономного округа – Югры) в 2022 году [6]

Показатель	Среднероссийское значение	Пороговое значение	«Первый» регион		«Последний регион»		Разрыв между «первым» и «последним» регионом, раз
			отклонение от среднероссийского/порогового значения	фактическое значение	отклонение от среднероссийского/порогового значения	фактическое значение	
1. Число умерших на 1000 чел. населения	12,9	10	Республика Ингушетия (+9,5/+6,6)	3,4	Псковская область (-5,4/-8,3)	18,3	5,38
2. Число родившихся на 1000 чел. населения	8,9	10	Чеченская Республика (+11,9/+10,8)	20,8	Ленинградская область (-2,9/-4)	6,0	3,46
3. Ожидаемая продолжит. жизни при рождении, лет	72,73	75	Республика Ингушетия (+5,77/+3,5)	78,5	Чукотский АО (-6,53/-8,8)	66,2	1,19
4. Коэффициент фондов, раз	13,8	8	Еврейская АО (+6,2/+0,4)	7,6	Ямало-Ненецкий АО (-5,3/-11,1)	19,1	2,5
5. Соотношение среднемесячной заработной платы с величиной прожиточного минимума, %	430,6	350	Ямало-Ненецкий АО (+177,8/+258,4)	608,4	Кабардино-Балкарская Республика (-213,5/-132,9)	217,1	2,8
6. Доля населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, %	9,8	7	г. Санкт-Петербург (+5,3/+2,5)	4,5	Республика Ингушетия (-20,7/-23,5)	30,5	6.78
7. Доля расходов на продукты питания в структуре потребительских расходов домашних хозяйств, в %	35,7	30	Ненецкий АО (+6,9/+2,2)	27,8	Республика Дагестан (-26,3/-32)	62	2.23

Состав регионов в группах «первых» (Республика Ингушетия и Чеченская Республика) и «последних» (Псковская и Ленинградская области, Чукотский АО) сохранился по первым трем показателям, указанным в таблицах. Позиции «первого» региона Ямало-Ненецкий АО сохранил по 5 показателю. По остальным показателям в 2022 году регионы покинули позиции «первых» и «последних», которые они занимали в 2012 году.

За 10 лет неравномерность значений показателей, характеризующих качество жизни населения, нарастала по пяти показателям из семи анализируемых. Разрыв между «первым» и «последним» регионом:

увеличился с 5,3 до 5,38 раз по показателю смертности;

увеличился с 2,91 до 3,46 раз по показателю рождаемости;

увеличился с 2,44 до 2,5 раз по коэффициенту фондов;

увеличился с 2,27 до 2,8 раз по показателю отношения среднемесячной заработной платы к величине прожиточного минимума;

увеличился с 4,74 до 6,78 раз по показателю доля населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума в общей численности населения.

Сокращение дифференциации между «первым» и «последним» регионом произошло по показателю ожидаемой продолжительности жизни при рождении (сокращение с 1,28 до 1,19 раза) и доле расходов на продукты питания в структуре потребительских расходов домашних хозяйств (с 2,74 до 2,23 раза). Это свидетельствует о более быстром росте продолжительности жизни в «последних» регионах и выравнивании доли расходов на питание в структуре расходов семей, что говорит о повышении качества жизни населения.

Что касается соответствия показателей качества жизни населения российских регионов пороговым значениям, то в 2012 году среди «первых» регионов по коэффициенту фондов не соответствовал пороговому значению показатель одного региона (Тверской области), в 2022 году «первые» регионы по всем показателям превышали пороговые значения. Среди «последних» регионов и в 2012, и в 2022 году наблюдалось несоответствие пороговым значениям по всем показателям.

С точки зрения динамики показателей с 2012 по 2022 год, то положительной в группе «первых» регионов она была по пяти показателям из семи. Отрицательная динамика наблюдалась по показателям рождаемости (снижение с 26,2 до 20,8) и доле расходов на продукты питания в структуре потребительских расходов (рост с 23,9 до 27,8%).

В группе «последних» регионов неблагоприятная динамика сложилась также по двум показателям. Рождаемость понизилась с 9 до 6 родившихся на 1000 человек, а соотношение средней величины заработной платы и прожиточного минимума уменьшилось с 256,9 до 217,1%. Данная тенденция является неблагоприятной

Таким образом, по пяти анализируемым показателям из семи наблюдается улучшение показателей качества жизни населения. Однако, несмотря на усилия органов власти, направленные на сглаживание неравномерности регионального развития, размах максимального и минимального значений показателей качества жизни населения регионов по пяти показателям из семи за 10 лет увеличился, «последние» регионы не соответствуют пороговым значениям показателей качества жизни. Причины сложившейся ситуации, как видится, заключаются в неравномерном привлечении инвестиций, разных темпа притока (оттока) населения, типа регионов (ресурсные, промышленно развитые, финансовые центры и пр.) [7, 8].

Сохранение и углубление неравномерности показателей качества жизни населения регионов может приводить к усилению миграции населения, оттоку квалифицированных кадров из «отстающих» регионов. Это, в свою очередь, может привести к усилению центро-периферийных тенденций развития на уровне страны. Повышение степени неопределенности экономической среды повышает риск нарастания неравномерности качества жизни населения.

Государственная политика, направленная на выравнивание региональных условий обеспечения повышения качества жизни населения (инфраструктуры здравоохранения, культуры и искусства, спорта и пр.), усиление контроля за формированием заработной платы не только в государственном, но и частном секторах экономики (снижение доли теневой заработной платы, мониторинг с целью определения в регионах организаций, выплачивающих заработную плату ниже среднеотраслевой в соответствующих видах экономической деятельности и пр.), балансирование спроса и предложения на рынке труда посредством образовательной политики, повышение заработных плат работникам бюджетных отраслей, выравнивание инвестиционной привлекательности регионов, стимулирование развития малого и среднего предпринимательства, в перспективе позволит сгладить региональное неравенство качества жизни населения.

Литература

1. Сенчагов В.К., Иванов Е.А. Структура механизма современного мониторинга экономической безопасности России. Центр финансовых исследований Института экономики. М., 2015. [Электронный ресурс] – Режим доступа: chrome-extension://oemmnndcbldboiebfnladdacbfmadadm/https://inecon.org/docs/Senchagov_Ivanov.pdf (дата обращения 25.02.2024).
2. Караваева И.В., Иванов Е.А., Лев М.Ю. Паспортизация и оценка показателей состояния экономической безопасности России // Экономика, предпринимательство и право. – 2020. – Том 10. – № 8. – С. 2179-2198. – doi: 10.18334/epp.10.8.110705.

3. Садовникова Ю.Ю., Тимейчук Л.Н. Методологические подходы к выявлению критериев и индикаторов эффективности проведения демографической политики в субъектах ЮФО // Государственное и муниципальное управление. Ученые записки. – 2014. – №3. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/metodologicheskie-podhody-k-vyyavleniyu-kriteriev-i-indikatorov-effektivnosti-provedeniya-demograficheskoy-politiki-v-subektah-yufo> (дата обращения: 09.03.2024).
4. Криворотов В.В., Калина А.В., Белик И.С. Пороговые значения индикативных показателей для диагностики экономической безопасности Российской Федерации на современном этапе // Вестник УрФУ. Серия экономика и управление. – 2019. – Т. 18, – № 6. – С. 892–910. – DOI: 10.15826/vestnik.2019.18.6.043.
5. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2013: Стат. сб. / Росстат. – М., 2013. – Разделы 2, 4.1, 4.2.
6. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2023: Стат. сб. / Росстат. – М., 2023. – Разделы 2, 4.1, 4.2.
7. Kazantseva E.G., Chistyakova, G.V., Kleshchevsky Yu.N. Problems of quality of life of the population of coal-mining regions // E3s web of conferences: The Second Interregional Conference, Kemerovo, 21–23 сентября 2021 года. – Kemerovo: T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University, 2021. – P. 02003. – DOI 10.1051/e3sconf/202127802003.
8. Казанцева Е. Г. Проблемы качества жизни населения: региональный аспект [Электронный ресурс] // Региональная экономика и управление: электронный научный журнал. – 2022. – № 3(71). – DOI: 10.24412/1999-2645-2022-371-1.

Krotov A.V.

candidate of geographical Sciences,
 associate professor,
 Altai State University,
 Barnaul
 krotov_av@mail.ru

Кротов А. В.

кандидат географических наук, доцент,
 Алтайский государственный
 университет,
 г. Барнаул
 krotov_av@mail.ru

Ivolgina E.S.

Bachelor's
 student
 Altai State University,
 Barnaul
 elena.ivolgina.01@mail.ru

Иволгина Е. С.

студент бакалавр
 Алтайский государственный
 университет,
 г. Барнаул
 elena.ivolgina.01@mail.ru

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ В ГОРОДАХ ДЛЯ РАЗНЫХ КАТЕГОРИЙ ГРАЖДАН В РОССИИ

Аннотация: Для разных людей идеальные условия жизни будут определяться разными показателями или их весом. Качество жизни меняется с каждым годом, и роль тех или иных критериев также изменяется. По уровню доходов в современной России можно четко выделить четыре основные категории граждан, и для каждой группы приоритеты будут разными. С развитием СМИ и технологий, люди стали подвержены стереотипным идеалам так называемого золотого миллиарда и перестали ценить то, что было раньше. А объективная оценка качества жизни в особенности в исторической динамике стала серьезной научной задачей.

Ключевые слова: качество жизни; категории граждан; комфортная жизнь.

THE QUALITY OF LIFE IN CITIES FOR DIFFERENT CATEGORIES OF CITIZENS IN RUSSIA

Abstract: For different people, the ideal living conditions will be determined by different indicators or their weight. The quality of life is changing every year, and the role of certain criteria is also changing. According to the income level in modern Russia, four main categories of citizens can be clearly distinguished, and for each group the priorities will be different. With the development of media and technology, people have become subject to the stereotypical ideals of the so-called golden billion and have stopped appreciating what used to be. And an objective

assessment of the quality of life, especially in historical dynamics, has become a serious scientific task.

Key words: quality of life; categories of citizens; comfortable life.

Качество жизни — это важное понятие для человечества, олицетворяющее собой синтез материальных, духовных, творческих сторон жизни, отражающий уровень реализации родовых сил человека, уровень реализации творческого смысла его жизни. Уже из этого понятия качества жизни следует, что оно относится не только к уровню жизни: сколько мы съедаем, покупаем одежды и обуви, сколько у нас в личном потреблении автомобилей, компьютеров и других средств удовлетворения наших потребностей. В качестве жизни заключается и индивидуальное, и общественное сознание, раскрывается разнообразие потребностей человека, его потенциал.

К настоящему времени можно говорить о новой, современной парадигме квалитативизма, являющемся «Ответом» на «Вызовы» Синтетической Цивилизационной Революции.

Синтетическая Цивилизационная Революция — система шести потоков качественных кардинальных изменений, происходящих, начиная приблизительно, с 1960-го года, в основаниях Бытия человечества на Земле, в цивилизационных основаниях развития. Поэтому происходящая революция получила название «цивилизационной» и «синтетической» [6].

Качество жизни — это комплексная социально-экономическая характеристика, включающая в себя, как объективно существующие степень и условия удовлетворения широкого спектра материальных и нематериальных потребностей, выраженных в количественном и качественном потреблении материальных и духовных благ, так и субъективное восприятие степени удовлетворения всего спектра потребностей, включая также потребности в самореализации и свободе личности [1]. В состав качества жизни входят такие объективные и субъективные факторы, как состояние и качество здоровья, продолжительность жизни, питание, условия окружающей среды, бытовой комфорт, социальное окружение, удовлетворение культурных и духовных потребностей, психологический комфорт и тому подобное. Своеобразная совокупность критериев, которые определяют, хорошо ли вам живется или все же плохо. В России в период становления рыночных отношений наблюдалось массовое снижение качества жизни населения из-за резкого обесценения труда рабочей силы, когда труд средней и высокой квалификации не обеспечивал условия нормальной достойной жизни [3].

Оценка качества жизни есть предмет об измерении и количественной оценки качества всевозможных предметов и процессов, объектов реального мира жизни как научного направления в системе синтетической квалиметрии.

Четырех-частное деление философии качества становится методологической базой исследования качества жизни, определяя четырех-частное деление философии качества жизни:

- онтологию качества жизни;
- гносеологию качества жизни;
- аксиологию качества жизни;
- праксиологию качества жизни [6].

При этом качество здоровья, качество образования и качество жизни являются важнейшим движителями восходящего процесса качественных изменений в этом кругообороте. Через него реализуется важнейший закон становящегося научно-образовательного общества – закон опережающего развития качества общественного интеллекта и качества образовательных систем в обществе.

Комиссия ЮНЕСКО по народонаселению и качеству жизни включает в понятие «качество жизни» следующие параметры: здоровье; образование; рациональное питание; стабильная, экологически чистая окружающая среда, включая жилище; безопасность; здравоохранение; участие в жизни общества; создание необходимых услуг для развития общества; справедливость; равенство мужчин и женщин.

Уровень жизни определяется рядом показателей:

1. Уровень рождаемости и смертности;
2. Условия жизни и ее качество;
3. Возможность получить образование, медицинскую и социальную помощь;
4. Возможности полноценно отдыхать;
5. Условия труда;
6. Разница между доходами и расходами и ряд других показателей [2].

У разных категорий граждан будет разное качество жизни. Мы остановились на рассмотрении качества жизни населения в городах. На него будут влиять разнообразные внешние факторы. Согласно экономическому подходу, уровень жизни – это степень обеспеченности населения необходимыми для жизни материальными, духовными и социальными благами, совокупность условий жизнедеятельности людей.

Выделяют четыре уровня жизни населения в России:

1. Достаток – пользование благами, обеспечивающими всестороннее развитие человека.

2. Нормальный уровень – рациональное потребление по научно обоснованным нормам, обеспечивающее человеку восстановление его физических и интеллектуальных сил.

3. Бедность – потребление благ на уровне сохранения работоспособности как низшей границы воспроизводства рабочей силы.

4. Нищета – минимально допустимый по биологическим критериям набор благ и услуг, потребление которых лишь позволяет поддержать жизнеспособность человека [5].

Динамику показателей качества жизни необходимо учитывать при оценке уровня жизни в отдельной стране. Они важны для количественной оценки потребностей людей и определения количества ресурсов, которые они выделяют для удовлетворения личных потребностей.

Все очевиднее становилось, что экономический рост и социальный прогресс не так однозначно связаны между собой. Результаты усилий всего общества разделяются между его членами не всегда справедливо: в мире растет расслоение на бедных и богатых, здоровых и больных, имеющих доступ к бесплатному качественному образованию и не имеющих и т.д. Более того, последний кризис (эпидемиологический и экономический одновременно), не закончившийся до сих пор, привел к поляризации общества даже в тех странах, которые считались до этого социально ориентированными [4].

Таким образом, можно сказать, что движущей силой, заставляющей ученых и политиков искать и предлагать обществу новые цели развития, стало растущее неравенство и несправедливость этого несоразмерного разрыва, осознаваемые как важнейшая угроза дальнейшему развитию.

Во-первых, чтобы определить качество жизни, необходимо определить уровень потребностей каждого человека.

Для людей с высоким достатком важны уже не материальные потребности. Они живут в условиях комфортной и обеспеченной жизни. Такие люди дают предпочтение получению хорошего образования, употреблению качественных продуктов и правильному питанию. Возможность путешествовать и развивать внутренний мир (музеи, театры). Данная категория граждан не задумывается о базовых потребностях. Здоровье, хорошие климатические и природные условия играют главную роль. Данная категория граждан в основном проживает в центральных, столичных городах и курортной зоне России, где высокая урбанизация и развитая сфера услуг, комфортные климатические условия.

Люди с нормальным достатком или средним являются в основном первым поколением выходцев из бедности. Эта категория заботится о своих материальных потребностях. Люди позволяют себе покрывать свои минимальные потребности, и стремятся к развитию. Отдых и

здоровье является важными показателями для жизни. Но для таких людей время имеет меньшую ценность, чем деньги.

Категория людей относящейся к «бедности» и «нищете» – это самая многочисленная группа граждан. Люди в данной ситуации могут закрыть только самые базовые потребности. Граждане работают на низкооплачиваемой работе или не работают. Уровень образования в основном средний или общий.

Неравенство доходов граждан России выросло. К нищету населению относится 38,8% человек (Росстат, 2022 год). Эти люди получают реальную зарплату или доходы, пособия до 17000 рублей в месяц. Население с высоким достатком в России составляют только 0,7%.

В первую очередь качество жизни и идеал этого понятия стал очень расплывчатым. С развитием СМИ и популяризацией европейского и американского образа, вес разных факторов жизни поменялся. У людей стали повышаться требования к качеству жизни независимо от личных, страновых или корпоративных успехов.

Рассматривая разные города, видим, что даже в одном населенном пункте нет у людей общих приоритетов. Кого-то интересует тихий район с густой растительностью и свежим воздухом. А другой выберет центр города с большим количеством магазинов в округе и достаточным количеством парковочных мест.

Таким образом, человек стал выделять для себя спектр приоритетов для комфортной жизни. Где жить, где лечиться и обучаться. В нашем развитом мире нет понятия единого качества жизни. В современном мире, разделение на классы стало менее заметным. Каждый человек стремится добиться максимального комфорта. Оценка качества жизни становится невозможной для общества в целом.

Свободное время вышло на лидирующее место, как один из факторов качества жизни. Люди стали больше уделять внимания своей самореализации. Отдых стал важен вследствие ускорения жизни и увеличения продолжительности жизни, а также повышением доходов. Туристическая сфера никогда не была настолько популярна и развита, как сейчас. Отдельные верхние слои общества стали значительно чаще и дороже путешествовать.

Раньше у людей для хорошей жизни нужна была только семья, работа и дети. Сейчас же это здоровье, самореализация, семья, хобби, работа. Этот список увеличился, и будет со временем корректироваться, и само собой вес отдельных факторов у каждого свой.

Литература

1. Васильева Е.В. Диагностика качества жизни населения: международный опыт и российская действительность ПОЛЗУНОВСКИЙ АЛЬМАНАХ №3 2011 [Электронный ресурс]. - Режим доступа: elibrary.ru/files/doc/pa2011_3/index.htm
2. Корсунская, М.П. В Москве готовится форум «качество жизни» / М.П. Корсунская // Стандарты и качество. – 1999. – № 3. – С. 30–31.
3. Рубанова Е.Ю. Взаимосвязь психического здоровья личности и субъективной оценки качества жизни: Автореф. дис. канд. псих. наук. Томск, 2005. – 23 с.
4. Садовая Е.С., Сауткина В.А. Качество жизни населения мира: измерение, тенденции, институты. – М.: ИМЭМО РАН, 2012. – 208 с.
5. Социальная статистика: Учебник / Под ред. чл.-кор. РАН И. И. Елисеевой. - М.: Финансы и статистика, 2014. - 416 с.
6. Теория качества жизни: монография. Под науч. ред. д.э.н., проф., Заслуж. раб-ка высш. школы РФ, Заслуж. строителя РФ Горбунова Аркадия Антоновича. – СПб.: Астерион; 2017. – 280 с.

Kulkova I. A.

doctor of economic Sciences, professor,
Ural Federal University named after the first
President of Russia
B.N. Yeltsin
Yekaterinburg
e-mail: i.a.koulkova@mail.ru

Кулькова И.А.

доктор экономических наук,
профессор,
Уральский федеральный университет
им. Первого Президента России Б.Н.
Ельцина,
г. Екатеринбург
e-mail: i.a.koulkova@mail.ru

ПОЗИТИВНЫЕ И НЕГАТИВНЫЕ АСПЕКТЫ ВЛИЯНИЯ ДЕФИЦИТА КАДРОВ В РОССИИ НА УРОВЕНЬ ДОХОДОВ ЗАНЯТОГО НАСЕЛЕНИЯ

Аннотация: Статья исследует влияние дефицита рабочей силы на российском рынке труда на уровень доходов работающего населения. Целью статьи являлось определение противоположных направлений влияния. Отмечено, что дефицит кадров являлся предсказуемым, поскольку обусловлен, во-первых, демографическими причинами, в результате чего в рабочую силу вступает малочисленная когорта населения, в то время как выходит – многочисленная; во-вторых, отсутствием стратегического подхода в политике миграции; в-третьих, – текущей социально-политической ситуацией. Автором выделены три аспекта влияния дефицита кадров на уровень доходов работающего населения в России: два положительных аспекта обусловлены увеличением спроса на труд, что согласно теории рынка труда, ведет к росту зарплат, и неизбежностью автоматизации производства, что ведет к необходимости повышения квалификации и далее – к росту заработной платы; и негативный аспект, связанный с дисбалансом доходов низкоквалифицированных и высококвалифицированных работников. В заключении представлено предложение по преодолению указанного дисбаланса.

Ключевые слова: дефицит кадров; заработная плата, доходы населения, рабочая сила; квалификация.

POSITIVE AND NEGATIVE ASPECTS OF THE LABOR SHORTAGE INFLUENCE ON THE EMPLOYED POPULATION INCOME LEVEL IN RUSSIA

Abstract: The article examines the labor shortage impact on the working population's income level in Russia. The purpose of the article was to determine the opposite directions of influence. It was noted that the labor shortage was predictable, since it was caused, firstly, by

demographic reasons, as a result of proesses, when a small population cohort enters the workforce, while a large cohort exits; secondly, the lack of a strategic approach in migration policy; thirdly, the current socio-political situation. I highlight three aspects of the labor shortage impact on the working population' income level in Russia: two positive aspects are due to the increase in demand for labor, which, according to labor market theory, leads to an increase in wages, and the inevitability of production automation, which leads to the need for advanced training and further to growth salaries; and the negative aspect associated with the income imbalance between low-skilled and highly skilled employees. In conclusion, a proposal is presented to overcome this imbalance.

Key words: staff shortage; wages, income, labor force; qualification.

В современной экономической ситуации Россия столкнулась с ситуацией дефицита кадров. Такая ситуация была прогнозируемой, в т.ч. нами [2, с. 142-143], поскольку дефицит кадров в 20-х годах XXI века обусловлен, во-первых, демографической ямой, которую Россия пережила в 90-х годах, когда рождаемость снизилась, согласно данным Росстата, более чем в два раза: с 17,2‰ (т.е. число рождений на 1000 жителей) в 1987 году до 8,3‰ в 1999-м. С учетом лага времени, необходимого для того, чтобы рожденные дети выросли и получили профессиональное образование (20-30 лет), в настоящее время Россия имеет очень малочисленную когорту молодых специалистов, работающих в экономике и ищущих работу на рынке труда.

С другой стороны, достигли пенсионного возраста и с учетом продолжения работы в течение некоторых лет закончили трудовую активность лица, родившиеся в период с 1949 по 1960 годы, когда наблюдался максимальный уровень рождаемости в послевоенный период. Проводимая пенсионная реформа (увеличение возраста выхода на пенсию) в ближайшее десятилетие не приведет к заметному росту числа рабочей силы, поскольку должны были выйти на пенсию, согласно дореформенного законодательства, лица, рожденные в 60-е годы, когда опять же наблюдалась низкая рождаемость как эхо Великой Отечественной войны.

Во-вторых, дефициту рабочей силы способствовала политика миграции, которая была направлена не на стратегическое развитие экономики России, а на решение сиюминутных задач крупных компаний. В результате в течение 30 лет привлекались, в основном, средне- и низкоквалифицированные кадры [6]. Такие работники не имеют карьерной мотивации и покидают страну тотчас, как только пропадает необходимость в высоких заработках или появляется иной источник высокого заработка. В настоящий момент возможности привлечения дополнительной иностранной рабочей силы в РФ исчерпаны, т.к. без знания русского языка иностранцам в России крайне трудно работать, а, поскольку в течение

последних 30 лет большинство стран бывшего СССР отменили изучение русского языка (или оставили его лишь как факультатив), молодежь из числа иностранной рабочей силы сегодня языком не владеет.

Кроме двух указанных долговременных факторов, в качестве третьей причины дефицита можно назвать отток населения в связи с СВО и последовавшей частичной мобилизацией. Так, В.В. Шлычков с соавторами [7, с. 6] определяют сокращение рабочей силы в 350 тыс. человек в рамках частичной мобилизации, считают примерно такое же количество добровольцев и около 1 млн. трудоспособных россиян, уехавших из страны из-за страха быть мобилизованными.

В результате в настоящий момент в России сложился трудодефицитный рынок труда. Так, на форуме «Сильные идеи для нового времени» Президент Российской Федерации В.В. Путин озвучил нехватку работников на современном рынке труда в объеме 2,5 млн. чел. «Это в 2,5 раза превышает уровень безработицы. Безработных у нас, по официальным данным, где-то 450–460 тысяч, а не хватает 2,5 миллиона» [5]. В этих условиях работодатели ищут пути преодоления жесткого дефицита кадров, важнейшим из которых является повышение заработной платы.

Вообще, в соответствии с теорией рынка труда [4, с. 56-57], увеличение спроса на труд ведет к повышению заработной платы, и, как следствие, к росту доходов работающих, что мы также можем наблюдать в настоящий период времени. Таким образом, первое направление влияния дефицита кадров на доходы – прямо пропорциональное положительное.

Мы выделяем также второй механизм положительного влияния: замена труда капиталом по эффекту замещения в спросе на труд ведет, с одной стороны, к снижению спроса (в современных условиях – к ослаблению борьбы за дефицитный ресурс труда), с другой стороны, – к автоматизации и роботизации производства. При этом усовершенствованные рабочие места требуют освоения новых навыков, повышения квалификации, обучения, что в перспективе также приведет к повышению заработной платы, поскольку труд более высококвалифицированный должен оплачиваться дороже.

Однако наряду с положительным влиянием кадрового дефицита на уровень доходов занятого населения, мы выделили и негативное влияние. Оно объясняется тем, что самый острый дефицит в настоящее время наблюдается на рабочих местах с низким и средним уровнем квалификации, поэтому и доходы в данном сегменте растут быстрее всего. Мы не оспариваем тот факт, что в условиях импортозамещения, которое необходимо нашей стране для обеспечения национальной безопасности, наиболее востребованными профессиями являются производственные рабочие, чьи заработные платы были недопустимо низкими в досанкционный период, поэтому в данный момент времени жизненно важно для экономики

нашей страны повышение заработных плат в этом сегменте рынка труда. При этом хотелось бы обратить внимание, что такая политика – это опять решение лишь сиюминутных задач, как в случае с миграцией. Если же посмотреть на ситуацию со стратегических позиций, то становится понятно, что необходимо повышать доходы научных работников, преподавателей и учителей, чей труд характеризуется высоким уровнем квалификации, чтобы не допустить дисбаланса в доходах занятого населения.

Дисбаланс доходов, когда рабочий получает зарплату больше ученого, уже привел к тому, что за 11 лет между переписями населения (2010 и 2021 гг.) численность кандидатов наук сократилась на 64% (с 595,5 до 362,8 тыс.), а докторов наук – на 58% (с 124,3 до 78,9 тыс.) При этом по данным исследования НИУ ВШЭ [3], если самая высокая доля кандидатов наук имеет возраст от 40 до 49 лет, то больше половины докторов наук находится в возрасте от 60 лет и старше, что, с одной стороны, свидетельствует о высочайшем уровне их квалификации, с другой, говорит о необходимости подготовки замены, но число защит диссертаций также значительно уменьшилось (с почти 19 тыс. в 2010 г. до 9,5 тыс. в 2022 г.)

Автор данной статьи имеет опыт работы в вузах почти 30 лет, и предлагает последние 15 лет студентам продолжить обучение в аспирантуре; на основе наблюдения был сделан вывод, что главным стоп-фактором в продолжении обучения является низкая заработная плата научных работников и преподавателей вузов и колледжей, т.е. несоблюдение Указа Президента РФ от 7 мая 2012 г. N 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики» в части, что «средняя зарплата врачей, преподавателей вузов и научных сотрудников должна быть повышена до 200% от средней зарплаты в соответствующем регионе» [1].

К сожалению, дефицит кадров в настоящее время ведет к усилению дисбаланса заработных плат, что негативно скажется на стратегическом развитии страны и обеспечении национальной безопасности в будущем. Таким образом, усиливающийся дефицит рабочей силы на современном рынке труда Российской Федерации имеет, на наш взгляд, как положительное, так и отрицательное влияние на уровень доходов работающего населения. Считаем, что для преодоления негативного влияния Правительству РФ необходимо именно сейчас, в кризисных условиях, направить значительные средства на повышение уровня доходов научных работников и преподавателей высших и средних профессиональных учебных заведений, являющихся бюджетными, в целях недопущения стратегически опасного дисбаланса в уровне доходов занятого населения.

Литература

1. Указ Президента РФ от 7 мая 2012 г. N 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики» [Электронный ресурс] Точка доступа: <https://base.garant.ru/70170950/?ysclid=ltlm5c9d9x972058175>. (Дата обращения 27.02.2024).
2. Кулькова И.А. Координация рынка труда и профессионального образования путем создания инновационно-образовательных кластеров в Свердловской области / И.А. Кулькова // Инновационное развитие экономики России: региональное разнообразие: Шестая международная научная конференция; Москва, МГУ им. М.В.Ломоносова, экономический факультет; 17-19 апреля 2013г. Сборник статей. Том 1/ Под ред. А.А.Аузана, В.П.Колесова, Л.А.Тутова. – М.: РГ-Пресс, 2013. – С. 742-750.
3. Ратай Т.В. Масштабы занятости в российской науке. Экспресс-информация / Т.В. Ратай, И.И. Тарасенко // Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ. 13.10.2021. [Электронный ресурс] Точка доступа: <https://issek.hse.ru/mirror/pubs/share/516703770.pdf>. (Дата обращения 27.02.2024).
4. Роцин С.Ю., Теория рынка труда / С.Ю. Роцин, Т.О. Разумова – М.: Экономический факультет МГУ, ТЕИС, 1999. – 192 с.
5. Стенограмма выступления Владимира Путина на форуме АСИ «Сильные идеи для нового времени». 21.02.2024. [Электронный ресурс] Точка доступа: <http://prezident.org/tekst/stenogramma-vystuplenija-vladimira-putina-na-forume-asi-silnye-idei-dlja-novogo-vremeni-21-02-2024.html?ysclid=ltlbaueun5243304752>. (Дата обращения 04.03.2024)
6. Тухтарова Е.Х. Влияние трудовой миграции на человеческий капитал и ВРП регионов России / Е.Х. Тухтарова // Народонаселение. 2022. Т. 25. № 4. С. 163-177.
7. Шлычков В.В. Экономическая безопасность России – актуальные угрозы и контрмеры для их эффективного преодоления / В.В. Шлычков, Д.А. Зарезнов, В.А. Квасников // Human Progress. – 2023. – Т. 9. – Вып. 6. – С. 12. DOI 10.34709/IM.196.12.

Linskiy D.V.

candidate of economic Sciences, assistant professor,
Crimean Federal University named after
V.I. Vernadsky,
Simferopol
linskydv@rambler.ru

Линский Д. В.

кандидат экономических наук, доцент,
Крымский федеральный университет
имени В. И. Вернадского,
г. Симферополь
linskydv@rambler.ru

Zilbervarg A. A.,

1st year student, field of study: 38.03.01
Economics,
Crimean Federal University named after
V.I. Vernadsky,
Simferopol
nnzilbervarg@mail.ru

Зильберварг А. А.

студентка 1 курса, направление
подготовки: 38.03.01. Экономика,
Крымский федеральный университет
имени В. И. Вернадского,
г. Симферополь
nnzilbervarg@mail.ru

ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Аннотация: Данная статья рассматривает оценки качества жизни населения, основные принципы и методы объективного и субъективного подходов к оценке уровня жизни, в том числе и их роли в измерении благосостояния общества. Также в статье отмечается важность комбинированного подхода, суть которого состоит в сочетании в себе как объективных, так и субъективных методов оценки качества жизни. Тема оценки качества жизни населения остается крайне актуальной в современном мире. Вопросы, связанные с уровнем жизни, благосостоянием и удовлетворенностью людей условиями их существования, продолжают привлекать внимание как социологов, экономистов, так и политиков. Данная статья будет полезна для всех, кто заинтересован в понимании и улучшении качества жизни населения, а также в разработке стратегий и политик, направленных на упрощение жизни людей в современном обществе.

Ключевые слова: качество жизни, индекс уровня жизни населения, субъективные оценки качества жизни, объективные оценки качества жизни, комбинированный подход, социальный индикатор.

ASSESSMENTS OF THE QUALITY OF LIFE OF THE POPULATION

Abstract: This article examines the assessment of the quality of life of the population, the basic principles and methods of objective and subjective approaches to assessing the standard of living, including their role in measuring the well-being of society. The article also notes the importance of a combined approach, the essence of which consists in combining both objective and subjective methods of assessing the quality of life. The topic of assessing the quality of life of the population remains extremely relevant in the modern world. Issues related to the standard of living, well-being and satisfaction of people with their living conditions continue to attract the attention of both sociologists, economists and politicians. This article will be useful for anyone interested in understanding and improving the quality of life of the population, as well as in developing strategies and policies aimed at simplifying people's lives in modern society.

Key words: quality of life, index of the standard of living of the population, subjective assessments of the quality of life, objective assessments of the quality of life, combined approach, social indicator.

Государство – это тонкий механизм, который задействует множество рычагов влияния на качество жизни граждан. Одной из важных государственных политик является социально-экономическая. И именно потому, что качество жизни становится визитной карточкой страны на международной арене, главной государственной задачей в рамках данной политики становится повышение качества населения. Качество жизни граждан является важным индикатором для оценки социально-экономического развития и позволяет оценить, насколько хорошо обеспечиваются нужды, удовлетворяются интересы граждан, а также определяются приоритеты в социальной политике и экономических стратегиях.

Качество жизни населения - это комплексная характеристика уровня благополучия, удовлетворенности жизнью и условий жизни людей в определенной социальной группе, обществе или регионе. С узкой точки зрения оценка уровня жизни показывает, насколько эффективно государство распределяет ограниченные ресурсы. В более широком смысле эти оценки должны отражать эффективность государственной политики по управлению и развитию общества в целом.

Потребности людей зависят от уровня развития стран и регионов, именно поэтому критерии оценки качества жизни в развитых странах несколько отличаются от критериев в развивающихся.

В международные сопоставления и национальные оценки информационных (постиндустриальных) стран включены следующие компоненты [5]:

1. Социальное неравенство.
2. Доходы населения.

3. Использование рабочей силы и безработица.
4. Образование и образованность.
5. Динамичная демографическая ситуация.
6. Демократия и участие граждан в политической жизни государства.
7. Здравоохранение, уровень здоровья населения, продовольствие.
8. Политическая и социальная безопасность.
9. Инфраструктура, состояние населенных пунктов (жилищ).
10. Природные ресурсы, состояние окружающей среды.

В настоящее время существует множество методов оценки уровня и качества жизни населения. Одной из особенностей современных подходов к оценке качества жизни граждан является положение о существовании субъективного и объективного подходов. Эти подходы играют значительные роли в измерении благосостояния общества, предоставляя различные углы зрения для понимания условий жизни населения.[3]

Субъективная сторона свидетельствует о том, что интересы конкретных людей всегда индивидуальны и отражаются в субъективных ощущениях и оценках. Субъективный подход к оценке качества жизни фокусируется на индивидуальных оценках и самооценках людей относительно их собственного благополучия, удовлетворенности жизнью и общего чувства счастья. Этот подход выделяет субъективные показатели, такие как самоощущение счастья, уровень удовлетворенности жизнью, индивидуальное чувство достижений и благополучия.

Оценка качества жизни по субъективному подходу основывается на восприятии отдельными людьми своего положения в жизни, их личных ценностях, желаниях, эмоциональных состояниях и общих переживаниях. Эти оценки могут основываться на опросах, интервью, самоанализе, оценке переживаемых эмоций и общих ощущениях счастья. [6]

Субъективный подход позволяет учесть индивидуальные особенности и жизненные предпочтения людей, что делает его важным инструментом для понимания личного благополучия и удовлетворенности жизнью. Однако, этот подход также может быть субъективным и подвержен влиянию личных предубеждений, эмоциональных колебаний и внешних воздействий. Именно поэтому субъективный подход часто дополняется объективными индикаторами для получения комплексной картины качества жизни в различных обществах и культурах.

Субъективный подход также может быть ограничен тем, что не учитывает ряд аспектов качества жизни, которые может быть сложно измерить или охватить статистическими данными. К таким аспектам можно отнести социальные отношения, чувство смысла и

удовлетворенность жизнью, которые могут иметь большое значение для полноценной оценки благополучия человечества.

Объективная же сторона определяется соответствием определенному набору нормативных и статистических характеристик, которые позволяют судить о степени удовлетворения потребностей и интересов людей.[2] Так, в основе объективного подхода к оценке качества жизни лежит измерение и анализ конкретных факторов и условий, которые могут влиять на благополучие людей и их уровень жизни. Данный подход основывается на объективных измерениях. В качестве примера, к таким измерениям относятся - доход, уровень образования, доступ к медицинским услугам, жилье, безопасность, экологические условия, уровень занятости и другие социально-экономические показатели.

Подход объективной оценки качества жизни подразумевает использование данных статистики, социальных показателей и другой объективной информации для оценки благосостояния и комфорта жизни населения. Данные такого рода могут включать в себя уровень доходов, доступность образовательных и здравоохранительных услуг, уровень безработицы, а также среднюю продолжительность жизни. Такой подход помогает проводить сопоставление и анализ различных социальных и экономических показателей для определения уровня качества жизни в разных регионах или странах. Роль объективного подхода заключается в предоставлении строго количественной информации об основных аспектах жизни населения, позволяя оценить их материальное благосостояние, доступ к ключевым услугам, и другие конкретные аспекты.

Преимуществом объективного подхода к оценке качества жизни является возможность использования конкретных объективных данных и показателей для проведения сравнительного анализа. Тем не менее, он имеет и недостатки. К ним можно отнести невозможность учета индивидуальных предпочтений и различий в восприятии качества жизни у разных групп населения. [4]

Таким образом, одним из важных аспектов оценки качества жизни является объективный подход, основанный на конкретных данных и фактах. Данный подход играет значительную роль в формировании политики и разработке программ, направленных на улучшение условий жизни населения. Однако, помимо объективных показателей, важно учитывать и субъективные аспекты, такие как жизненная удовлетворенность, чувство счастья и личные ценности.

Такой комбинированный подход позволяет получить полное представление о благосостоянии общества, учитывая, как фактические условия, так и личное чувство удовлетворенности и счастья его членов. Именно такое глубокое и точное представление о

благополучии общества имеет критическое значение для разработки эффективных стратегий и политик по улучшению жизненных условий граждан.

Объективный и субъективный подходы в измерении благополучия общества взаимосвязаны и могут дополнять друг друга. Их совместное использование может обеспечить более полное представление о жизненных условиях людей. С одной стороны, объективные методы оценки качества жизни, включающие измеримые параметры, которые предоставляют объективную картину материального и социального благополучия общества. С другой - субъективные методы, которые фокусируются на самооценке включая уровень удовлетворенности жизнью и восприятия собственной жизненной ситуации, уровень общего благополучия и уровень счастья. Эти данные предоставляют важные инсайты о восприятии жизни населением и их личных ценностях. В качестве примера действия комбинированного подхода к оценке уровня жизни можно привести следующее: объективные данные могут позволить определить, что уровень доходов в определенном регионе выше среднего, в то время как данные субъективного подхода позволят определить, что люди в этом регионе недовольны качеством своей жизни из-за других факторов, например, таких как, отсутствие доступа к культурным и образовательным возможностям. [1]

Именно использование объективных и субъективных показателей вместе позволяет выявить проблемные области, которые могут быть упущены, если будут рассматриваться только одним из подходов. Так, например, низкий уровень безработицы может указывать на благополучие в регионе с точки зрения объективных данных, но благодаря субъективным данным может стать известно, что люди недовольны своей работой в полной мере, или недовольны вовсе из-за неблагоприятных условий или низкой оплаты труда.

Комбинированный подход, учитывающий субъективные и объективные аспекты делает картину благополучия страны более полной. Благодаря этому подходу появляется возможность разрабатывать такие целенаправленные политики и программы, которые будут адаптированы под конкретные потребности и ценности населения. Так, например, объективные данные позволяют выявить области, требующие экономической поддержки, а субъективные данные позволяют самостоятельно определить приоритетные аспекты жизни населения.

Таким образом, когда дело доходит до оценки качества жизни, комбинированный подход способствует более эффективному планированию и реализации программ, улучшающих условия жизни населения. Это позволяет учитывать их потребности, ценности и предпочтения для достижения действенных результатов в области социального развития.

Литература

1. Волкова М. И. О методологических основах анализа качества жизни. Исторический аспект / М. И. Волков // Общество и экономика. - 2018. - № 10.
2. Дивина Д.А. Оценивание качества жизни / Д.А. Дивина, С.В. Пономарев, М.А. Мещерякова // Труды ТГТУ: сборник научных статей молодых ученых и студентов / Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов, 2009. – Вып. 22.
3. Зубец А. Н. Российские и международные подходы к измерению качества жизни. / А. Н. Зубец. Москва: Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, - 2020.
4. Новиков Н. Н. Субъективное и объективное измерение уровня жизни в России: проблемы и перспективы. / Экономика, - 2018, - ISBN 978-5-905062-31-6.
5. Стукаленко, Е. А. Качество жизни и его измерение: учебное пособие: [16+] / Е. А. Стукаленко, О. В. Воронкова; Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2016. - ISBN 978-5-7782-2954-9.
6. Черкашин А.К., Лещенко Я.А., Боева А.В. Динамические и квалиметрические модели оценки качества жизни семьи // Народонаселение. 2015. № 3. С. 61-76.

Linskiy D. V.

Candidate of Economic Sciences, Associate
Professor,
V. I. Vernadsky Crimean Federal
University,
Simferopol
linskydv@rambler.ru

Линский Д. В.

кандидат экономических наук, доцент,
Крымский федеральный университет
имени В. И. Вернадского,
г. Симферополь
linskydv@rambler.ru

Solopov I. A.,

1st year student, field of study: 38.03.01
Economics,
V. I. Vernadsky Crimean
Federal University,
Simferopol
ilya.solopov@internet.ru

Солопов И. А.

студент 1 курса, направление
подготовки: 38.03.01 Экономика,
Крымский федеральный университет
имени В. И. Вернадского,
г. Симферополь
ilya.solopov@internet.ru

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ

Аннотация: Данная статья основана на актуальной проблеме для общества, рассматривает, как можно улучшить качество жизни людей в возрасте. Цель работы заключалась в том, чтобы показать, на сколько актуальна данная проблема для нашей страны и что для этого делает государство. Исследование дало понять, как важно поддерживать пожилых людей не только с экономической точки зрения, но и с социальной. Материалы статьи адресованы студентам, преподавателям вузов, исследователям, магистрантам.

Ключевые слова: пожилые люди, люди в возрасте, поддержка, социальная проблема, разработка программ.

THE QUALITY OF LIFE OF THE ELDERLY

Abstract: This article is based on an urgent problem for society, examines how to improve the quality of life of people aged. The purpose of the work was to show how relevant this problem is for our country and what the state does for this. The study made it clear how important it is to support the elderly not only from an economic point of view, but also from a social point of view. The materials of the article are addressed to students, university professors, researchers,

undergraduates. Keywords: elderly people, elderly people, support, social problem, program development.

Важно осознавать, что пожилые люди не только являются уязвимой группой в обществе, но также активными участниками общественной жизни, способными внести значительный вклад в развитие страны. Для этого необходимо разработать комплексную политику, стимулирующую развитие и максимальное использование потенциала пожилых людей.

Одной из приоритетных задач государства следует считать обеспечение достойного уровня жизни для пожилых людей. Это включает в себя доступ к медицинским услугам и лекарствам по доступным ценам, а также обеспечение достойных пенсионных выплат. Кроме того, важно развивать систему социального обслуживания, предоставляющую разнообразные услуги, такие как помощь в быту, социальная поддержка и забота о здоровье.

Следует отметить, что социальная защита не должна быть единственным механизмом поддержки пожилых людей. Необходимо создавать условия для их активного участия в общественной и экономической жизни. Это включает в себя поддержку предпринимательства среди пожилых, организацию культурных мероприятий, образовательных программ и возможностей для волонтерской деятельности.

Кроме того, важно уделять внимание проблемам гендерного неравенства среди пожилых людей. Женщины часто сталкиваются с дискриминацией и ограниченным доступом к ресурсам и услугам. Поэтому необходимо разрабатывать политику, учитывающую особенности жизни и потребности женщин пожилого возраста [3].

Проблема качества жизни у пожилых людей возникает из-за неопределенности ролей в обществе. Стареющие люди ощущают отсутствие соответствующих ролевых ожиданий, что влечет за собой деморализацию и лишение социальной идентичности. Общество и семья, когда человек стареет, не предъявляют к нему требований, что ведет к изменению статуса и ролевой неопределенности. Этот фактор воздействует на психологическую стабильность пожилых, так как их повседневная жизнь лишена четкой роли и сталкивается с депрессией из-за вакуума социальных ожиданий. Пожилой возраст становится стадией социальных потерь, связанных с болезнями и физическим ухудшением, что усиливает маргинальность их положения в обществе. Современные ценности отдают предпочтение молодости, энергии и новаторству, оставляя старость в стороне. Этот дисбаланс в ценностях передается новым поколениям, что углубляет стереотипы и утрачиваемые социальные роли для пожилых людей.

Выйдя на пенсию, человек теряет одну из главных ролей – перестает быть «добытчиком» в семье, тружеником в общественном смысле. В современном обществе

трудовая деятельность выполняет целый ряд функций. Она не только обеспечивает человеку средства существования, дает определенный статус, но и реализует социальную активность индивида. На уровне личности она рассматривается как способность к сознательному выявлению и утверждению своего места в системе общественных отношений и самореализации. Социальная активность является мерой социальной деятельности и её целью является реализация интересов общества, личности как члена данной социальной общности. Для любого человека трудовая деятельность является предпосылкой его полноценности, интересной жизни, творческой деятельности. Поэтому необходима работа и пожилым, у которых круг личных интересов значительно ограничивается и суживается [3].

Старение населения порождает экономические и социальные трудности, увеличивая демографическую нагрузку на работоспособное население. Это усложняет решение проблем материальной поддержки пожилых людей и влечет трудности в сферах социального обеспечения, организации труда и досуга, а также медицинского и бытового обслуживания. Для самих пожилых людей выход на пенсию сопровождается изменениями в профессиональной деятельности, образе жизни, финансовом положении и т.д. Это требует адаптации к культурным и бытовым изменениям. Процесс адаптации к старости часто протекает с трудностями как для самого человека, так и для его окружения, усугубленными социально-экономическими и культурными изменениями в стране. Эти процессы затрагивают политическую, социально-экономическую и культурную основу общества, приводя к глубоким изменениям в системе ценностей и моделях социально-экономического поведения [4].

В целом, решение проблем социального положения пожилых людей требует комплексного подхода и сотрудничества всех уровней власти, общественных организаций и граждан. Только так можно обеспечить достойные условия жизни и активное участие пожилых людей в общественной жизни.

В настоящее время правительство нашей страны реализует план, который был разработан для повышения качества жизни пожилых людей с 2011 по 2013 год и продолжается до сих пор [5].

Один из основных аспектов улучшения жизни пожилых людей - поддержание их активности и здоровья. Это помогает удовлетворить потребности каждого человека и способствует развитию страны и будущим поколениям.

На основе этих доводов и размышлений была разработана программа по улучшению положения пенсионеров в разных регионах. В рамках этой программы предложены ряд мер, которые направлены на достижение целей по повышению качества жизни пожилых людей.

Основные аспекты улучшения состояния пожилого населения включают:

1. Предоставление социальных услуг нуждающимся пожилым людям во всех регионах. Программа должна охватывать не менее 90% пенсионеров, которым требуются такие услуги.

2. Создание условий, способствующих повышению качества и продолжительности жизни пожилых людей, особенно тех, кто проживает в пансионатах для престарелых.

3. Увеличение числа представителей старшего поколения, нуждающихся в помощи социальных служб, таких как «Приемная семья» или «Патронажная служба», в 1,5-3 раза. Это поможет сократить очереди в стационарные учреждения.

4. Увеличение до 35-50% числа пенсионеров, которым необходимы технические средства для реабилитации и ухода, среди общего числа людей соответствующего возраста, нуждающихся в таких приспособлениях.

5. Постепенный вывод и утилизация старого оборудования и зданий в стационарных учреждениях в объеме до 20% ежегодно.

6. Создание от трех до пяти пунктов проката или продажи средств по уходу за престарелыми и повышению уровня удовлетворения пожилых граждан во всей стране или в каждом регионе.

7. Реализация других аспектов социализации старшего поколения.

Все эти меры должны быть строго контролируемы и способствовать повышению качества жизни пожилых людей. Как показывает анализ, улучшение положения пенсионеров не может быть достигнуто только за счет доплат, льгот и субсидий. Необходимо также разнообразить их социальную активность, включая поддержание и улучшение здоровья, организацию социального досуга, участие в общественных работах, заботу об интеллектуальных возможностях и другие аспекты, необходимые для поддержания и повышения качества жизни пожилых людей [1].

Забота о качестве жизни пожилых людей в России должна быть одним из приоритетных направлений социальной политики государства, поскольку от этого напрямую зависит продолжительность жизни населения и показатели смертности. Совершенствование медико-социального и психологического аспектов повышения качества жизни пожилых людей в условиях вынужденной самоизоляции имеет долгосрочную перспективу. Все это позволит обеспечить здоровое старение, а также увеличить продолжительность жизни населения и снизить показатели смертности [2].

Для достижения этой цели необходимо принять ряд мер. Во-первых, необходимо развивать систему медицинского обслуживания пожилых людей. Это включает в себя создание специализированных медицинских центров, где пожилые люди смогут получить квалифицированную помощь и консультации по своему здоровью. Также важно обеспечить

доступность и качество медикаментов для пожилых людей, особенно для тех, у кого есть хронические заболевания.

Во-вторых, необходимо создать условия для активного и социально полезного участия пожилых людей в общественной жизни. Это может быть достигнуто через организацию различных клубов, кружков и объединений, где пожилые люди смогут общаться, заниматься интересными им делами и вносить свой вклад в развитие общества. Также важно обеспечить доступность культурных и развлекательных мероприятий для пожилых людей.

В-третьих, необходимо уделять внимание психологическому благополучию пожилых людей. Это может быть достигнуто через проведение психологических консультаций и тренингов, которые помогут пожилым людям справляться с возможными проблемами и стрессами, связанными с возрастом и вынужденной самоизоляцией. Также важно обеспечить доступность социальной поддержки для пожилых людей, особенно для тех, у кого нет близких родственников или друзей.

В целом, забота о качестве жизни пожилых людей является важным аспектом социальной политики государства. Это поможет не только улучшить условия жизни пожилых людей, но и повысить продолжительность жизни населения и снизить показатели смертности. Поэтому необходимо принять соответствующие меры для совершенствования медико-социального и психологического аспектов повышения качества жизни пожилых людей.

Литература

1. Жизнь пожилых людей: особенности, образ жизни. [Электронный ресурс] // [Офиц. сайт]. - Режим доступа: <https://pansionat-osen.ru/poleznye-materialy/jizn-pojilih-ludei/?ysclid=lqqmeiokgj610115618> (дата обращения: 28.12.23)
2. Проблема «качества жизни» пожилого человека. [Электронный ресурс] // [Офиц. Сайт]. - Режим доступа: <https://znanio.ru/media/problema-kachestva-zhizni-pozhilogo-cheloveka-2708258> (дата обращения: 28.12.23)
3. Проблема поддержания качества жизни пожилых людей. [Электронный ресурс] // [Офиц. сайт]. - Режим доступа: <https://sibmed.elpub.ru/jour/article/viewFile/549/325> (дата обращения: 27.12.23)
4. Уровень жизни «Оценка уровня жизни пожилого человека в современной России». [Электронный ресурс] // Dipmall [Офиц. Сайт]. - Режим доступа: <https://dipmall.ru/stati/otsenka-urovnya-zhizni-pozhilogo-cheloveka-v-sovremennoj-rossii> (дата обращения: 27.12.23)
5. Федеральный проект «Разработка и реализация программы системной поддержки и повышения качества жизни граждан старшего поколения «Старшее поколение» [Электронный ресурс] // [Офиц. сайт]. - Режим доступа: <https://minzdrav.gov.ru/poleznye-resursy/natsproektzdravoohranenie/stranitsa-5729> (дата обращения: 28.12.23)

Moskvin N.G.

Candidate of Pedagogical Sciences, Professor,
Naberezhnye Chelny Institute
Kazan (Volga Region)
Federal University,
Naberezhnye Chelny
e-mail: akpatr@mail.ru

Москвин Н.Г.

кандидат педагогических наук,
профессор,
Набережночелнинский институт
Казанского (Приволжского)
федерального университета
г. Набережные Челны
e-mail: akpatr@mail.ru

ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ МОЛОДЕЖИ СРЕДСТВАМИ КАРАТЭ-ДО

Аннотация: в данной статье рассматривается вопрос о воспитании и развитии патриотических качеств молодежи с использованием педагогических средств, методов каратэ-до.

В тексте научной статьи показаны отличительные положительные особенности влияния системы каратэ-до на патриотическое воспитание молодого поколения. Представлены формы и элементы развития патриотизма у молодежи, занимающейся каратэ-до. Рассмотрены особенности проведения обучения данным единоборством.

Ключевые слова: воспитание, каратэ-до, молодежь, патриотизм, патриотическое воспитание.

PATRIOTIC EDUCATION OF YOUTH BY MEANS OF KARATE-DO

Abstract: this article discusses the issue of education and development of patriotic qualities of youth using pedagogical tools, karate-do methods.

The text of the scientific article shows the distinctive positive features of the influence of the karate-do system on the patriotic education of the younger generation. The forms and elements of the development of patriotism among young people engaged in karate-do are presented. The features of conducting training in this martial art are considered.

Keywords: education, karate-do, youth, patriotism, patriotic education.

В настоящее время развитие общества характеризуется коренными изменениями во всех сферах общественно-политической и экономической жизни. Кризис общественного

сознания привел к усилению криминогенности общества и открытой пропаганде распущенности нравов. Особенно сложная ситуация сложилась в молодежной среде.

Сегодня отчетливо обозначились объективная необходимость приобщать молодежь к ценностям общечеловеческой культуры, особенно к развитию чувства патриотизма [1].

Анализ отечественной и зарубежной литературы в области боевых искусств Востока привел нас к идее о возможностях использования каратэ-до в процессе обучения и воспитания молодежи.

В некоторых странах мира изучение каратэ-до включено в образовательную программу [2]. Ряд высших учебных заведений включили сейчас каратэ-до в свои программы физической подготовки и начальной военной подготовки. Все большее число юношей и девушек изучает каратэ-до.

Патриотическое воспитание – это процесс, который связан с формированием у личности любви к своей Родине, уважения к ее истории, культуре и традициям, а также готовности защищать ее интересы, сохранять национальное единство и содействовать развитию страны.

Воспитание патриотизма играет значимую роль в формировании личности каждого человека и способствует укреплению гражданского духа, а также морали в обществе в целом.

В предлагаемой статье мы рассматриваем роль каратэ-до в патриотическом воспитании молодежи, а также возможности использования данного единоборства в этом направлении [3].

Одним из главных принципов изучения каратэ-до является уважение к своим оппонентам и партнерам на занятиях. Данный принцип способствует формированию у занимающихся чувств солидарности и уважения к другим людям, что является важным фактором национального самосознания и патриотизма. В свою очередь, занятия по каратэ-до способствуют развитию дисциплины и самоконтроля, что также важно для формирования патриотических качеств у молодежи.

Занятия каратэ не преследуют ярко выраженной спортивной цели. В идеале они направлены на улучшение самоорганизации, саморегуляции, то есть являются, по сути, инструментом самосовершенствования. Главным в занятиях тем или иным видом единоборств, в первую очередь, было нравственное развитие и только потом – физическое [4]. Данное единоборство также помогает развивать у молодежи важные моральные ценности, такие как благородство, трудолюбие и честность. Все эти качества необходимы для того, чтобы быть настоящим гражданином и защитником Родины. Исходя из этого, занятия каратэ-до способствуют формированию у молодежи чувств патриотизма и готовности служить своей стране.

В настоящее время каратэ-до, как один из видов восточных единоборств очень широко применяется в различных родах войск вооруженных сил Российской Федерации. В первую очередь, это:

- а) воздушно-десантные войска (штурмовые подразделения);
- б) морская пехота.

Оно также применяется для уничтожения пловцов, которые связаны с армией иностранных государств.

Очень важный элемент использования каратэ-до – это охрана объектов спецназначения (атомные электростанции, охранные войска военно-космических войск (пусковые шахтные установки, передвижные дивизионы ракетных войск стратегического назначения)).

И кроме этого, каратэ-до используется обязательно, как элемент подготовки высоко профессиональных бойцов отрядов особого назначения (СОБР), отрядов полиции особого назначения (ОМОН), а также в войсках Федеральной службы безопасности (ФСБ) и Федеральной службы охраны, а также используется как очень важный элемент физической подготовки сотрудников перевозящих дипломатическую почту(спецсвязь). Используется этот вид восточных единоборств обязательно в учебном процессе сотрудников контрразведки (в рамках 180 часов). Это и армейские контрразведчики (ГРУ), внешняя разведка. Это в обязательном порядке [5].

Возникает вопрос «Почему этим должны заниматься представители молодого поколения?». Ответ очевиден. Это необходимо, чтобы подготовить их, после окончания ВУЗа, к службе в вооруженных силах Российской Федерации. Если по состоянию здоровья призывник попадает в группу А1. Это будет являться основанием для определения его в «Наивысшую группу по состоянию здоровья». Призывника направляют в элитные рода войск.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать следующее заключение: каратэ-до является эффективным средством патриотического воспитания молодежи. Благодаря своим особенностям и принципам, данное единоборство способствует формированию у молодежи патриотических чувств, моральных ценностей и готовности служить своей Родине.

Важно также отметить, что данное единоборство также может быть использовано как средство пропаганды патриотических идей. Проведение занятий, соревнований и мероприятий по каратэ-до с уклоном на патриотическую тематику поможет привлечь внимание молодежи к важным историческим событиям и символам своей страны.

Литература

1. Быков А.К. Формирование патриотического сознания молодежи /А.К. Быков // Педагогика. – 2010. – № 9. – С. 10–19.
2. Мартин, Эшли П. Библия карате сетокан.: от начального уровня до черного пояса / Эшли П. Мартин; пер. с англ. Т.А. Бобровой. – Москва: АСТ: Астрель, 2010. – 213 с. – ISBN 978-5-17-066713-0. – ISBN 978 – 5-271-27708-5. – ISBN 978-0-7136-7870-3.
3. Москвин Н.Г. Причины неправильного толкования сущности каратэ в России / Н.Г. Москвин // Потребность и мотивация интереса населения к занятиям физической культурой и спортом, формированию здорового образа жизни: Материалы Всерос. науч. – практ. конф., 7–8 окт. 2004, Наб. Челны: В 2 т. Т.2. / Фед. агенство по физич. культуре, спорту и туризму, М-во по делам молодежи и спорту РТ, Кам. гос. ин–т физич. культуры; под общ. ред. М.М. Бариева. – Казань: РЦИМ, 2004. – С. 49–50.
4. Москвин Н.Г. Программно-методические основы развития нравственных и физических качеств подростков средствами каратэ-до в системе дополнительного образования: Дис. ...канд.пед. наук. – Набережные Челны, 2006. – 185 с.
5. Москвин Н.Г. Физическая культура студентов с использованием средств и методов восточных единоборств (на примере каратэ): учебное пособие / Н.Г. Москвин, В.В. Головин, В.М. Григо. – Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр НЧИ К(П)ФУ, 2015. – 112 с.

Mokhovichova D. A.,
graduate student, Perm state
national research
university,
Perm
darya-mohovichova@mail.ru

Моховикова Д. А.
аспирант, Пермский государственный
национальный исследовательский
университет,
г. Пермь
darya-mohovichova@mail.ru

ГОРОДСКАЯ СРЕДА И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ: АНАЛИЗ В КОНТЕКСТЕ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ

Аннотация: Современные темпы урбанизации приводят к развитию городских инфраструктур, и к формированию в городах собственных характеристик среды, которые выступают источником проблем конкретной территории. В статье рассматривается влияние городской среды на качество жизни населения в контексте здоровьесбережения. На основе сущности исследовательских проектов характеризуются подходы формирования здоровьесберегающей городской среды. Отмечается, что подходы зарубежных концепций выступают основой для подходов в российской среде по причине разницы в характеристиках по сравнению с зарубежными территориями. Путем анализа показателей здоровьесбережения и компонентов индекса качества среды крупнейших городов рассматривается воздействие среды на качество жизни населения. Чем выше значение компонентов индекса, тем выше ожидаемая продолжительность жизни в крупнейших городах, однако присутствует и прямая зависимость количества заболеваний от состояния городской среды, что воспринимается последствием стремления развивать среду не только для улучшения самой территории, но и для получения материальной выгоды от этого, в связи с чем выделяется рекомендация учитывать при разработке проектов улучшения городской среды последствия касательно показателей физического здоровья населения.

Ключевые слова: городская среда; качество жизни населения; здоровьесбережение.

URBAN ENVIRONMENT AND QUALITY OF LIFE OF THE POPULATION: ANALYSIS IN THE CONTEXT OF HEALTH

Abstract: The current pace of urbanization leads to the development of urban infrastructures and to the formation of cities own environmental characteristics, which act as a

source of problems for a particular territory. The article examines the influence of the urban environment on the quality of life of the population in the context of health conservation. Based on the essence of research projects, approaches to creating a health-saving urban environment are characterized. It is noted that the approaches of foreign concepts serve as the basis for approaches to the russian environment due to the difference in characteristics compared to foreign territories. By analyzing health indicators and components of the environmental quality index of the largest cities, the impact of the environment on the quality of life of the population is examined. The higher the value of the index components, the higher the life expectancy in the largest cities; however, there is also a direct dependence of the number of diseases on the state of the urban environment, which is perceived as a consequence of the desire to develop the environment not only to improve the territory itself, but also to obtain material benefits from this, in connection with this, a recommendation is made to take into account, when developing projects to improve the urban environment, the consequences regarding indicators of the physical health of the population.

Key words: urban environment; quality of life of the population; health saving.

Развитая инфраструктура современных городов, высокий уровень формирования в них различных систем, с одной стороны, предоставляют населению свободу перемещений, однако также и препятствуют эффективности развития городской среды, создавая конкретные для каждой территории проблемы. Кроме того, увеличение городских агломераций вызывает активное стремление исследовать вопрос о поддержании здоровья населения, так как происходит рост и самих территорий, и темпов коммуникации, и типов взаимодействий людей друг с другом.

Основным аспектом современных научных исследований о здоровьесбережении выступает поиск решений по улучшению городской инфраструктуры с целью создать максимально комфортное пространство для поддержания здорового образа жизни населения. Базовой основой для этого приводится определение «единой профилактической среды» как совокупности физической, социальной и смысловой сред, своими ресурсами создающей возможности для индивидов и социальных групп сохранять и укреплять свое здоровье [1, с. 146]. Кроме того, полезным способом воздействовать на развитие городской среды выступает стратегия культуры здоровьесбережения, создающая среди участников общественных отношений установки, нормы и традиции формирования здоровой городской среды и сохранения здоровья, а также требующая регулярной оценки и анализа среды по конкретным параметрам.

Один из наиболее развернутых подходов к формированию здоровьесберегающей городской среды описывается в идеологии движения «Здоровые города» Т. Хэнкока и Л. Даля по 11 параметрам. Так, города характеризуются показателями чистоты, безопасности и качества физической среды, оценивая уровень загрязнения, долю озелененных территорий, жилищного фонда по национальным или международным стандартам. Рассматриваются возможности удовлетворять потребности медицинского обслуживания населения сведениями об уровне доступности физической помощи и количестве соответствующих учреждений, а также изучается развитость городской инфраструктуры для удовлетворения базовых потребностей через изучение уровня доступности питьевой воды или продуктовых магазинов [6].

Проект Всемирной организации здравоохранения «Активный город» описывается как направленный на стимулирование активного образа жизни современных горожан. В нем показателями для измерения уровня развитости городской среды являются, например, доступность спортивной инфраструктуры (количество спортивных залов, бассейнов, тренажерных площадок и т. д.), уровень развитости велосипедной и пешеходной инфраструктур (протяженность дорожек, количество велопарковок, освещенность пешеходных дорожек, адаптированность к маломобильным группам и т. д.) [5]. Международные стандарты экогородов предполагают для формирования здоровьесберегающей городской среды достижение определенных показателей расстояний между жильем и иными городскими местами, эксплуатационных параметров зданий, благоприятной транспортной системы, качества окружающего воздуха, доступности здоровой еды и иных параметров [4].

Однако, несмотря на разнообразие представленных показателей, проекты и подходы зарубежных исследователей не требуют полного соответствия для изучения российских городских территорий по причине отличий в социокультурных, природных и иных характеристиках между зарубежной и отечественной городской средой. В связи с этим на основе описанных проектов с 2016 г. в России осуществляется приоритетный проект «Формирование комфортной городской среды», направленный на оценку качества городской среды и поиск рекомендаций по ее улучшению.

При реализации проекта ежегодно составляется рейтинг субъектов и городов Российской Федерации по качеству городской среды. Методика расчета индекса рассматривает характеристику шести типов пространств (жилье и прилегающие пространства, озелененные и водные пространства, уличная инфраструктура, социально-досуговая инфраструктура, общественно-деловая инфраструктура и прилегающие пространства, общегородское пространство) по шести критериям (безопасность, комфортность,

экологичность и здоровье, идентичность и разнообразие, современность и актуальность среды, эффективность управления). Здоровьеориентированность при этом описывается через такие показатели как загруженность дорог, состояние зеленых насаждений, обеспеченность спортивной инфраструктурой [3] и т. д.

Наиболее заметная роль в исследованиях городской среды уделяется крупнейшим городам, обладающим населением свыше 1 млн. чел. Такие города концентрируют в себе максимально широкий спектр составляющих городской среды, обладая при этом также большими объемами территории и количеством населения, поэтому проблема корректного преобразования городской среды и привлечения внимания к здоровьесбережению воспринимается для них особенно актуальной и значимой.

Крупнейшие города РФ в целом имеют благоприятную городскую среду (87% крупнейших городов), а индекс ее качества варьируется между 154 и 299 баллами. При этом важно отметить, что существуют взаимосвязи между компонентами индекса качества городской среды [3] и показателями здоровья [2] городского населения. Коэффициенты связи представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Связь компонентов индекса качества городской среды и показателей здоровья населения крупнейших городов РФ (г-Пирсона; $p = 0,05$) [5]

	Смертность	Заболеваемость	Ожидаемая продолжительность жизни
Индекс качества городской среды	0,393	0,179	0,744*
Жилье и прилегающие пространства	0,014	-0,024	0,511
Улично-дорожная сеть	0,399	0,433	0,662*
Озелененные пространства	0,199	0,350	0,437
Общественно-деловая инфраструктура	0,420	0,080	0,792*
Социально-досуговая инфраструктура	0,422	0,038	0,663*
Общегородское пространство	0,477	-0,057	0,517*

Примечание: * $p \leq 0,05$.

Прежде всего, присутствует корреляция с ожидаемой продолжительностью жизни. Чем выше индекс качества городской среды в крупнейшем городе, тем выше ожидаемая продолжительность жизни населения в нем, к тому же эта взаимосвязь является сильной. Кроме того, ожидаемая продолжительность жизни выше в тех крупнейших городах, которые

обладают более высокими значениями компонента пространств улично-дорожной сети, общественно-деловой и социально-досуговой инфраструктур, общегородского пространства. Например, Москва характеризуется значениями этих компонентов от 47 до 57 баллов из 60, индекс качества городской среды составляет 299 баллов, а ожидаемая продолжительность жизни в столице – 78,17 лет. Значения компонентов индекса качества городской среды Санкт-Петербурга находятся в промежутке от 41 до 49 баллов при общем индексе в 264 балла и ожидаемой продолжительности жизни в 75,77 лет.

Регрессионный анализ компонентов индекса качества городской среды и показателей здоровья населения демонстрирует, что индекс качества городской среды объясняет продолжительность жизни в крупнейших городах на 52%. Компонент пространства общественно-деловой инфраструктуры объясняет продолжительность жизни на 59,8%, а такие компоненты как улично-дорожная сеть (39,5%), социально-досуговая инфраструктура (39,7%) и общегородское пространство (21%) характеризуются более низкими объясняющими процентами, но подтверждают обнаруженную взаимосвязь между компонентами индекса и показателями здоровья для крупнейших городов.

Не существует корреляций между компонентами индекса качества городской среды и показателями смертности и заболеваемости крупнейших городов, однако численный показатель конкретных групп заболеваний демонстрирует корреляцию с компонентами индекса качества. Так, присутствует корреляция между компонентом озелененных пространств и заболеваемостью новообразованиями (r -Пирсона = 0,555; $p \leq 0,05$). Получение травм и других последствий воздействия внешних причин коррелирует с компонентами улично-дорожной сети (r -Спирмена = 0,644; $p \leq 0,05$), общественно-деловой инфраструктуры (Гамма = 0,379; $p \leq 0,05$), социально-досуговой инфраструктуры (Гамма = 0,414; $p \leq 0,05$), а также со значением индекса качества городской среды (r -Спирмена = 0,594; $p \leq 0,05$).

В связи с этим, можно отметить, что в крупнейших городах среда воздействует на качество жизни населения в контексте здоровьесбережения, главным образом влияя на продолжительность жизни. Наибольшее влияние при этом оказывает общественно-деловая инфраструктура. Места торговли, офисы, административные учреждения, объекты сервиса и услуг, являясь качественным компонентом городской среды, предоставляют населению не только возможность коммуникации, но и возможности для взаимодействий друг с другом и для удовлетворения потребностей, что, в свою очередь, и становится фактором прямого влияния на продолжительность жизни.

Некоторые показатели заболеваемости также находятся в зависимости от городской среды, в частности, количество травм и других последствий воздействия внешних причин

зависит от состояния и качества улиц и дорог, административных и социально-досуговых учреждений. Достижение высоких значений этих показателей приводит к росту количества травм и других последствий воздействия внешних причин. Это воспринимается последствием стремления развивать городскую среду для получения некой материальной выгоды. Поэтому в крупнейших городах следует развивать названные составляющие индекса качества городской среды не только поиском способов непосредственного улучшения среды и качества жизни, но и рассуждением о характере воздействия развития на физическое здоровье населения.

Кроме того, в крупнейших городах среда не оказывает влияние на смертность населения, и можно предположить, что, несмотря на производный характер по отношению к ожидаемой продолжительности жизни, основным поясняющим фактором показателя смертности воспринимаются более субъективные составляющие, а не территориальные признаки города и его среды. Продолжительность жизни, в свою очередь, в большей степени объясняется городской средой.

Тем самым, на примере крупнейших городов можно отметить, что города нуждаются в изменениях среды в них для изменения показателей здоровьесбережения, что свидетельствует о важности стремлений воздействовать на городскую среду и ее развития в рассматриваемом контексте. В ходе реализации проектов изучения городской среды необходимо и корректировать проблемные аспекты, и осуществлять предположения о последствиях этого касательно составляющих здоровья населения. Однако обнаруженные выводы не следует полностью распространять на другие группы российских городов по численности населения, так как крупные, большие и прочие города РФ обладают и иными количественными показателями индекса качества городской среды, и иными характеристиками здоровьесбережения, что является источником для отдельного вопроса и рассмотрения в контексте исследований городской среды.

Литература

1. Прокофьева А.В., Лебедева-Несевря Н. А. Формирование здоровьесориентированного городского пространства как способ управления рисками здоровью населения / А. В. Прокофьева, Н. А. Лебедева-Несевря // Анализ риска здоровью. – 2018. – №3. – С. 144-155.

2. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2023 [Электронный ресурс] // Росстат. – М., 2023. – 1126 с. – Режим доступа: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Region_Pokaz_2023.pdf (дата обращения: 29.02.2024).

3. Руководство по определению первоочередных направлений развития городской среды с помощью индекса качества городской среды [Электронный ресурс] // Индекс качества городской среды. – Режим доступа:

https://minstroyrf.gov.ru/upload/iblock/133/rukovodstvo_index_compressed.pdf (дата обращения: 29.02.2024).

4. EcocityFocusLab: FinalReportBcitDowntownCampus [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://www.ecocitystandards.org/ecocity-standards-headline-indicators/> (дата обращения: 29.02.2024).

5. Edwards P., Tsouros A. D. A healthy city is an active city: a physical activity planning guide [Электронный ресурс] // WHO Regional Office for Europe. – Режим доступа: <http://www.euro.who.int/document/E91883.pdf> (дата обращения: 29.02.2024).

6. Hancock T., Duhl L. Promoting Health in the Urban Context / T. Hancock, L. Duhl // WHO Healthy Cities Papers. – 1988. – № 1. – 54 p.

Mochalova Ya.V.,
Scientific Supervisor, Associate Professor,
Candidate of Economics,
Belgorod State National Research University,
Belgorod
Leschinskaya@bsu.edu.ru

Мочалова Я.В.
кандидат экономических наук, доцент,
Белгородский государственный
национальный исследовательский
университет,
г. Белгород
Leschinskaya@bsu.edu.ru

Volkova A.E.,
student of the Faculty of
Foreign Languages,
Belgorod State
National Research
University,
Belgorod
volkova4e@yandex.ru

Волкова А.Е.
студент факультета иностранных
языков, Белгородский государственный
национальный
исследовательский
университет,
г. Белгород
volkova4e@yandex.ru

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ГРАЖДАН В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ

Аннотация: В статье рассматриваются основные факторы, влияющие на качество жизни, такие как уровень доходов, доступность образования, здравоохранения, жилья, качество окружающей среды и социальная защищенность. Особое внимание уделяется роли государственной политики в сфере социального развития и улучшения жизненного уровня населения. Авторы анализируют различные стратегии и инструменты, применяемые в современной экономике для достижения целей по повышению качества жизни, включая программы социальной поддержки, реформы системы здравоохранения и образования, стимулирование экономического роста и создание благоприятной инвестиционной среды. В заключение статьи делается вывод о необходимости комплексного подхода и согласованных действий государства, бизнеса и общественных организаций для успешного решения проблемы повышения качества жизни граждан.

Ключевые слова: качество жизни, современная экономика, социальное развитие, социальная защищенность, экономический рост.

IMPROVING THE QUALITY OF LIFE OF CITIZENS IN A MODERN ECONOMY

Abstract: The article examines the main factors affecting the quality of life, such as income, access to education, healthcare, housing, environmental quality and social security. Special attention is paid to the role of state policy in the field of social development and improvement of the living standards of the population. The authors analyze various strategies and tools used in the modern economy to achieve the goals of improving the quality of life, including social support programs, health and education reforms, stimulating economic growth and creating a favorable investment environment. In conclusion, the article concludes that there is a need for an integrated approach and coordinated actions by the state, business and public organizations to successfully solve the problem of improving the quality of life of citizens.

Keywords: quality of life, modern economy, social development, social security, economic growth.

Качество жизни – это комплексный показатель, который оценивает уровень благополучия и удовлетворенности жизнью населения в определенном обществе или регионе. Этот показатель учитывает не только экономические показатели, такие как уровень доходов и доступность материальных благ, но также факторы социального, здравоохранения, образования, экологии, и многие другие аспекты, влияющие на комфорт и уровень жизни людей. Качество жизни измеряется через различные индексы, такие как индекс человеческого развития (ИЧР), индекс счастья, индекс удовлетворенности жизнью и другие [1]. Эти индексы включают в себя такие факторы, как продолжительность жизни, уровень образования и доступность здравоохранения, экологическое состояние окружающей среды, уровень безопасности, уровень доходов и т. д. Качество жизни имеет большое значение для экономики, поскольку оно влияет на производительность труда, уровень потребления, инвестиционный климат, а также на социальную стабильность и развитие общества в целом. Повышение качества жизни является одной из основных целей экономической политики государства.

Условия современной экономики в России включают в себя ряд факторов и аспектов, охватывающих различные сферы общественной жизни. Вот некоторые из них:

1. Экономический рост и его динамика: Основные показатели экономического развития, такие как валовый внутренний продукт (ВВП), инвестиции, объем производства в различных отраслях и другие факторы, определяют общее состояние экономики.

2. Инфляция и уровень цен: Уровень инфляции оказывает влияние на покупательскую способность населения и стоимость товаров и услуг. Эффективное управление инфляцией является важным аспектом экономической политики.

3. Занятость и безработица: Уровень занятости и безработицы является ключевым показателем социальной стабильности и благосостояния граждан. Эффективная политика занятости способствует снижению безработицы и созданию новых рабочих мест.

4. Инвестиции и развитие: Привлечение инвестиций как внутренних, так и иностранных, играет важную роль в развитии отраслей экономики, модернизации производства и повышении конкурентоспособности страны.

5. Государственные финансы: Состояние государственных финансов, бюджетный дефицит или избыток, эффективность расходования государственных средств оказывают влияние на экономическую стабильность и социальное развитие.

6. Экономическая политика и регулирование: Действия правительства по формированию и реализации экономической политики, включая меры по стимулированию экономического роста, поддержке отраслей и регулированию рынков, имеют определяющее значение для экономического развития страны [2].

7. Мировая экономическая конъюнктура: Российская экономика тесно связана с мировыми рынками, поэтому глобальные экономические тенденции и события также оказывают влияние на ее состояние [3].

Эти факторы вместе определяют текущее состояние и перспективы развития современной экономики России.

Индекс качества жизни в российских городах проводится по следующим факторам:

1. Экономические показатели, такие как уровень доходов, стоимость жилья, инфляция, безработица и доступ к финансовым услугам.

2. Социальные показатели, включая доступность образования и здравоохранения, уровень преступности, качество жизни и условия труда.

3. Экологические факторы, такие как качество воздуха и воды, уровень загрязнения и наличие зеленых зон [4].

4. Инфраструктура и транспорт, включая качество дорог, общественного транспорта, доступность магазинов, аптек и других объектов обслуживания.

5. Культурные и досуговые возможности, включая наличие театров, музеев, парков, спортивных объектов и других мест для проведения свободного времени.

6. Уровень коммунального обслуживания, такой как качество жилищно-коммунальных услуг, благоустройство города и доступность транспортных средств.

Мониторинг, проводимый Финансовым университетом при Правительстве РФ, показал, что по итогам 2 квартала 2023 года города с самым высоким качеством жизни в России – это Москва, Грозный, Санкт-Петербург, Тюмень, Севастополь, Сочи, Калуга, Екатеринбург, Сургут, Казань (таблица 1).

Таблица 1 – Индекс качества жизни в российских городах по итогам 2 кв. 2023 года

1	Москва	85,3
2	Грозный	77,2
3	Санкт-Петербург	74,8
4	Тюмень	73,9
5	Севастополь	73,7
6	Сочи	73,3
7	Калуга	72,3
8	Екатеринбург	72,2

Однако, такое высокое качество жизни далеко не во всех городах России. В таких городах, как Архангельск, Астрахань, Барнаул, Владивосток, Волгоград, Волжский, Иркутск, Йошкар-Ола, Кемерово, Красноярск, Курск, Омск, Орёл, Оренбург, Рязань, Саранск, Смоленск, Ставрополь, Стерлитамак, Улан-Удэ, Ульяновск, Хабаровск, Чебоксары, Чита, Якутск требуется предпринимать меры по повышению качества жизни [5].

Повышение качества жизни в таких городах может быть достигнуто через ряд мер и инициатив:

1. Развитие инфраструктуры: строительство и модернизация дорог, общественного транспорта, объектов здравоохранения, образования, рекреационных зон и других объектов.

2. Улучшение условий жилья: поддержка доступности жилья, улучшение качества жилищно-коммунальных услуг, реновация старых жилых зданий и строительство нового жилья [6].

3. Развитие экономики и рынка труда: создание рабочих мест, развитие предпринимательства, поддержка малого и среднего бизнеса, обучение и переквалификация рабочей силы.

4. Повышение уровня образования и здравоохранения: улучшение качества образовательных и медицинских услуг, доступность образования и медицинской помощи для всех слоев населения.

5. Забота о окружающей среде: улучшение экологической ситуации в городах, защита природных ресурсов, развитие альтернативных источников энергии, внедрение технологий для уменьшения выбросов вредных веществ.

6. Развитие культурной и спортивной сферы: создание и развитие культурных и спортивных объектов, организация мероприятий и фестивалей, поддержка творческих и спортивных инициатив [7].

7. Повышение уровня безопасности: совершенствование работы правоохранительных органов, улучшение общественного контроля за обеспечением безопасности горожан, профилактика преступности и общественной напряженности.

Литература

1. Белокрылова, А.А. Методологические подходы к оценке качества жизни населения / А.А. Белокрылова // Экономика региона. – 2018. – Т. 14. – № 4. – С. 1154-1166.
2. Вербицкая, Л.А. Факторы, влияющие на качество жизни населения субъекта РФ (на примере Тамбовской области) / Л.А. Вербицкая, Т.В. Шарипова // Экономика и управление. – 2020. – № 3 (164). – С. 74-81.
3. Григорьев, Л.М. Показатели качества жизни населения и их использование в региональном развитии / Л.М. Григорьев, А.А. Сараева // Проблемы прогнозирования. – 2019. – № 3. – С. 48-60.
4. Зайцева, А.А. Модель оценки уровня и качества жизни населения северных территорий России / А.А. Зайцева, Н.А. Потанина // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. – 2018. – № 1. – С. 123-131.
5. Кукушкин, Н.С. Оценка качества жизни горожан на основе методов индексации / Н.С. Кукушкин, Л.М. Торлопова // Вестник Кемеровского государственного университета. – 2021. – № 1 (89). – С. 91-99.
6. Петрова, Е.А. Социально-экономические факторы формирования качества жизни населения региона / Е.А. Петрова // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 8. Менеджмент. – 2020. – Вып. 1. – С. 54-67.
7. Романенко, С.В. Качество жизни в мировых исследованиях / С.В. Романенко, Л.Н. Шкуропат // Социология: теория, методы, маркетинг. – 2019. – № 3. – С. 134-146.

Polyushkevich O.A.
Candidate of Philosophy,
Associate Professor
Irkutsk State University,
Irkutsk
e-mail: okwook@mail.ru

Полюшкевич О.А.
кандидат философских наук, доцент
Иркутский государственный
университет,
г. Иркутск
e-mail: okwook@mail.ru

ПРОСОЦИАЛЬНЫЕ ПРАКТИКИ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

Аннотация: В статье раскрываются особенности повышения качества жизни через просоциальные практики. Приводятся результаты количественного и качественного исследований, указывающие на данные закономерности, анализируются проблемы и противоречия, а также моделируются социальные условия изменения качества жизни разных социальных слоев через их участие в социально активной жизни регионов их проживания и вовлечения в просоциальную активность.

Ключевые слова: просоциальные практики, качество жизни, альтруизм, добровольчество, волонтерство, социальная активность

PRO-SOCIAL PRACTICES AND QUALITY OF LIFE

Annotation. The article reveals the features of improving the quality of life through prosocial practices. The results of quantitative and qualitative research are presented, indicating these patterns, problems and contradictions are analyzed, and social conditions for changing the quality of life of different social strata are modeled through their participation in the socially active life of the regions of their residence and involvement in prosocial activity.

Key words: prosocial practices, quality of life, altruism, volunteerism, volunteerism, social activity

Качество жизни достаточно многозначное понятие, но общий смысл его в том, что учитываются объективные условия показателей качества жизни (доход, место жительства, возможности потребления продуктов и товаров и проч.), а также субъективные условия (уровень удовлетворенности жизнью, уровень счастья и проч.). Одним из субъективных критериев формирования качества жизни выступают просоциальные практики, в которые включены россияне.

Просоциальные практики – добровольные действия, совершаемые в онлайн и офлайн режиме, направленные на удовлетворение интересов и/или решение чьих-то проблем. Они могут быть институционализированы в виде волонтерской или добровольческой работы в некоммерческих организациях, или социальных движениях, или не формализованы – опираться на личное субъективное желание помочь кому-то в чем-либо. При этом они могут носить разовый или регулярный характер.

Просоциальные практики строятся на альтруизме, эмпатии и сострадании. Они опираются как на мировоззренческие убеждения (ценности, свойственные личности, сформированные в процессе социализации и выражены в соответствии с собственным выбором), так и рациональные условия построения социального капитала (возможности, которые могут быть использованы при участии в просоциальной активности, через знакомство со значимыми фигурами представителей различных институтов гражданского общества (так называемые социальные связи); социальный опыт, получаемый через новые знания и навыки и иные социальные ресурсы, позволяющие выстроить новое социальное взаимодействие для прохождения практики, более выгодного трудоустройства или быстрой карьеры в будущем и т.д.).

Просоциальные практики могут формироваться под влиянием иррациональных процессов в обществе (Р.Г. Ардашев [1,2]), вызванные непростыми внешними условиями, такими как военная операция, экономические санкции, пандемия COVID-19 (В.А. Скуденков [4]) и новыми условиями адаптации к социально-экономическим условиям жизни в целом (П.А. Баев, Д.С. Хаустов [3]). Регулирование общественных отношений и выстраивание социальных лифтов через участие в работе общественных организаций позволяет усиливать значимость социальной активности в региональном социуме (П.А. Трескин [5,6]). Просоциальные практики являются прямым следствием происходящих во вне процессов, поэтому могут быть индикаторами качества жизни.

На основании проведенного нами исследования, посвященного качеству жизни жителей Сибирских городов (Иркутск, Ангарск, Красноярск, Улан-Удэ, Новосибирск, Томск), в котором приняли участие 1800 человек (по 300 человек из каждого города), 55% женщин и 45% мужчин в возрасте от 18 до 65 лет, мы можем утверждать, что просоциальная активность повышает субъективное восприятие качества проживания жизни в два раза.

Среди опрошенных респондентов, те, кто вовлечен в просоциальную институционализированную или формальную деятельность в виде волонтера, добровольца или социального активиста от двух до пяти раз больше удовлетворены различными сторонами своей жизни, которые в общем виде и определяют качество проживания:

- чувствуют свою личную значимость в два раза выше, чем те, кто этим не занимается (44% и 24% соответственно);

- ощущают себя важным членом общества (вносит свой вклад в благополучие общества) – 62% просоциально активных граждан и только 14% граждан, не вовлеченных ни в какие социальные действия;

- считает, что его жизнь наполнена смыслом, помимо обеспечения базовых потребностей – 75% просоциально активных граждан и 44% респондентов, не вовлеченных в социально активную жизнь общества.

Помимо этого, социально активные

Также отдельно выделены более значимые и осознаваемые ресурсы формирования социального капитала у просоциально активных граждан и тех, кто таковыми не является. Участие в работе общественных организаций:

- повысит социальную узнаваемость и публичность в определенных кругах (среди представителей органов власти, бизнеса, СМИ образовательных структур и т.д.) – по мнению 42% участников общественных организаций и социальных движений и те, кто не занимается социально активной деятельностью вообще не рассматривали данный фактор как инструмент известности и публичности;

- позволит получить необходимые знания и навыки для расширения собственных профессиональных компетенций и тем самым быть более востребованным специалистом – по мнению 53% социальных активистов и только 7% тех, кто не занимается социальной активностью;

- позволит устроиться на более статусную и важную должность и быть более мобильным в профессиональной карьере как по вертикали, так и по горизонтали – полагают 32% общественников, и никто из тех, кто не вовлечен в социально активные и ответственные формы деятельности.

В таблице 1 приведено сравнение ответов о том, какие смыслы качества жизни присутствуют у тех, кто вовлечен в просоциальноактивную деятельность (преобладают духовные ценностные ориентации) и тех, кто ей не занимается (преобладают приземленные материальные ценностные ориентации).

Таблица 1 - Смыслы качества жизни для социально активных и пассивных групп населения (в %)

№	Смысл качества жизни	Просоциально активные	Социально пассивные
1	Ощущаю удовлетворенность от того, как я живу, чем наполнена моя жизнь	77	26
2	Ощущаю радость и теплоту от того, чем занят	56	12
3	Чувствую свою значимость	46	55
4	Чувствую свою весомость в обществе	41	59
5	Могу позволить себе красивую одежду, дорогую еду	21	53
6	Обладаю ценными материальными ресурсами (квартира, машина, дача и проч.)	17	43

На когнитивном уровне (знания того, как надо поступать, что нужно делать) социальные активисты говорят о важности служения, альтруизма и готовности делать что-то для других, тогда будет меняться система. Те, кто не вовлечен в социально активную деятельность полагают, что важна личная инициатива и реализация в виде материальных ресурсов (заработка или прибыли), социальных ресурсов (карьеры или социального статуса). Смыслы конструирования качества жизни принципиально отличаются в рассматриваемых группах.

На аффективном (эмоциональном уровне) социальные активисты говорят о сострадании, эмпатии, заботе, внимании, вере и иных просоциально активных переживаниях. Те, кто выступает более пассивным членом общества говорят о страхе, боли, апатии и одиночестве, что вызывает тревогу и беспокойство. Эмоциональное восприятие качества жизни у социальных активистов более позитивное, в отличие от пессимистических оценок прагматичных социально пассивных респондентов.

На поведенческом уровне социально активные граждане готовы сами начинать что-то делать, вовлекаться в какую-либо деятельность, не откладывая на потом то, что важно и во что они верят. Социально пассивные граждане говорят о необходимости действовать в определенное время, необходимости наличия внутренней уверенности и готовности действовать, что у них бывает довольно не часто, так как они предпочитают действовать наверняка и в сугубо прагматичных рациональных рамках, а не абстрактных формах социального служения. У просоциально активных граждан качество жизни начинается с реальных действий, а у социально пассивных граждан – с паузы, выжидания момента и в результате может ни во что не вылиться.

Таким образом, оценка качества жизни принципиально отличается у просоциально активных и пассивных граждан России. Более разнообразные смыслы и позитивные критерии

оценки качества собственной жизни наблюдаются у просоциально активных граждан, а социально пассивные ориентированы на материальные притязания, и они выступают мерилom социального благополучия и качества жизни. Результаты исследования позволяют зафиксировать определенные фокусы внимания развития нашего общества для последующего социального моделирования.

Литература

1. Ардашев Р.Г. Иррациональность общественного сознания / Р.Г. Ардашев // Гуманитарный вектор. 2020. – Т. 15. № 2. – С. 76-84.
2. Ардашев Р.Г. Особенности сознания россиян: стратегии восприятия будущего / Р.Г. Ардашев // Социология. 2021. – № 2. – С. 60-67.
3. Баев П.А., Хаустов Д.С. Жизнь в долг: моральные установки россиян / П.А. Баев, Д.С. Хаустов // Социология. 2023. – № 6. – С. 94-100.
4. Скуденков В.А. Трансформация жизненных целей молодежи под влиянием экономических санкций против России / В.А. Скуденков // Социология. 2020. – № 1. – С. 341-344.
5. Трескин П.А. Участие общественных организаций в регулировании общественных отношений в регионе / П.А. Трескин // Социология. 2020. – № 1. – С. 352-357.
6. Трескин П.А. Молодежные некоммерческие организации как современный социальный лифт / П.А. Трескин // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. Серия: Социальные науки. 2022. – № 3 (67). – С. 154-158.

Reznikova O. S.

Scientific supervisor: Doctor of Economics,
Professor of the Department of Business
Management,
Simferopol
os@crimea.com

Резникова О.С.

доктор экономических наук,
профессор кафедры менеджмента
предпринимательской деятельности,
г. Симферополь
os@crimea.com

Gritsaenko K. N.

A student of the «Hotel Business» field of study,
Federal State Educational Institution of Higher
Education «V.I.Vernadsky
Crimean
Federal University»,
Simferopol
gricaenkokris@gmail.ru

Грицаенко К. Н.

студентка направления подготовки
«Гостиничное дело»,
ФГАОУ ВО «Крымский
федеральный Университет имени
В.И.Вернадского»,
г. Симферополь
gricaenkokris@gmail.ru

АНАЛИЗ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ РАЗЛИЧНЫХ СОЦИАЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ

Аннотация: в данной статье рассматриваются особенности качества жизни различных категорий граждан, включая социально-демографические группы, людей с ограниченными возможностями, мигрантов, пожилых людей и др. Качество жизни определяется как интегральная характеристика, включающая в себя различные аспекты жизни человека, такие как физическое и психологическое здоровье, уровень образования, материальное благополучие, доступ к социальным услугам, культурным возможностям и окружающей среде. В статье анализируются ключевые факторы, влияющие на качество жизни разных групп граждан. Особое внимание уделяется социальным и экономическим проблемам, которые могут снижать качество жизни, а также возможностям для улучшения ситуации.

Ключевые слова: качество жизни, категории граждан, здоровье, образование.

ANALYSIS OF THE DISTINCTIVE FEATURES OF THE QUALITY OF LIFE OF VARIOUS SOCIAL GROUPS OF THE POPULATION

Abstract: this article examines the features of the quality of life of various categories of citizens, including socio-demographic groups, people with disabilities, migrants, the elderly, etc.

The quality of life is defined as an integral characteristic that includes various aspects of human life, such as physical and psychological health, educational level, material well-being, access to social services, cultural opportunities and the environment. The article analyzes the key factors affecting the quality of life of different groups of citizens. Special attention is paid to social and economic problems that can reduce the quality of life, as well as opportunities to improve the situation.

Keywords: quality of life, categories of citizens, health, education.

Введение

На сегодняшний день уровень качества жизни, это чуть ли не самый важный показатель, отображающий то, на сколько население удовлетворено своей жизнью, определяющее её благополучие. Зачастую, в зависимости от категории граждан, к которой относится тот или иной человек может довольно сильно отличаться уровень качества жизни населения. В представленной, проделанной работе будут рассмотрена и отображена специфика уровня жизни различных групп населения, а именно социально-демографических групп людей, а также населения с ограниченными возможностями, пожилые людьми и тд.

Уровень качества жизни – это термин, отображающий различные аспекты жизни, а именно: образование, здоровье, положение в обществе и многие сопутствующие явления. В зависимости от того, к какой группе людей относится гражданин, а также его возраста, пола, национальности и тд. данный уровень этих групп может сильно различаться.

Профессиональный статус играет важную роль в оценке человеком своего благополучия и удовлетворенности жизнью, поскольку он включает в себя профессиональный путь и смысловые составляющие профессиональной деятельности. В данной работе предлагается исследовать субъективные оценки качества жизни различных групп населения с разным уровнем занятости на рынке труда, чтобы лучше понять, как эти факторы влияют на благополучие человека.

Целью данного исследования является провести анализ ключевых факторов, которые влияют на качество жизни каждой группы, и предложить стратегии для его улучшения.

Данную проблематику в своих работах поднимали такие ученые как Баранова А.В., Хащенко В.А, Бартенева З.С., Гилева Н.С., Рифф К., Зараковский Г.М. и другие.

Материалы и методы

В данной проделанной работе показатели характеристики уровня качества жизни тех или иных групп населения отображается, в качестве феномена, который напрямую взаимосвязан с множеством других сфер жизни каждого человека.

Меры по разработке решений для задач по вопросам анализа уровня качества жизни различных групп населения, использовались следующие методики, такие как: анкетирование, приводящееся на основе сбора демографических данных, главных автобиографических сведений, целей, прогнозов и планов на жизнь. Существует разработанная методика, отличающаяся многозадачностью в вопросе изучения качества жизни каждого отдельного человека. Она включает статистические методы количественной и качественной обработки, а также качественный анализ и содержательную интерпретацию полученных результатов. [1]

Также, нельзя не отметить, что напрямую на уровень качества жизни влияет профессиональный статус гражданина, она является ключевым фактором, который напрямую оказывает влияние на человека при оценивании его удовлетворенностью жизни. В данной работе предложены и разработаны различные исследования специфики оценок качества жизни представителя каждой социальной группы в социальной сфере и на общем рынке труда.

Результаты и обсуждение

Интерес к изучению качества жизни возник в 60-е годы прошлого века, хотя различные аспекты качества жизни человека и общества обсуждаются на протяжении столетий в философской, экономической и социологической литературе.

Понятие «качество жизни» было предложено социологом Дж. Гэлбрейтом в его книге «Общество изобилия», опубликованной в 1958 году. Повышенное внимание к определению качества жизни в середине прошлого века было вызвано социальным кризисом «потребительского общества». Это понятие описывает совокупность общественных отношений, основанных на индивидуальном потреблении, регулируемом рынком [2].

Профессиональный статус имеет большое значение для оценки человеком своего счастья и удовлетворенности, поскольку включает в себя карьерный путь и смысловую составляющую профессиональной деятельности. Данный вопрос был подробно рассмотрен научным деятелем Хащенко В. А. в работе под названием «Социально-психологические факторы оценки качества жизни», в рамках данного исследования предполагается изучить субъективное восприятие качества жизни различными группами населения с различным уровнем занятости на рынке труда, чтобы глубже понять, как все эти факторы влияют на благосостояние человека. [7]

Хотя общая оценка качества жизни между работающими и неработающими респондентами не имеет значительных различий, есть некоторые особенности в структуре параметров, которые определяют качество жизни. Как высказался в своей работе «Качество жизни населения России» Зараковский Г. М., работающие респонденты более удовлетворены своим материальным положением и считают свою жизнь более насыщенной событиями. Они также более удовлетворены своей социальной жизнью и склонны к оптимизму в оценке

различных ситуаций. Кроме того, работающие респонденты имеют более высокие показатели осмысленности жизни и устойчивости к жизненным трудностям [3].

Также были обнаружены различия между неработающими группами респондентов. Те, кто не работает, более удовлетворены своим местом жительства и особенностями быта. Это может быть связано с тем, что они имеют больше времени для создания комфортной обстановки и осведомлены о социальной инфраструктуре своего района. Респонденты из второй группы имеют самые низкие оценки качества жизни, они испытывают амбивалентные чувства по поводу своего будущего и имеют проблемы с временными модусами. Важно отметить, что респонденты из первой, третьей и четвертой групп связывают свои оценки жизни с материальным достатком и семейными отношениями, в то время как респонденты из второй группы склонны к полярным оценкам различных сфер жизни или негативным оценкам всех сфер.

Другими словами, если поиск работы в статусе безработного воспринимается как экстремальная ситуация, в которую человек включается вынужденно, это может вызвать кризис личности. [6]

В работе Гилева Н. С., «Безработные: особенности смысложизненных ориентаций, их влияние на жизненное самоопределение» были подробно рассмотрены сложности с контролем собственной жизни, акцент на внешних достижениях как доказательстве успеха и силы своего «я» (по сути, поиск внешней поддержки при «блокировке» доступа к внутренним ресурсам личности) в условиях объективной ограниченности или невозможности достижения этих целей в краткосрочной перспективе, чувство несвободы и навязанных решений, самой ситуации в целом провоцируют более глубокое негативное эмоциональное состояние.

Единственным ресурсом, который явно прослеживается в восприятии людей, состоящих на учете на бирже труда, по отношению к которому у респондентов сохраняются положительные оценки его доступности, является ресурс социального окружения. Важной является сфера социальных связей, в которой безработные ищут поддержки, принятия и участия со стороны окружающих. [5]

Для них важно мнение других людей, их оценка, возможность помогать им и вносить свой вклад в окружающий мир. Общество выступает своего рода «зеркалом» успешности этих людей, поэтому появляется потребность в самореализации, которая бы соответствовала ожиданиям других людей.

Жизненная ситуация, обусловленная отсутствием у человека работы, меняет его иерархию компонентов, определяющих качество жизни, и ведет к изменению ключевых факторов и детерминантов, которые влияют на оценку удовлетворенности жизнью.

В зависимости от того, как человек воспринимает свою профессиональную ситуацию - как естественную, поддающуюся его контролю или как вынужденную и навязанную - варьируется и его оценка своего благополучия.

Как внешнего - для людей, не занятых работой, но в настоящее время ищущих работу и/или неудовлетворенных текущим положением вещей; как внутреннего - для людей, не вовлеченных в трудовую деятельность и склонных воспринимать такой образ жизни как возможность осуществления собственных планов, целей и стремлений; как внутреннего и внешнего - для людей, занятых в трудовой деятельности [4].

Выводы

Ситуация, когда человек не имеет работы, влияет на его восприятие качества жизни и меняет ключевые факторы и условия, влияющие на уровень удовлетворенности жизнью.

Отсюда можно сделать следующий вывод о том, что характер этого изменения зависит от комбинации объективных и субъективных факторов, включая такие важные аспекты, как материальное состояние и стабильность, личные цели, жизненные устремления и интересы, выражающиеся через выбор определенной стратегии саморазвития и самореализаций.

Профессиональный статус имеет большое значение для оценки человеком своего счастья и удовлетворенности, поскольку включает в себя карьерный путь и смысловую составляющую профессиональной деятельности.

В зависимости от того, как человек относится к своей профессиональной ситуации - как к чему-то естественному, что он может контролировать, или как к вынужденному и навязанному - меняется и его восприятие своего благополучия: как внешне - для тех, кто не работает, но в данный момент ищет работу и не удовлетворен текущим положением вещей; как внутренне - для тех, кто не занят в трудовой деятельности и склонен рассматривать такой образ жизни как возможность для воплощения своих планов, целей и устремлений; как внутренне и внешне - для тех, кто занят в трудовой деятельности.

Для реализации успешного решения проблем различия категорий граждан могут быть применены следующие программы: динамика социальных показателей, опросы, интервью родителей, учителей; самоотчеты участников; психодиагностические показатели, подобранные под конкретные программы профилактики и психологической коррекции.

Литература

1. Баранова А.В., Социально-психологические факторы оценки качества жизни // Ежегодник Российского психологического общества., 2003. – 293 – 297 с. (дата обращения: 10.02.2024).
2. Бартнеева З.С., Формирование мотивации безработных граждан // Профессиональный потенциал. - 2003. - № 3-4. с. 9 – 16 с. (дата обращения: 13.02.2024).
3. Гилева Н. С., Безработные: особенности смысложизненных ориентаций, их влияние на жизненное самоопределение // Профессиональный потенциал – 2002. – № 4. с. 21 – 25 (дата обращения: 12.02.2024).
4. Журавлев А.Л. и Е.А. Сергиенко, Психологические проблемы современного российского общества // Academia, 2012. - 24 с. (дата обращения: 12.02.2024).
5. Зараковский Г.М., Качество жизни населения России // Профессиональный потенциал – 2009. с. 319. (дата обращения: 10.02.2024).
6. Рифф К., Качество жизни населения России // Профессиональный потенциал – 2009. с. 319. (дата обращения: 10.02.2024).
7. Хащенко В.А., Социально-психологические факторы оценки качества жизни // Ежегодник Российского психологического общества., 2003. – 298 – 301 с. (дата обращения: 10.02.2024).

Samysheva E.Y.

*candidate of technical Sciences, assistant professor,
Kazan National Research
Technical University-A.N.
Tupolev KAI,
Kazan
eus@list.ru*

Самышева Е.Ю.

*кандидат технических наук, доцент,
Казанский национальный
исследовательский
технический университет-КАИ им.
А.Н.Туполева, г.Казань
eus@list.ru*

Komina E. A.

*student,
Kazan National
Research
Technical
University-
A.N.Tupolev KAI,
Kazan
l.komina2018@gmail.com*

Комина Е.А.

*студент,
Казанский национальный
исследовательский
технический
университет-
КАИ им. А.Н.Туполева,
г.Казань
l.komina2018@gmail.com*

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ МАЛОИМУЩЕГО НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ И СПОСОБЫ ЕГО ПОВЫШЕНИЯ

***Аннотация:** в данной статье рассмотрены вопросы качества жизни малоимущего населения России. Для проведения исследования применялся комплексный метод анализа различных государственных статистических данных. Целью является анализ, оценка состояния качества жизни, а также предложение способов его повышения. Перед исследованием была выдвинута гипотеза о высоком уровне бедности в России, но в результате анализа выяснилось, что состояние качества жизни малоимущих граждан относительно удовлетворительное.*

***Ключевые слова:** малоимущие; качество жизни; меры поддержки*

THE QUALITY OF LIFE OF THE RUSSIAN POOR AND WAYS TO IMPROVE

IT

***Abstract:** this article examines the issues of the quality of life of the poor population of Russia. A comprehensive method of analyzing various government statistical data was used to conduct the study. The purpose is to analyze, assess the state of the quality of life, as well as propose ways to improve it. Before the study, a hypothesis was put forward about the high level of*

poverty in Russia, but as a result of the analysis it turned out that the state of the quality of life of poor citizens is relatively satisfactory.

Keywords: poor people; quality of life; support measures

В современном обществе качество жизни является одним из ключевых показателей благополучия населения. Однако, не все граждане имеют равные возможности и доступ к достойной жизни. Малоимущее население России сталкивается с множеством проблем, которые затрудняют их повседневную жизнь и ограничивают перспективы на будущее. В настоящее время проблема бедности до сих пор является одной из серьезных социально-экономических проблем, которая требует государственного регулирования.

Согласно Федеральному закону от 24.10.1997 № 134-ФЗ «О прожиточном минимуме в Российской Федерации» семья (одиноко проживающий гражданин), среднедушевой доход которой (доход которого) ниже величины прожиточного минимума, установленного в соответствующем субъекте Российской Федерации, считается малоимущей (малоимущим) [5].

К сожалению, в современных сложных условиях достаточно большой процент населения нашего государства имеет доходы ниже прожиточного минимума, получая заработную плату в соотношении с минимальным ее значением, в связи с этим возрастает бедность, увеличивается социальная напряженность. В условиях распространения коронавирусной инфекции (COVID-19), многие представители общества потеряли работу и источники заработка, пополнив категорию малообеспеченных, оставшись без средств к существованию, тем самым органы власти и управления должны активизировать меры поддержки, чтоб сгладить социальное и экономическое напряжение [6].

Проблемы, с которыми сталкиваются малоимущие граждане, имеют непосредственное влияние на их качество жизни. Одной из основных проблем является низкий уровень доходов. Многие малоимущие граждане вынуждены работать на низкооплачиваемых работах или заниматься нестабильной самозанятостью. Недостаточный доход делает трудностями доступ к основным потребностям, таким как питание, одежда и жилье. Это может привести к плохому питанию, жилым условиям низкого качества и ограниченному доступу к медицинским услугам.

Второй значительной проблемой является отсутствие возможности получения образования и развития профессиональных навыков. Малоимущие граждане часто не могут себе позволить оплату обучения или иметь доступ к достаточным ресурсам для самообразования. Это ограничивает их возможности на трудовом рынке и создает преграды для личного развития.

Третьей проблемой является недоступность медицинской помощи и социальной защиты. Малоимущие граждане часто не имеют страховки на медицинское обслуживание и сталкиваются с трудностями при получении качественной медицинской помощи.

Проблемы в сфере жилья являются одним из основных факторов, определяющих качество жизни малоимущего населения. Наличие комфортного и безопасного жилья играет ключевую роль в формировании благополучной среды для семей и детей.

Эти проблемы имеют серьезное влияние на качество жизни малоимущего населения России. Низкий уровень доходов ограничивает доступ к основным потребностям и услугам, что в свою очередь может привести к плохому здоровью и невозможности личного развития.

В 2022 году доля малоимущего населения составила 9,8%. В 2023 году число малоимущего населения по России составило 19,6 млн человек. Это *13,5% от количества жителей всей страны, что значительно выше, по сравнению с 2022 годом (рис.1).*

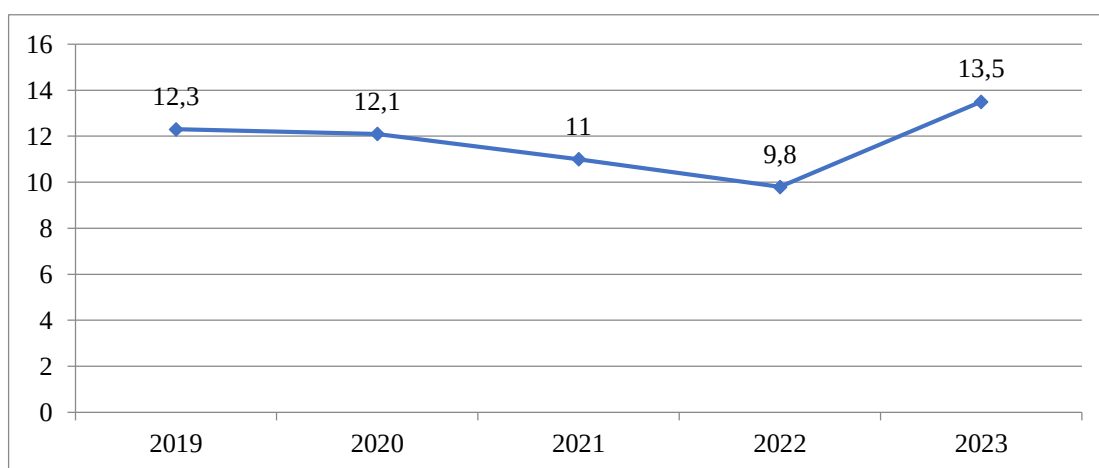


Рисунок 1 - Динамика доли населения с денежными доходами ниже границы бедности/величины прожиточного минимума в процентах от общей численности населения РФ за 2019-2023 гг.[4]

Всё малоимущее население можно разделить по демографическим и социально-экономическим группам: по месту проживания, возрастным группам, по отношению к занятости. На конец 2021 года доля малоимущих граждан, проживающих в сельской местности, составила 51,9%, в то время как в городах - 48,1%. Среди детей в возрасте до 16 лет этот показатель был равен 40,2%. Доля малоимущего населения трудоспособного и нетрудоспособного возраста составила 53,7% и 6,1% соответственно. Доля *граждан с денежными доходами ниже границы бедности/величины прожиточного минимума среди занятых в экономике равна 43,9%, в отличие от незанятых, где показатель составил 56,1% (рис.2).*

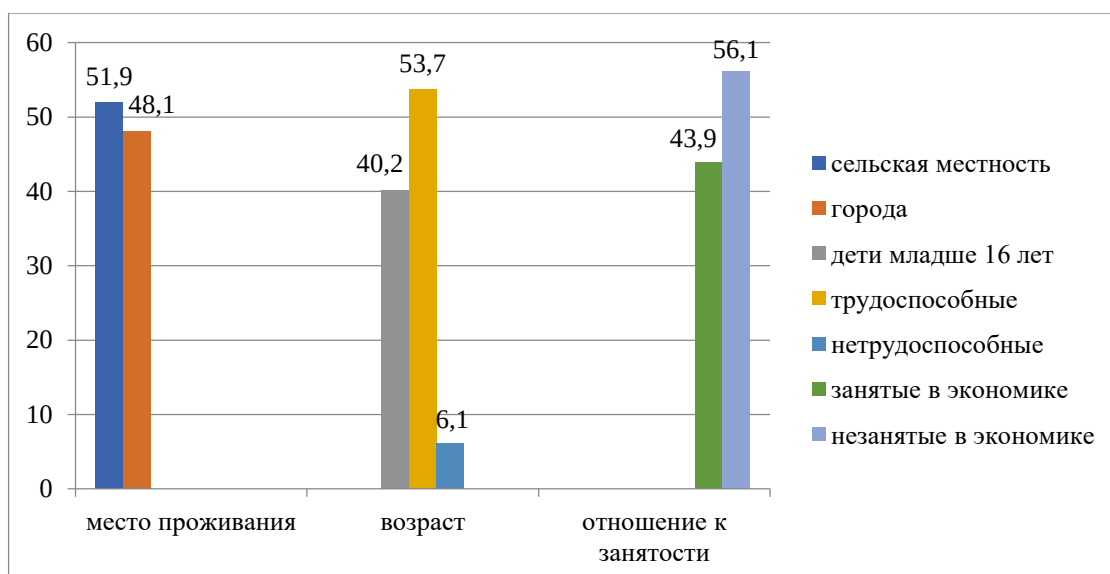


Рисунок 2 - Распределение малоимущего населения по месту проживания, возрасту, отношению к занятости за 2021 год[4]

Существующие программы и меры поддержки для улучшения жизненных условий малоимущего населения являются важным инструментом для повышения качества жизни этой категории граждан в России. В последние годы правительство страны активно работает над созданием и реализацией социальных программ, нацеленных на улучшение условий проживания малообеспеченных слоев населения. Примером является федеральная программа «Социальная поддержка граждан» [3].

Одними из основных программ являются жилищные программы. В рамках этих программ предусмотрены субсидии и льготные кредиты для приобретения жилья малоимущим гражданам. Благодаря им программе, люди получают возможность улучшить свое жилищное положение и обеспечить себя комфортными условиями проживания.

Также существуют различные социальные выплаты и пособия для малоимущих слоев населения. Например, семьи с низким доходом имеют право на получение материнского капитала, ежемесячного пособия на детей или единовременной выплаты при рождении ребенка. Эти меры значительно облегчают финансовую нагрузку на семьи и способствуют улучшению их материального положения.

Еще одной важной программой является «Социальная карта». Это электронная карта, которая предоставляет малоимущим гражданам доступ к льготам и услугам, таким как бесплатный проезд в общественном транспорте, скидки на лекарства и медицинские услуги. Такая карта упрощает процесс получения социальных выплат и помогает людям быстрее выйти из зоны нищеты [3].

В последние годы особое внимание уделяется развитию инфраструктуры в малообеспеченных районах. Строятся новые школы, детские сады, больницы, спортивные

площадки. Это позволяет создать достойные условия для проживания малоимущего населения и повысить доступность образования и здравоохранения [2].

Кроме того, проводятся программы по поддержке занятости для малоимущих граждан. Например, социальная федеральная программа «Содействие занятости», решающая две проблемы: образование, безработицу. Рассчитана на повышение уровня подготовки и образования граждан, разработана Министерством труда и соцзащиты. Организуются курсы повышения квалификации и профессиональной переподготовки, предоставляются субсидии на открытие малого бизнеса. Это помогает людям приобрести новые навыки и найти работу, что в свою очередь способствует улучшению их финансового положения [1].

Однако необходимо отметить, что эти программы и меры поддержки еще не решают всех проблем малоимущего населения России. Нередко возникают проблемы с доступностью информации о возможных льготах и услугах, а также с процедурой получения социальных выплат. Кроме того, важно развивать систему социального партнерства для эффективной координации действий государства, общественных организаций и бизнес-структур в решении проблем малоимущего населения.

Тем не менее, созданные программы и меры поддержки являются первым шагом к улучшению жизни малоимущего населения России. Важно продолжать работу по расширению и совершенствованию этих программ, а также активно привлекать общественность к решению проблем этой категории граждан.

В последние годы в России наблюдается растущее внимание к проблемам малоимущего населения и поиск инновационных подходов для повышения его качества жизни.

Первая инициатива - развитие социального предпринимательства. Социальные предприниматели создают и ведут бизнес, ориентированный на решение социальных проблем. Они создают рабочие места для малоимущих граждан, обучают им новым навыкам и помогают выйти из замкнутого круга бедности. Такие проекты способствуют не только повышению доходов малоимущих граждан, но и улучшению их социальной интеграции.

Вторая инициатива - программы повышения финансовой грамотности. Многие люди с низким доходом сталкиваются с проблемами управления своими финансами, что может привести к дополнительным трудностям в повседневной жизни. Проведение тренингов и консультаций по финансовой грамотности помогает малоимущим людям научиться правильно планировать бюджет, управлять долгами и вести сберегательный счет. Это позволяет им стать более финансово независимыми и устойчивыми.

Третья инициатива - создание доступного жилья для малоимущих граждан. Жилье является одной из основных потребностей каждого человека, однако многие малоимущие

люди не могут себе позволить купить или арендовать достойное жилье. Государственные программы поддержки строительства социального жилья, а также развитие системы социального найма позволяют обеспечить доступное и комфортное жилье для малоимущих граждан. Это значительно повышает качество их жизни и способствует социальной интеграции.

Четвертая инициатива - развитие системы социальной защиты. Государственные программы помощи малоимущему населению играют важную роль в повышении их качества жизни. Расширение государственной поддержки в виде социальных выплат, медицинского обслуживания и других благ способствует снижению неравенства и улучшению жизненных условий малоимущего населения.

Литература

1. Жилищные программы в 2023 году в России. [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://www.kp.ru/putevoditel/dom/zhilishhnye-programmy/> (дата обращения: 24.01.2024)
2. Полный обзор всех программ улучшения жилищных условий. [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://www.klerk.ru/buh/articles/504080/> (дата обращения: 23.01.2024)
3. Социальный фонд России. [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://sfr.gov.ru/> (дата обращения: 24.01.2024)
4. Уровень жизни. [Электронный ресурс] // Росстат [Офиц. сайт]. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/folder/13397> (дата обращения 23.01.2024)
5. Федеральный закон от 24.10.1997 № 134-ФЗ «О прожиточном минимуме в Российской Федерации» (ред. От 29.07.2018) // Российская газета. 1997. 29 октября
6. Фидий С.П. Современное состояние и меры государственной поддержки малоимущих категорий граждан РФ / С.П. Фидий // Мировая наука. – 2020. - №1(46). – С. 222-226.

Khannanova S.A.,
assistant of the Department of Economics of
Enterprises and Organizations, Naberezhnye
Chelny Institute of the Federal State
Educational Institution of Higher
Education
«Kazan (Volga Region) Federal University»,
email: svetochka1989@mail.ru

Ханнанова С.А.
ассистент кафедры экономики
предприятий и организаций,
Набережночелнинский
институт Казанского (Приволжского)
федерального университета,
г. Набережные Челны
email: svetochka1989@mail.ru

ДОСТУПНОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КАК ФАКТОР, ВЛИЯЮЩИЙ НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ СЕМЕЙ С ДЕТЬМИ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ

Аннотация: Продолжающаяся многие годы тенденция снижения численности населения в Российской Федерации ставит перед органами государственной и муниципальной власти задачи по обеспечению лучших условий жизни для семей с детьми. Одним из важнейших составляющих качества жизни семей является качество образования на всех уровнях. Как только в семье появляется ребенок, родители начинают задумываться об образовательных возможностях для него. Сегодня для обеспечения высокой конкурентоспособности на рынке труда, помимо профессиональных знаний, очень важны надпрофессиональные навыки и знания (soft-skills), позволяющие эффективно выстраивать коммуникации с другими людьми и решать жизненные задачи. Большую роль в формировании таких навыков играет дополнительное образование в лице детских школ различных искусств, спортивных школ, молодежных центров, волонтерского движения.

В статье с помощью анализа проведенного автором опроса и открытых статистических данных исследована доступность дополнительного образования на примере города Набережные Челны, выявлены проблемы и предложены меры по их решению. Полученные результаты применимы для составления программ государственной поддержки.

Ключевые слова: качество жизни семьи с детьми, доступность дополнительного образования, затраты на образование

ACCESSIBILITY OF ADDITIONAL EDUCATION AS A FACTOR AFFECTING THE QUALITY OF LIFE OF FAMILIES WITH CHILDREN ON THE EXAMPLE OF THE CITY OF NABEREZHNYE CHELNY

Abstract: The trend of population decline in the Russian Federation, which has been going on for many years, sets tasks for state and municipal authorities to ensure better living conditions for families with children. One of the most important components of the quality of life of families is the quality of education at all levels. As soon as a child appears in the family, parents begin to think about educational opportunities for him. Today, in order to ensure high competitiveness in the labor market, in addition to professional knowledge, superprofessional skills and knowledge (soft-skills) are very important, allowing you to effectively build communication with other people and solve life problems. Additional education in the face of children's schools of various arts, sports schools, youth centers, and the volunteer movement plays an important role in the formation of such skills.

Using the analysis of the survey conducted by the author and open statistical data, the article examines the availability of additional education on the example of the city of Naberezhnye Chelny, identifies problems and suggests measures to solve them. The results obtained are applicable for the preparation of state support programs.

Keywords: quality of life of a family with children, accessibility of additional education, education costs

Качество жизни выражается степенью удовлетворения как физиологических, так и духовных потребностей человека, измеряемых величиной свободного времени, качеством межличностных отношений, уровнем образования [5]. Дополнительное образование, включающее такие направления как: художественное и музыкальное творчество, хореографическое искусство, техническое моделирование, экологическое и военно-патриотическое движение, спортивная и туристско-краеведческая подготовка, является неотъемлемой частью развития личности, расширяет кругозор и круг общения ребенка и семьи в целом. Именно поэтому обеспечение доступности дополнительного образования является актуальной государственной задачей на пути повышения демографических показателей и качества жизни семей с детьми. Реализуемый национальный проект «Образование» позволил создать 280 технопарков «Кванториум», более 1,2 млн новых мест дополнительного образования, более 17000 центров «Точка роста» [2]. В рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» к 2030 году планируется обеспечить дополнительным образованием 82% граждан в возрасте от 5 до 18 лет. В марте 2022 года Правительством РФ была принята

Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года, предусматривающая расширение сети организаций дополнительного образования, обновление содержания образовательных программ, проведение фестивалей и олимпиад, внедрение элементов цифровизации [3]. Концепция предполагает предоставление услуг дополнительного образования в первую очередь на базе школ, однако существуют проблемы нехватки компетентных кадров, а также отсутствия необходимых площадей и свободных кабинетов для проведения дополнительных занятий. Часть школ до сих пор работают в двухсменном режиме, особенно в новых районах, застроенных для компактного проживания молодых семей с детьми, поэтому существует потребность в модернизации и строительстве именно специализированных учреждений дополнительного образования.

Доступность дополнительного образования определяется возможностью получения желаемого образования и включает в себя две основные составляющие: финансовую доступность и доступность инфраструктуры (рисунок 1).



Рисунок 1 – Составляющие доступности дополнительного образования для граждан [составлен автором]

На принятие решения о посещении дополнительных секций и кружков влияет финансовая обеспеченность семьи, так как необходимо ежемесячно оплачивать кружки и секции (средняя стоимость частных кружков составляет 3000 рублей в месяц, школы программирования – от 4000 рублей), покупать канцелярские принадлежности, специальную обувь и одежду для занятий (например, обеспечить хоккейным инвентарем или

принадлежностями для художественной школы). Немалую часть затрат родители вынуждены нести в случае участия ребенка в конкурсах и соревнованиях, например, участие в городском конкурсе пения или танцев стоит от 500 рублей, а если ребенок едет выступать в другой город, на родителей ложится оплата проезда / перелета, проживания и питания не только самого ребенка, но и родителя в случае необходимости сопровождения. Например, расходы на ученицу школы художественной гимнастики составляют: 4300 рублей за абонемент, участие в соревновании – 10000 рублей, купальники для выступлений, мячи, скакалки и другие предметы – от 30 тысяч рублей.

В соответствии с проведенным автором опросом семей с детьми из города Набережные Челны (приняли участие более 150 семей) большинство из них (35%) ежемесячно вкладывают в дополнительное образование своих детей от 5 до 10 тысяч рублей (рисунок 2).

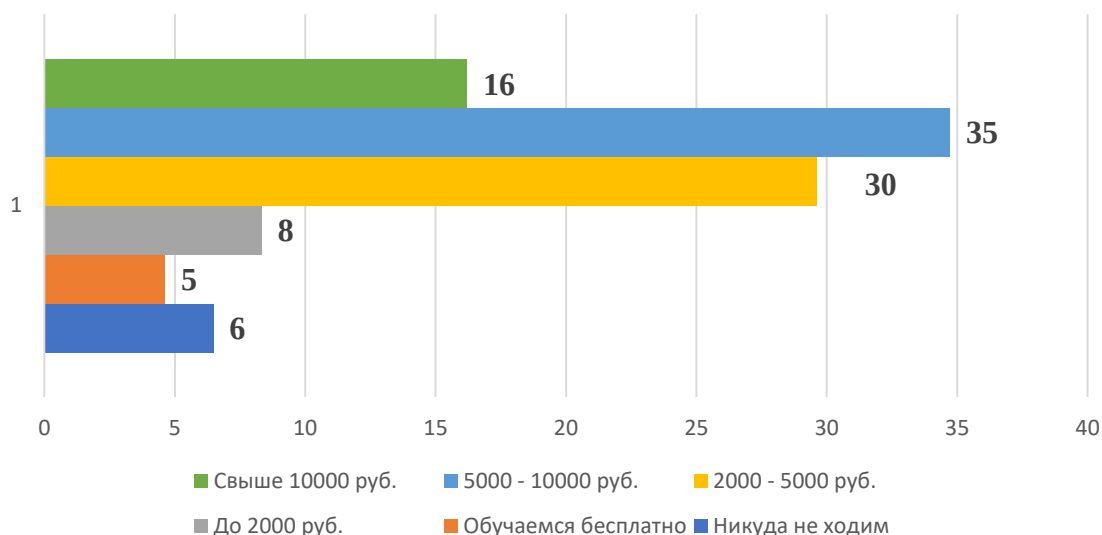


Рисунок 2 – Суммы, вкладываемые семьями в дополнительное образование детей в г. Набережные Челны, доля в % [составлен автором].

Средняя заработная плата в городе составляет 67000 рублей, то есть в среднем на полную семью, где работают оба родителя, приходится 134000 рублей, то есть в среднем 7% доходов семьи уходит на дополнительное образование детей, в случае если родитель растит ребенка один или один из родителей не работает, этот показатель составляет 15%, что существенно влияет на качество жизни семьи. Не будем забывать, что часть населения имеет доходы ниже средних, в таком случае дети зачастую лишены возможности посещать дополнительные занятия.

Доступность инфраструктуры дополнительного образования также играет важную роль в выборе секций. В городе Набережные Челны 42 специализированных учреждения, из них 18 спортивных школ, 2 учреждения технического образования, 1 учреждение с

экологическим профилем и 21 учреждение творческих направлений. По данным с сайтов этих учреждений, общее количество обучающихся спортивных школ составляет 9777 человек, а обучающихся по творческим и техническим направлениям – 21824 человека [4]. В 2023/2024 году количество школьников в г. Набережные Челны составило 73 727 человек. Таким образом, в городе лишь 30% школьников обеспечены доступом к муниципальным учреждениям творческого профиля и 13% - к муниципальным учреждениям спортивного профиля. Обеспеченность персоналом составляет 909 преподавателей творческого профиля и 323 спортивных тренера, в среднем 26 детей приходится на одного преподавателя дополнительного образования. Уровень заработной платы работников муниципальных учреждений ниже средней заработной платы по городу, вследствие чего успешные и компетентные преподаватели уходят в частное обучение, создают свои частные школы, занимаются репетиторством, что в последствии влияет на качество преподавания в муниципальных учреждениях и на средний чек за оплату дополнительного образования.

Транспортная доступность кружков и секций серьезно влияет на выбор секций, иногда родители вынуждены возить ребенка на другой конец города, что также снижает доступность для некоторых категорий граждан. Родители несут расходы на общественный транспорт (от 35 рублей за поездку ребенка старше 7 лет), на такси (от 150 рублей детский тариф) либо на собственный автомобиль. В ряде случаев один из родителей увольняется, чтобы сопровождать детей на секции и соревнования, что также существенно сказывается на качестве жизни семьи.

Доступность дополнительного образования можно повысить с помощью государственной поддержки. Например, в 30 регионах РФ действует система персонифицированных сертификатов, которую можно распространить и на более широкий круг регионов (85 регионов действия к 2030 году в соответствии с показателями национального проекта «Образование»). Сертификат привязан к счету ребенка, на него начисляется определенная регионом сумма, которую можно перечислить только на оплату детских дополнительных занятий. Допустимо включить в эту систему и частные учреждения дополнительного образования, прошедшие необходимую аккредитацию и соответствующие государственным требованиям. Примером может послужить программа «Пушкинская карта», которая распространяется не только на государственные и муниципальные учреждения культуры, но и на частные компании (например, кинотеатры). Такая мера позволит не только охватить большее количество детей дополнительным образованием, но и поддержит представителей образовательного бизнеса: обеспечит платежеспособный спрос, рост количества центров дополнительного образования, открытие новых приоритетных направлений в том числе в шаговой доступности.

Строительство новых центров дополнительного образования или модернизацию действующих можно обеспечить в рамках муниципально-частного партнерства. По примеру ГЧП в сфере высшего образования, возможно удерживать педагогов дополнительного образования с помощью грантов и финансирования конкурсов и соревнований, разрабатывать новые образовательные программы, повышая уровень качества дополнительного образования [1].

Литература

1. Аверьянова Е.В., Назарова О.Л. Реализация государственно-частного партнерства в современном образовании. // Мир науки. Педагогика и психология. – Том 11. - № 4. - 2023 г.
2. Паспорт национального проекта «Образование» [Электронный ресурс]. URL: <https://edu.gov.ru/national-project/> Дата обращения: 15.03.2024 г.
3. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31 марта 2022 г. № 678-р «Об утверждении Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года» [Электронный ресурс]. URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/403709682/> Дата обращения: 15.03.2024 г.
4. Статистика по учреждениям дополнительного образования города Набережные Челны [Электронный ресурс]. URL: https://edu.tatar.ru/n_chelny/type/5 Дата обращения: 17.03.2024 г.
5. Чернов А.Ю. Пути повышения качества жизни населения как фактора человеческого потенциала при ограниченных финансовых ресурсах государства. // Экономика. Налоги. Право. – Том 16. - № 2. – 2023 г. – С. 59-67.

Kharitonova E.V.

Candidate of Economic Sciences, Associate
Professor,
TSU named after G.R. Derzhavin,
Tambov,
lena538639@yandex.ru

Харитоновна Е.В.

кандидат экономических наук, доцент,
ТГУ имени Г.Р. Державина,
г. Тамбов,
lena538639@yandex.ru

Komarova A.A.

student,
TSU named after G.R. Derzhavin,
Tambov,
nastya.komarova.02@mail.ru

Комарова А.А.

студентка,
ТГУ имени Г.Р. Державина,
г. Тамбов,
nastya.komarova.02@mail.ru

БЕДНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ: АНАЛИЗ УРОВНЯ ИСОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО ПОРТРЕТА

Аннотация: В данной статье рассматривается анализ бедности населения в Тамбовской области. В работе изучены такие показатели, как соотношение денежного дохода с величиной прожиточного минимума, граница бедности, распределение малоимущего населения по разным категориям в период с 2013 по 2022 гг. В статье также рассматриваются демографические факторы, влияющие на бедность населения. Составлен демографический портрет бедности населения Тамбовской области.

Ключевые слова: бедность; граница бедности; малоимущее население; Тамбовская область.

POVERTY OF THE POPULATION OF THE TAMBOV REGION: ANALYSIS OF THE LEVEL AND SOCIO-DEMOGRAPHIC PORTRAIT

Abstract: This article examines the analysis of the poverty of the population in the Tambov region. The paper examines such indicators as the ratio of monetary income to the minimum subsistence level, the poverty line, and the distribution of the poor population into different categories in the period from 2013 to 2022. The article also examines demographic factors affecting the poverty of the population. A demographic portrait of the poverty of the population of the Tambov region has been compiled.

Keywords: poverty; poverty line; poor population; Tambov region.

Проблема бедности населения в России является актуальной. По исследованию Росстата, за чертой бедности в 2022 году проживают порядка 17, 2 млн. человек, что составляет около 11,8% от общей численности населения. Цель нашего исследования: изучить уровень бедности в Тамбовской области и составить её социально-демографический портрет.

Тамбовская область занимает 38 место по уровню бедности среди всех субъектов Российской Федерации. Для того, чтобы разобраться, с чем это связано, необходимо разобраться в самом понятии «бедность», из чего он складывается [6].

Бедность – это характеристика экономического положения индивида или социальной группы, при котором они не могут удовлетворить определённый круг минимальных потребностей, необходимых для жизни, сохранения трудоспособности, продолжения рода.

Чаще всего к причинам бедности относят такие факторы, как невыплату заработных плат и пенсий, безработицу, небольшое количество государственных поддержек и пособий, алкоголизм [1.]

Обычно бедность оценивается с абсолютной и относительной стороны. Абсолютная бедность – это состояние человека, при котором у него нет достаточных условий для поддержания жизни на физиологическом уровне. Относительная бедность – это состояние человека, при котором у него недостаточно средств, для существования в пределах сложившейся субъективной общественной нормы.

Для нашего анализа будем использовать данные за период с 2013 по 2022 год. Методика определения уровня бедности за этот период неоднократно изменялась. Это мы увидим в дальнейшем анализе.

Обратим внимание на соотношение денежного дохода населения Тамбовской области с величиной прожиточного минимума в период с 2013 по 2022 гг. (таблица 1).

Оценивая данные таблицы 1, видно, что среднедушевые доходы и среднемесячная заработная плата превышают прожиточный минимум более чем в 2,5 раза.

Однако это не свидетельствует о всеобщем благосостоянии жителей региона. Реальность такова, что установленный прожиточный минимум и является стандартом очень низкого потребления, не удовлетворяющий важнейших потребностей человека 21 века.

В 2013 году изменился порядок вычисления потребительской корзины, на основе которой до этого рассчитывали прожиточный минимум. Минимальный набор продуктов стали измерять в натуральных показателях. Считается, что такой порядок расчета сможет учесть реальные изменения стоимости товаров и услуг в потребительской корзине. Предположительно такое изменение должно привести к темпу роста показателя прожиточного минимума не ниже прогнозируемого уровня инфляции [2].

Таблица 1 - Соотношение денежного дохода населения Тамбовской области с величиной прожиточного минимума в период с 2013 по 2022 гг. [10]

Показатель	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Величина прожиточного минимума (руб.)	7306	8050	9701	9828	9909	10328	11185	11301	11653	11950
Среднедушевые денежные доходы населения										
Рублей в месяц	19833,6	22376,5	24865,2	25768,7	26057,8	26827,7	28154,4	27891,8	30039,3	33469,2
В % к величине прожиточного минимума	271,5	277,9	256,3	262,2	262,9	259,8	251,7	246,8	257,8	280,1
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата										
Рублей в месяц	19056,0	20757,1	21725,2	22795,2	24253,4	26660,0	28696,6	31062,7	33784,4	38503,1
В % к величине прожиточного минимума для трудоспособного населения	249,7	250,6	208,8	216,6	226,6	245,9	246,3	254,1	265,9	295,6
Средний размер назначенных пенсий										
Рублей в месяц	8935,5	9675,1	10698,9	11020,8	11880,0	12632,8	13390,4	14136,9	15169,4	17363,5
В % к величине прожиточного минимума для пенсионеров	153,3	110,6	135,2	137,3	145,3	152,8	150,6	152,0	151,4	168,9

Несмотря на то, что сам по себе прожиточный минимум включает минимальный набор, обеспечивающий жизнедеятельность человека, и было бы логичным считать отсутствие доходов у населения ниже его величины, однако на практике происходит обратная ситуация. В связи с этим для статистической оценки бедности в России используется показатель доли населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума [5].

Обратим внимание на данные о численности населения Тамбовской области с денежными доходами ниже прожиточного минимума. (Таблица 2).

Таблица 2 - Численность населения Тамбовской области с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума (уровень бедности) и дефицит денежного дохода в период с 2013 по 2022 гг.[8]

год	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума										
Тыс.человек	88,2	102,3	113,7	111,3	108,3	101,2	109,0	108,7	104,4	103,0
В % от общей численности населения	8,2	9,6	10,7	10,6	10,4	9,8	10,7	10,8	10,5	10,5
В % к предыдущему году	113,5	116,0	111,1	97,9	97,3	93,4	107,7	99,7	96,1	98,7
Дефицит денежного дохода										
Млрд.рублей	1,362	1,712	1,852	3,433	3,227	2,283	2,343	3,663	3,888	2,739
В % от общего объема денежных доходов населения	0,6	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	1,1	1,1	1,0	1,1

Как видно по данным Таблицы 2, в период с 2013 по 2022 год численность населения региона увеличилась с 88,2 тыс. человек до 103 тыс. Человек (составив, соответственно 8,2% и 10,5%). Однако в 2020 году ограничения экономической деятельности, введенные вследствие коронавирусной инфекции, полномасштабно повлияло на состояние доходов населения страны и регионов. Так, начавшееся в 2020г падение доходов продолжалось весь текущий год, и лишь к 2022 году был зафиксирован рост доходов [3].

Как известно, с 2021 года Росстатом изменена система расчета уровня бедности и введен новый показатель - «граница бедности», который формируется путем умножения значений базовых границ бедности на индекс потребительских цен за отчетный квартал или год к 4 кварталу 2020 года. В связи с введением новой методики, количество бедных резко сократилось в 2 раза. По словам эксперта, цели по борьбе с бедностью достигаются за счёт увеличения пособий тем людям, которые получают доходы ниже величины прожиточного минимума. Это прежде всего малоимущие семьи с детьми и инвалиды. (таблица 3).

Таблица 3 –Граница бедности в Тамбовской области в 2021-2022 гг. (в руб.)(таблица составлена автором на основе [8])

год	Все население	Трудоспособное население	пенсионеры	дети
2021	10791	11660	9182	10655
2022	12384	13381	10538	12228

Таким образом, статистическая граница бедности используется только для мониторинга национальных целей, а прожиточный минимум - для реального назначения пособий.

Также следует проанализировать уровень бедности в Тамбовской области по возрасту, месту проживания, по отношению к занятости в категории малоимущих для того, чтобы составить портрет бедности региона. (таблица 4).

Таблица 4 - Распределение малоимущего населения по месту проживания, возрасту, отношению к занятости в Тамбовск ой области в 2013-2022 гг. (в %) (таблица составлена автором на основе [9])

год	В том числе						
	По месту проживания		По возрастным группам			По отношению к занятости	
	В городских населенных пунктах	В сельских населенных пунктах	Дети в возрасте до 16 лет	Население трудоспособного возраста	Население старше трудоспособного возраста	Занятые в экономике	Незанятые в экономике
2013	15,1	84,9	32,0	60,5	7,6	53,3	46,7
2014	21,4	78,6	29,8	65,8	4,4	43,2	56,8
2015	30,6	69,4	29,9	62,2	7,9	50,1	49,9
2016	40,1	59,9	33,5	60,9	5,6	50,1	49,9
2017	41,3	58,7	32,7	59,1	8,2	44,1	55,9
2018	51,6	48,4	32,2	66,5	1,3	56,9	43,1
2019	30,9	69,1	41,0	53,9	5,1	53,7	46,3
2020	36,0	64,0	33,5	58,9	7,6	34,3	65,7
2021	55,8	44,2	40,2	57,0	2,8	45,7	54,3
2022	58,3	41,7	42,3	56,4	1,3	48,6	51,4

1.По месту проживания. В период с 2013 по 2022 год происходит увеличение малоимущего населения, проживающего в городах, обратная тенденция наблюдается в

сельской местности. Так в городских населенных пунктах увеличилось количество проживающих малоимущих больше чем в 4,5 раза.

2. По возрастным группам. Наибольшую часть малоимущих в данной группе составляет население трудоспособного возраста. Его количество в указанный период сократилось всего на 4%. Увеличивается количество малоимущих детей в возрасте до 16 лет, сокращается количество малоимущих в возрасте старше трудоспособного, особенно в 2020 году произошел резкий спад, что связано с пандемией коронавируса, негативно повлиявшей на демографическую ситуацию в регионе.

3. По отношению к занятости. Здесь категории малоимущих находятся практически в равном соотношении.

Для полной картины рассмотрим также основные характеристики малоимущих домашних хозяйств и населения в Тамбовской области за 2022 год в сравнении с этими показателями в целом по стране. (таблица 5)[4].

Таблица 5 - Распределение малоимущих домашних хозяйств Тамбовской области по основным социально-демографическим группам, по видам занимаемого жилья в 2022 году (в %) (таблица составлена автором на основе [9])

	Проживающие в:			По числу лиц		По наличию детей	
	Отдельной квартире	Коммунальной квартире	Отдельном доме	Из 1-2 человек	3 и более человек	Имеющие детей в возрасте до 18 лет	Не имеющие детей в возрасте до 18 лет
Российская Федерация	55,5	0,4	44,0	15,5	84,5	79,6	20,4
Тамбовская область	41,1	1,1	57,8	11,6	88,4	82,2	17,8

По данным таблицы видим, что большинство малоимущих в Тамбовской области проживает в отдельном частном доме, а именно 57%. В 88% малоимущих семей проживает 3 и более человек. 82% малоимущих семей имеют детей в возрасте до 18 лет.

Таким образом, исходя из нашего исследования, проблема бедности населения Тамбовской области является актуальной, и данное явление только прогрессирует с каждым годом. За чертой бедности находятся 11,5% и 10,5% от общего числа жителей соответственно. При этом:

Превышение среднедушевых доходов и среднемесячной заработной платы прожиточного минимума не свидетельствует о всеобщем благосостоянии жителей региона.

Изменение методологии расчета уровня бедности населения, приводит к снижению доли бедных только на «бумаге», так как не отражают реальной ситуации в доходах населения и изменения потребительских цен на товары в регионе и стране в целом.

Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума в Тамбовской области возрастает и в 2022 году составляет 103 000 человек.

Большинство малоимущего населения Тамбовской области (58,3 %) проживают в городе, данная тенденция наблюдается только в нашем регионе среди ЦФО.

56,4% населения трудоспособного возраста относятся к категории малоимущих.

51,4% не занятого в экономике населения относятся к категории малоимущих.

Большинство малоимущих проживает в отдельных домах, являются многодетными семьями и имеют детей в возрасте до 18 лет.[7]

Таким образом, усредненный портрет малообеспеченного жителя Тамбовской области таков: это человек трудоспособного возраста, проживающий в городе, имеющий полную семью с детьми, работающий или имеющий частичную занятость.

Литература

1. Гайнутдинов И.Т. О роли социальных факторов в формировании бедности в регионах России/ И.Т. Гайнутдинов // Экономика и предпринимательство. - 2010. - № 12 (часть 2). - С. 260-264.
2. Дубнов А.В. Социально-экономические факторы формирования бедности в регионе (на примере Тамбовской области)/ А.В. Дубнов // Проблемы экономики и юридического обеспечения предпринимательской деятельности. - 2012. - № 2. - С. 178-183.
3. Дьяконова Л. Г. Анализ уровня бедности и механизмы его снижения в регионах России/ Л.Г. Дьяконова // Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского. - 2009. - № 3 (часть 2). - С. 319-326.
4. Иванова Е.В. Особенности социально-демографического портрета бедного населения в регионах России/ Е.В. Иванова // Социологические исследования. - 2015. - № 2. - С. 58-66.
5. Князева Н. И. Тамбовская область: социально-экономический портрет/ Н.И. Князева // Вестник Московского университета. Серия 5. География. - 2018. - № 2. - С. 58-69.
6. Кузин А.Л. Проблема бедности населения в Тамбовской области в современных социально-экономических условиях/ А.Л. Кузина // Тамбовский государственный университет. Вестник. - 2020. - Т. 25. - № 5. - С. 127-134.
7. Лобов И.Б. Бедность населения Тамбовской области: проблемы и перспективы решения/ И.Б. Лобов // Региональная экономика: теория и практика. - 2013. - № 7 (297). - С. 30-38.

8. Неравенство и бедность. [Электронный ресурс] // Федеральная служба государственной статистики [Офиц. сайт]. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/folder/13723> (дата обращения: 04.03.2024).

9. Социально-экономические индикаторы бедности в 2013-2020 гг. [Электронный ресурс] // Федеральная служба государственной статистики [Офиц. сайт] – Режим доступа: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Bul_Ind_bedn_2013-2020.pdf (дата обращения: 09.03.2024).

10. Уровень жизни. [Электронный ресурс] // Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Тамбовской области [Офиц. сайт] – Режим доступа: <https://68.rosstat.gov.ru/folder/92579?ysclid=luch5kou2m165667975> (дата обращения: 04.03.2024).

Chernykh E. A.

Candidate of Economic Sciences,
Leading Researcher
Institute of Economics RAS,
Moscow, Russia
chernykh.ekaterina108@gmail.com

Черных Е. А.

кандидат экономических наук,
ведущий научный сотрудник
Институт экономики РАН,
Москва, Россия
chernykh.ekaterina108@gmail.com

ТРУДОВЫЕ ДОХОДЫ ЖЕНЩИН КАК ФАКТОР КАЧЕСТВА ЖИЗНИ

Аннотация: в статье раскрываются социально-трудовые аспекты положения женщин на рынке труда. Охарактеризована ситуация с неравенством в доходах между мужчинами и женщинами, которое складывается не только из-за сильного неравенства в оплате труда, но и из-за неравенства в видах занятости. Сквозь призму анализа трудовых доходов женщин показана связь между качеством женской занятости и их качеством жизни. Характеристика тенденций трансформаций уровня жизни домохозяйств, включающих женщин, под влиянием изменений качества занятости.

Ключевые слова: занятость, трудовые доходы, гендерное равенство, гендерный разрыв в занятости, гендерный разрыв в оплате труда, двойная занятость

WOMEN'S LABOR INCOME AS A QUALITY OF LIFE FACTOR

Abstract: the article reveals the social and labor aspects of the position of women in the labor market. The situation with income inequality between men and women is characterized, which arises not only due to strong inequality in wages, but also due to inequality in types of employment. Through the prism of the analysis of women's labor income, the connection between the quality of women's employment and their quality of life is shown. Characteristics of trends in transformations in the standard of living of households including women under the influence of changes in the quality of employment.

Key words: employment, labor income, gender equality, gender employment gap, gender pay gap, dual employment

Специфику положения женщин на рынке труда характеризуют три важных аспекта [7]:

- 1) феномен двойной занятости; 2) сложности трудоустройством после рождения детей, ограничения в профессиональной карьере, наличие «стеклянного потолка»; 3) возможное

снижение конкурентоспособности женщин на рынке труда в силу потери квалификации в связи с выполнением обязанностей по уходу за детьми. Еще одним важным аспектом являются более низкие трудовые доходы женщин, по сравнению с мужчинами. Уровень трудовых доходов является одним из важнейших параметров, используемых при оценке уровня и качества жизни. Неравенство в трудовых доходах может свидетельствовать о потенциальных проблемах в этой сфере.

В большинстве стран доля женщин в национальном трудовом доходе увеличилась с 1990-х годов. Исключением являются Китай, а также некоторые страны бывшего Восточного блока (Литва, Польша, Россия, Словения и Словакия), где доля трудовых доходов женщин снизилась с и без того высокого уровня в международных сопоставлениях. В регионе Ближний Восток и Северная Африка наблюдается самая низкая доля доходов женщин - 15%, в то время как в бывшем Восточном блоке она самая высокая - 41% [12].

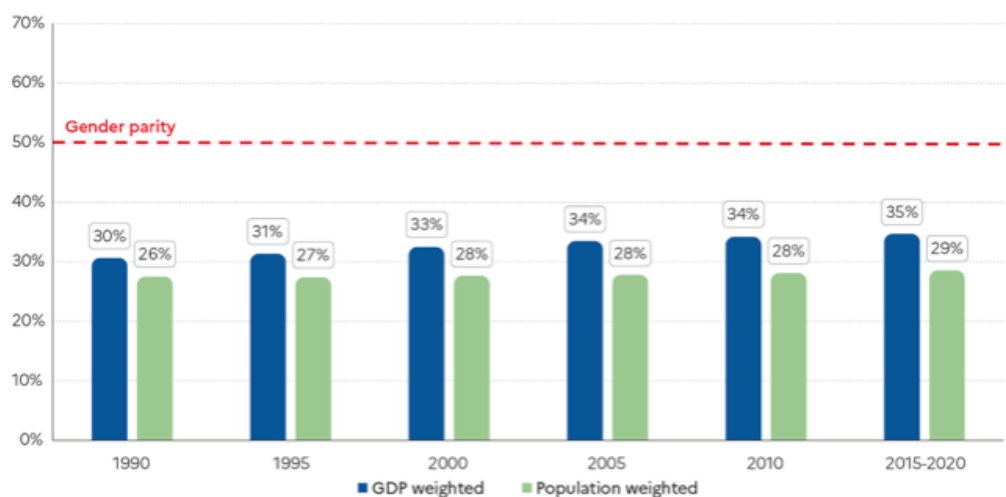


Рисунок 1 – Трудовые доходы женщин в глобальном мировом доходе [12]

Во всем мире доля трудовых доходов, получаемых женщинами (рассчитываемая путем суммирования всех трудовых доходов женщин и деления их на глобальный трудовой доход), составляет чуть менее 35% и демонстрирует положительную тенденцию за последние три десятилетия, увеличившись с 31% в 1990 году. Средняя доля трудовых доходов по странам, взвешенная по численности населения страны, оставалась стабильной на уровне около 28% в течение всего периода (рис.1). Оба показателя показывают, что доля трудовых доходов женщин оставалась очень низкой на протяжении последних 30 лет: в среднем по всему миру мужчины зарабатывают примерно в два раза больше женщин. Более высокое значение глобальной доли по сравнению с долей, взвешенной по численности населения, можно объяснить тем фактом, что западные страны богаче и в среднем имеют более высокую долю доходов женщин. Эти показатели более наглядны, чем стандартные показатели гендерного

разрыва в оплате труда, поскольку они учитывают системные неравенства, выходящие за рамки различий в оплате труда, например, неравенство по типу профессии. Сохранение сильного неравенства в доступе к хорошей работе и хорошей оплате труда, а также негативная динамика, наблюдавшаяся в крупных странах за последние десятилетия (Китай), объясняют, почему, несмотря на некоторый прогресс на региональном и страновом уровнях, доля трудовых доходов женщин в мире с тех пор не росла более быстрыми темпами.

Исследователи рассматривали различные факторы для объяснения гендерных различий в занятости и доходах. Женщины тратят значительно больше времени, чем мужчины, на неоплачиваемую работу по уходу. Эта дополнительная нагрузка ограничивает возможности женщин на рынке труда, а если они будут работать, не позволит им занять высокооплачиваемые должности (потому что как следует из работ нобелевского лауреата К. Голдин, работа с гибким графиком или неполным рабочим днем преимущественно возможна в низкооплачиваемых сферах).

Таким образом, неравенство в доходах между мужчинами и женщинами сегодня остается значительным как внутри стран, так и на мировом уровне не только из-за сильного неравенства в оплате труда, но и из-за неравенства в видах занятости. Женщины менее представлены в секторах, требующих высоких цифровых компетенций, например, в секторе ИТ, что еще больше усугубляется профессиональной сегрегацией и гендерными нормами. Женщины также отстают от мужчин в доступе к Интернету, оборудованию и возможности платить за услуги [9].

Женщины, занятые на цифровых платформах труда, зарабатывают при прочих равных условиях на 23% меньше мужчин [13]. Эти различия в доходах вряд ли можно рассматривать как результат дискриминации работодателя, потому что, когда работодатели публикуют задание, каждый зарегистрированный может принять его независимо от своего пола. Гендерный разрыв в заработной плате может быть истолкован как самостоятельный выбор женщинами низкооплачиваемых работ, возможно, потому что у них есть другие ограничения, например, дополнительные обязанности, с которыми женщины сталкиваются дома.

Если сложить оплачиваемый и неоплачиваемый труд, то вклад женщин в трудовую деятельность существенно возрастает и, таким образом, доля трудовых доходов женщин выглядит еще более несправедливой.

Доля трудовых доходов женщин зависит от двух факторов: их участия в рабочей силе по сравнению с мужчинами и соотношения доходов мужчин и женщин. Когда показатели заработка и занятости высоки, доля трудовых доходов женщин также высока (рис. 2).

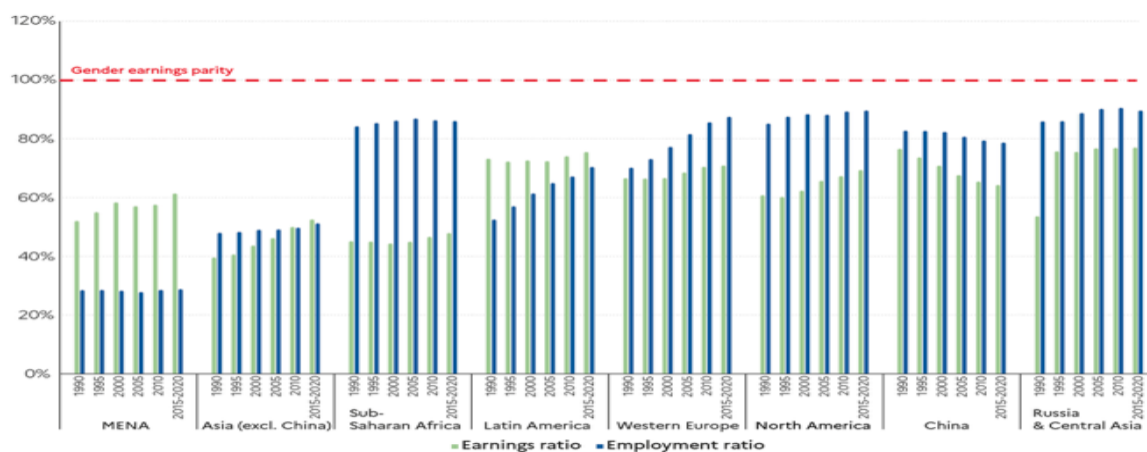


Рисунок 2 – Региональные тренды в доходах и занятости [12]

Посмотрим на ситуацию в России. По данным Росстата, на начало 2022 года в РФ проживали 145,6 млн. человек, из них 77,9 млн. (более половины) составляли женщины. Уровень занятости всех женщин в возрасте с 25 до 54 лет составляет 80-90% [5], а в целом, женщины составляют 48,6% [3] от всей рабочей силы. Среди граждан, имеющих высшее образование, женщины составляют 55%. Среди высококвалифицированных научных работников женщины составляют значительную часть (28,3% среди докторов наук и 43,4% среди кандидатов наук). Около 30% организаций, являющихся субъектами малого и среднего бизнеса, возглавляют женщины. Доля женского предпринимательства в социальной сфере достигает 90%, в сфере услуг – 58%. Среди самозанятых женщины составляют 40%. [2] При этом только 11% женщин в должности специалист высшей квалификации становятся руководителями, тогда как среди мужчин – 26% [1]. Женщины составляют абсолютное большинство в отраслях, в которых заработная плата ниже средней по экономике (в 2021 году доля женщин, занятых в области образования, составляла 82,4%, в области здравоохранения и социальных услуг - 79,8 процента, в гостиничном бизнесе и общественном питании - 73,5% и в торговле - 61,6%). По опросам Росстата, работающие женщины тратят на ведение домашнего хозяйства на 1,5 - 2 часа, или в 2 - 2,5 раза, больше времени, чем мужчины [7]. Такая ситуация, очевидно, усложняет для женщин совмещение семейных обязанностей и трудовой деятельности, накладывает отпечаток на ряд аспектов качества занятости женщин (например, на такие показатели, как баланс работы и личной жизни, наличие стресса и выгорания, наличие дискриминации и стеклянного потолка и др.).

При высоком уровне образования и занятости разрыв в заработной плате российских женщин и мужчин в среднем по экономике практически не меняется и сохраняется на высоком уровне. В России отношение заработной платы женщин к заработной плате мужчин в 2005 году составило 60,7%, в 2009 – 65,3%, 2017 году - 71,7%, в 2019 году - 72,1%, в 2021 году -

72,5% [4]. Отметим, что гендерный разрыв в заработной плате является общемировой тенденцией.

Во всех странах ОЭСР, включая Россию, мужчины в возрасте 25-64 лет имеют больше шансов получить работу, чем женщины того же возраста (в среднем от 83% до 70% соответственно). Гендерные различия в долгосрочной безработице значительно меньше, но по-прежнему в пользу мужчин (2% по сравнению с 2,2% для женщин). В возрасте 15-24 лет молодые мужчины с меньшей вероятностью окажутся в NEET (без работы, образования или профессиональной подготовки), чем молодые женщины (10% по сравнению с 12%). Почасовая заработная плата мужчин также на 13% выше, чем у женщин. С учетом различий в рабочем времени, уровнях занятости и гендерном разрыве в заработной плате трудовые доходы мужчин в целом на 40% выше, чем у женщин [10, 11]. Однако мужчины на 20% чаще, чем женщины, испытывают напряжение на работе, и они также чаще проводят долгие часы на оплачиваемой работе. В ряде публикаций показано, что существует гендерный парадокс – женщины демонстрируют большую, чем мужчины, удовлетворенность всеми параметрами качества занятости, кроме оплаты труда [8]

В [6] была выявлена прямая связь между уровнями социально-экономического развития региона и гендерного равенства. Обнаружена обратная взаимосвязь между уровнем гендерного равенства и возможностями для занятости и реализации трудового потенциала женщин в регионах: чем выше гендерный разрыв в занятости, тем меньше возможностей для реализации трудового потенциала женщин. Высокие показатели гендерного разрыва в занятости свидетельствовали о недоиспользовании трудового потенциала женщин, а низкие говорили не о гендерном равенстве, а о проблемах с реализацией трудового потенциала мужчин.

Показатель «гендерный разрыв в занятости» - важный методологический инструмент измерения уровня жизни, позволяющий фиксировать разницу в положении и возможностях женщин и мужчин на рынке труда.

Литература

1. Индикаторы достойного труда. [Электронный ресурс] // Росстат [Официальный сайт]. – Режим доступа: https://rosstat.gov.ru/labor_market_employment_salaries (дата обращения: 30.01.2024)
2. Национальная стратегия действий в интересах женщин на 2023 - 2030 годы. [Электронный ресурс] // Правительство Российской Федерации [Официальный сайт]. – Режим доступа: <http://static.government.ru/media/files/ilHtVCkhskBAE9DAfID3AkpD787xAOc4.pdf> (дата обращения 28.01.2024).

3. Семья и дети в России. 2021: – М.: «Перо», 2022. – 120 с. [Электронный ресурс] // Росстат [Офиц. сайт]. – Режим доступа: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Semia_i_deti_2021.pdf (дата обращения 26.10.2024).
4. Средняя начисленная заработная плата мужчин и женщин по обследованным видам экономической деятельности [Электронный ресурс] // Росстат [Офиц. сайт]. – Режим доступа: https://rosstat.gov.ru/labour_costs (дата обращения 30.01.2024).
5. Уровень занятости женщин и мужчин в 2020 г. по отдельным возрастным группам в процентах от численности данных возрастных групп. Труд и занятость 2021. – Режим доступа: https://gks.ru/bgd/regl/b21_36/Main.htm (дата обращения 26.01.2024).
6. Хоткина, З. А. Региональные рынки труда: неравенство возможностей женщин и мужчин / З. А. Хоткина // Женщина в российском обществе. – 2023. – № 4. – С. 58-70. – DOI 10.21064/WinRS.2023.4.5. – EDN FCNONC.
7. Черных, Е. А. Двойная женская занятость: ситуация в мире и оценки по России / Е. А. Черных, Н. В. Локтюхина, У. А. Назарова // Труд и социальные отношения. – 2022. – Т. 33, № 6. – С. 18-36. – DOI 10.20410/2073-7815-2022-33-6-18-36. – EDN PJNIBY.
8. Черных, Е. А. Качество трудовой жизни и удовлетворенность работой российских женщин и мужчин: сравнительный анализ / Е. А. Черных // Социально-трудовые исследования. – 2023. – № 3(52). – С. 87-103. – DOI 10.34022/2658-3712-2023-52-3-87-103. – EDN GATTPJ.
9. Digitalemploymentdiagnosticguidelines [Электронный ресурс] // ILO [Офиц. сайт]. – Режим доступа: https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_emp/documents/publication/wcms_901252.pdf (дата обращения 28.01.2024).
10. Good Jobs for All in a Changing World of Work: The OECD Jobs Strategy, OECD Publishing, 2018. Paris, <https://dx.doi.org/10.1787/9789264308817-en>.
11. How's Life in the Russian Federation. [Электронный ресурс] // OECD [Офиц. сайт]. – Режим доступа: <https://web-archive.oecd.org/2020-07-09/558641-Better-Life-Initiative-country-note-Russian-Federation.pdf> (дата обращения 28.01.2024).
12. Neef, T., and A-S. Robilliard. Half the Sky? The Female Labor Income Share in a Global Perspective. World Inequality Lab. Working paper [2021/22]. URL: <https://wir2022.wid.world/chapter-5/> (дата обращения 28.01.2024).
13. O'Higgins, N., Pinedo Caro, L. Crowdwork for young people: Risks and opportunities, ILO Working Paper 50 (Geneva, ILO), 2022; <https://doi.org/10.54394/HZGG6446>

СОДЕРЖАНИЕ

Секция 1. «КАЧЕСТВО ЖИЗНИ КАК ОСНОВНОЙ КРИТЕРИЙ УСТОЙЧИВОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ»

<i>Бурцева Т. А., Ершова Е. М.</i> Источники доходов российского населения и направления их использования как отражение качества жизни	3
<i>Ваславская И. Ю., Жарина Н. А.</i> Социально-экономические факторы развития региона и оценка их влияния на качество жизни населения (на примере РТ)	11
<i>Галиуллина Г. Ф.</i> Оценка эффективности преференциального режима «Территория опережающего развития» в моногородах	18
<i>Гареева Н. А., Бурмистрова Е. А.</i> Человеческий капитал как главный ресурс инновационной экономики	23
<i>Гареева Н. А., Назипова Диляра Л., Назипова Динара Л.</i> Качество жизни населения как индикатор социально-экономического развития Российской Федерации	28
<i>Овчаров Д. А.</i> Философский подход к повышению качества жизни населения. Социобиология и биофилософия. вторая половина XX – начало XXI века	34
<i>Гуджатуллаева Е. М., Елакова А. А.</i> Цифровые технологии инвестирования как инструменты повышения качества жизни	38
<i>Колин К. К.</i> Качество жизни как стратегический фактор развития современного общества	43
<i>Летюхина М. А.</i> Понятия качества жизни и устойчивого развития как статический и динамический аспекты благополучия населения	47
<i>Линский Д. В., Глущенко С. И.</i> Анализ современных подходов к оценке уровня и качества жизни населения.....	54
<i>Линский Д. В., Должиков Н. М.</i> Качество жизни как основной критерий устойчивого социального развития	60
<i>Марков Д. А., Жахов Н. В.</i> Аграрный сектор в контексте инновационного развития, как фактор социально-экономического благосостояния регионов в условиях деглобализации и угроз технологического отставания	64
<i>Миронова О. А.</i> Управление качеством жизни в условиях VUCA - и BANI – мира... ..	68
<i>Мочалова Я. В., Стариченко А. Д.</i> Повышение качества жизни населения как фактор экономического роста общества и государства	73
<i>Окрепилов В. В., Гагулина Н. Л.</i> Повышение качества жизни как решение проблемы согласования интересов регионального развития	79
<i>Палащенко Е. В.</i> Качество жизни и (не)уплата налогов	88
<i>Пуряев Р. А., Пуряев А. С.</i> Индексные модели оценки качества жизни	92

<i>Резникова О. С., Замета А. О.</i> Сравнительная характеристика уровня жизни в Республике Крым и ЮФО	100
<i>Саттарова Б. Ш.</i> Трансграничная проблема водоснабжения Узбекистана – как ключевой фактор повышения качества населения	106
<i>Тестова И. Н., Данилов А. С., Нуртдинов Р. Р.</i> Влияние уровня качества жизни населения на развитие сферы услуг	114
<i>Хакимова Г. Ш.</i> Понятие «качество жизни» как фактор, влияющий на развитие социума в условиях глобализации.....	119
<i>Шамилева Э. Э., Аблитаров Э. Р.</i> Социокультурные аспекты и характерные особенности качества жизни населения на современном этапе социально-экономических отношений»	123
<i>Шамилева Э. Э., Аблитаров Э. Р.</i> Инновационная кластеризация экономики как фактор стимулирования качества жизни населения.....	128
<i>Штанько О. П.</i> Дифференциация качества жизни населения в Центральном федеральном округе	134
<i>Янченко Е. В.</i> Роль цифровизации в повышении качества жизни населения	140

Секция 2. «ВЛИЯНИЕ ИННОВАЦИОННО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА ТЕРРИТОРИЙ НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ»

<i>Бабкин А. В., Шкарупета Е. В.</i> Промышленные экосистемы общества устойчивого благосостояния на основе пентаспирали	148
<i>Герасимов Б. Н.</i> Исследование и развитие качества процесса управления информацией экономических систем.....	154
<i>Гильманов М. М., Гильманов И. М., Валеев К. Р.</i> Некоторые требования и качества менеджера в современных условиях развития предпринимательства	165
<i>Дегтярёв Н. И., Козлов В. А.</i> Уровень и образ жизни в системе инновационного развития территории.....	172
<i>Ергин С. М., Пошеченков П. С.</i> Влияние монополий мезоуровня на производственный потенциал и качество жизни населения.....	179
<i>Зубкова С.В.</i> Влияние развития производства автокомпонентов на качество жизни населения в регионе	185
<i>Кувакова И. М., Мельников С. Б.</i> Жизнеспособность населения территорий (регионов): уровень жизни, качество жизни и благосостояние	190
<i>Линский Д. В., Житкова И. С.</i> Инновационные технологии для повышения комфорта и безопасности жизни в городской среде	198
<i>Липатова Л. Н., Паринова О. В.</i> Сравнительная характеристика развития малого бизнеса в субъектах Волго-Камского макрорегиона	203
<i>Максютина Е. В.</i> Приоритетные национальные проекты как инструмент обеспечения кадровой безопасности и нового качества жизни населения регионов.....	208

<i>Окрестина О. Р., Лихачева С. В.</i> Менеджмент в технических системах. автоматическое регулирование транспортного потока.....	219
<i>Пидкова Л. В., Заякова А. А., Бурмистрова Е. А.</i> Развитие лесоклиматических проектов пао «СИБУР»	225
<i>Пьянкова Л. А.</i> Производственный потенциал Кузбасса в существующих социально-экономических условиях.....	230
<i>Селиверстова Н. С., Чен Лин, Чжао Мими, Чжай Чэньюй</i> Стратегический анализ кадровых, финансовых и стратегических проблем huawei и их влияния на качество жизни	239
<i>Сивкова А. И.</i> Анализ внедрения российских зеленых передовых производственных технологий.....	246
<i>Фахруллин Д. М., Насыров И. Н.</i> Экономическая безопасность региона как показатель повышения качества жизни населения	252
<i>Фролова М. М., Плеханова А. А.</i> Анализ влияния территорий опережающего развития на качество жизни населения (на примере Сахалинской области).....	260
<i>Чигаркина О. А.</i> Социально-экономические аспекты функционирования нефтедобывающих регионов Казахстана.....	268
<i>Шабалина Н.В.,Маркеева Л.В.</i> Промышленный туризм как элемент производственного потенциала территории	274
<i>Шкарупета Е. В., Бабкин А. В.</i> Исследовательская агенда промышленных депрессивных регионов в экономике.....	280

Секция 3. «СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ БИЗНЕСА И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ФАКТОРЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ»

<i>Абдуллин Т. Р., Исавнин А. Г.</i> Расчет ресурсов для решения задачи по созданию ПО для контроля состояний объектов теплосети.....	287
<i>Аетдинова Р. Р., Якупов Д. И.</i> Размещение производства в свободных экономических зонах как фактор повышения качества жизни.....	292
<i>Берендеева А. Б.</i> Социальные аспекты ESG-трансформации российских компаний.	302
<i>Берендеева О. С.</i> Социальные проекты компаний в рамках ESG-повестки	317
<i>Бертембаева Р. К.</i> Снижение бедности как фактор повышения качества жизни в Казахстане	332
<i>Бурцева Т. А., Еришов А. М.</i> Продовольственная безопасность как условие обеспечения качества жизни населения.....	339
<i>Васильева К. В.</i> Переход от государственных пенсий к корпоративным: планы и реальность	346
<i>Ваславская И. Ю., Амиров Р. К.</i> Новые критерии территориальных сетевых организаций: возможности и негативные последствия	351
<i>Григорьева Д. Р., Узбеков К. Р.</i> Бизнес-планирование в системе управления предприятием	359

<i>Душакова Л. А.</i> Качество жизни в контексте идеи клиентоцентричности публичного управления: правовые аспекты.....	364
<i>Ибрагимова Г. Р., Каюмов Ш. Ш., Гаипов Д. С., Мадиярова О. Т.</i> Обеспечение безопасности и улучшение качества жизни железнодорожных работников 372	372
<i>Исавнин А. Г., Чепкасов М. М., Валеев Р. М.</i> Повышение качества обслуживания и эффективности работников путем оптимизации графиков работы с помощью онлайн платформ	378
<i>Корнилицына М. Д.</i> Обеспечение социально-экологического благополучия промышленных территорий как междисциплинарная проблема.....	386
<i>Кошкина И. А., Ваславская И. Ю.</i> Государственно-частное партнерство как механизм устойчивого развития территорий	397
<i>Кучкарова Ч. Х.</i> Проблемы технологии очистки сточных вод.....	404
<i>Ли Ян</i> Как Huawei меняет качество жизни потребителей.....	408
<i>Линский Д. В., Семилетова А. С.</i> Анализ роли социальной ответственности бизнеса в региональном развитии	420
<i>Лупоок М. В., Ваславская И. Ю.</i> Ограниченность в законодательном регулировании блокчейн технологии.....	425
<i>Полетаев Д. А., Конаныхин К. А.</i> Система организации сбора и выдачи продуктовых наборов нуждающимся гражданам	431
<i>Селиверстова Н. С.</i> Некоторые структурные изменения в электронной промышленности и качество жизни	436
<i>Сергеев И. Д.</i> Анализ динамики оборота розничной торговли в Республике Мордовия	441
<i>Симхович В. А.</i> Качество жизни населения Беларуси: вклад бизнеса.....	446
<i>Такмазян А. С., Самойлова К. Н.</i> Современные вопросы реализации социального заказа в Российской Федерации.....	458
<i>Харитонов Е. В., Селезнева Д. С.</i> Низкое качество жизни населения как угроза социально–экономической безопасности региона	465
<i>Хуан Инь</i> Основные направления повышения качества трудовой жизни.....	477

Секция 4. «КУЛЬТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ТЕРРИТОРИИ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ В ЦИФРОВОМ ОБЩЕСТВЕ»

<i>Абдуллаева О. С., Зоидова О. М.</i> Роль мобильных приложений в повышении эффективности образовательного процесса	482
<i>Астратова Г. В.</i> Взаимосвязь цифровизации и качества трудовой жизни работников сферы высшего образования и науки в новых экономических условиях	490
<i>Барбашова Е. В., Лясковская О. В.</i> Моделирование социального настроения россиян как инструмент формирования информационной среды управления качеством жизни..	501

<i>Билялова А. А., Низамиева Л. И.</i> Лингвистическая классификация банковских терминов английского и русского языков.....	509
<i>Билялова А. А., Цандер С. А.</i> Переводческие интертексты как путь понимания зарубежных образовательных практик повышения уровня образования и жизни	515
<i>Билялова А. А., Исламова А. М.</i> Специфика перевода имен собственных, входящих в состав фразеологизмов спортивной тематики.....	521
<i>Билялова А. А., Тимофеева В. В.</i> Проблемы перевода англоязычных текстов экономического дискурса	527
<i>Горячева О. Н., Шайсултанова Э. И.</i> Гуманистический потенциал дисциплины «Основы российской государственности».....	533
<i>Горячева С. А.</i> Влияние патентования в области пищевых биотехнологий на качество жизни потребителя	541
<i>Зайцева Г. В.</i> Карманные деньги для детей, как способ формирования финансовой грамотности как фактор повышения качества жизни людей на развиваемых территориях	547
<i>Звонок А. А.</i> Профессиональная социализация как фактор повышения качества жизни: методологические проблемы измерения	555
<i>Имамутдинова С.М., Хакимова З. В.</i> Влияние семьи на качество жизни населения	562
<i>Исавнин А. Г., Вафин И. И.</i> Влияние современных информационных технологий на качество жизни	569
<i>Ишмурадова И. И., Котов К. А.</i> Повышение качества жизни через веб-технологии	574
<i>Калина И. Г., Айдаров Р. А.</i> Физическая активность как фактор стиля и качества жизни современного человека.....	579
<i>Калугина Д. А., Фараносова М. А.</i> Мероприятия, проводимые в сфере патриотического воспитания и их эффективность (на материалах первоуральского городского округа)	585
<i>Куганов В. Г., Павлова Е. В., Лобанов М. А.</i> Единые государственные цифровые платформы как фактор повышения качества жизни населения и цифровой трансформации экономики	591
<i>Мухачёва А. В.</i> Цифровое качество жизни населения региона.....	597
<i>Прошкина О.В., Валиева А.Р., Нуриева Э.И.</i> Информационная культура и качество жизни в информационном обществе	605
<i>Рождественская Е. М., Фам Ву Нгок Уен</i> Развитие культурно-образовательной среды в современном обществе.....	611
<i>Сафина Г. Р., Федорова В. А., Виноградова А. А.</i> Кадастровый учет объектов культурного наследия как гарантия их сохранности и туристической привлекательности.....	618
<i>Синяев М. В., Хыдырова Э. К.</i> Медиация в современном вузе: проблемы и перспективы	622

<i>Соколенко Б. В., Полетаев Д. А.</i> Социальное шоу «Подъем» в эпоху неопределенности	628
<i>Хузин И.Р., Хасанова А. Р.</i> Особенности перевода качественных характеристик цветообозначений в современном английском и русском языках в сопоставительном аспекте	632
<i>Хузин И. Р., Ашырова С. А.</i> Анализ качества перевода аббревиатур и сокращений с английского языка на русский язык (на материале современных научно-технических текстов)	640
<i>Ширинкина Е. В., Клишин А. С., Ширинкина С. Д.</i> Человекоцентричность – метатенденция развития корпоративного образования	646

Секция 5. «ОСОБЕННОСТИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ РАЗНЫХ КАТЕГОРИЙ ГРАЖДАН»

<i>Ардашев Р.Г.</i> Влияние качества жизни на суицидальное поведение молодежи	650
<i>Бессонова Т. В.</i> Качество жизни рабочих людей казанской суконной мануфактуры (XVIII – первая половина XIX вв.)	654
<i>Галлямова О. Н.</i> Принципы здоровьесбережения как фактор повышения качества жизни	661
<i>Галлямова О. Н., Семёнов С. А., Насирова И. И.</i> Особенности влияния спорта на качество жизни разных категорий граждан	665
<i>Головин А. А.</i> Разработка новых подходов мониторинга качества жизни населения регионов	674
<i>Грицаенко Г. И.</i> Человеческий капитал малых форм аграрного производства как индикатор повышения качества жизни сельского населения	680
<i>Демиденко Т. И., Ковалева Н. В.</i> Перспективы повышения уровня личной финансовой безопасности для людей старшего поколения	691
<i>Дыбин А. С., Шаповалов П. Ю., Шрамко С. А.</i> Качество жизни военных моряков как индикатор удовлетворенности продовольственным обеспечением	697
<i>Казанцева Е. Г.</i> Неравномерность качества жизни населения: региональный аспект	705
<i>Кротов А. В.</i> Качество жизни в городах для разных категорий граждан в России ...	713
<i>Кулькова И. А.</i> Позитивные и негативные аспекты влияния дефицита кадров в России на уровень доходов занятого населения	719
<i>Линский Д. В., Зильберварг А. А.</i> Оценки качества жизни населения	724
<i>Линский Д. В., Солопов И. А.</i> Качество жизни пожилых людей	730
<i>Москвин Н. Г.</i> Патриотическое воспитание молодежи средствами каратэ-до	735
<i>Моховикова Д. А.</i> Городская среда и качество жизни населения: анализ в контексте здоровьесбережения	739

<i>Мочалова Я. В., Волкова А. Е.</i> Повышение качества жизни граждан в условиях современной экономики	746
<i>Полюшкевич О. А.</i> Просоциальные практики и качество жизни.....	751
<i>Резникова О. С., Грицаенко К. Н.</i> Анализ отличительных особенностей качества жизни различных социальных групп населения.....	756
<i>Самышева Е. Ю., Комина Е. А.</i> Качество жизни малоимущего населения России и способы его повышения.....	762
<i>Ханнанова С. А.</i> Доступность дополнительного образования как фактор, влияющий на качество жизни семей с детьми на примере города Набережные Челны.....	768
<i>Харитонова Е.В., Комарова А. А.</i> Бедность населения Тамбовской области: анализ уровня и социально-демографического портрета.....	774
<i>Черных Е. А.</i> Трудовые доходы женщин как фактор качества жизни.....	782

Электронное научное издание

**II МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ
ТЕРРИТОРИЙ В ЭПОХУ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ»**

Набережные Челны, 18 апреля 2024 г.

Редактор
Г.Ф. Таипова

Компьютерная верстка
А.И. Габдуллин

Подписано к использованию 27.12.2024. Объем 11,4 Мб
Уч.-изд. л. 41,8. Заказ № 1838
Отдел информации и связей с общественностью
Набережночелнинского института
Казанского (Приволжского) федерального университета

423810, г. Набережные Челны, Новый город, проспект Мира, 68/19 тел./факс (8552) 38-47-68
e-mail: ic-nchi-kpfu@mail.ru