

УДК 332.1

Т. Н. Четверикова

ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет», Архангельск,
e-mail: pashinatn@mail.ru

Т. Н. Ушакова

ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет», Архангельск,
e-mail: ushakovatn@gmail.com

Н. В. Зыкова

ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет», Архангельск,
e-mail: zykovanv@gmail.com

О. Н. Худякова

ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет», Архангельск,
e-mail: oksana_inmen@mail.ru

Е. С. Малинина

ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет», Архангельск,
e-mail: ospo@nsmu.ru

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ключевые слова: качество жизни, Арктические регионы, экономические факторы, индекс человеческого развития, безработица.

В современном мире экономические факторы играют ключевую роль в формировании качества жизни населения. Особенно актуальным является вопрос об оценке влияния экономических факторов на качество жизни в Арктических регионах Российской Федерации, где климатические условия и удалённость от основных центров экономической активности создают особые вызовы для развития региона. Актуальность темы исследования заключается в необходимости поиска эффективных решений для обеспечения устойчивого роста благосостояния населения в условиях сложных климатических условий и ограниченных ресурсов. Исследование влияния экономических факторов позволит определить основные направления развития, которые позволят улучшить качество жизни и обеспечить стабильное социально-экономическое развитие Арктических регионов РФ.

T. N. Chetverikova

Northern State Medical University, Arkhangelsk, e-mail: pashinatn@mail.ru

T. N. Ushakova

Northern State Medical University, Arkhangelsk, e-mail: ushakovatn@gmail.com

N. V. Zyкова

Northern State Medical University, Arkhangelsk, e-mail: zykovanv@gmail.com

O. N. Khudyakova

Northern State Medical University, Arkhangelsk, e-mail: oksana_inmen@mail.ru

E. S. Malinina

Northern State Medical University, Arkhangelsk, e-mail: ospo@nsmu.ru

ASSESSMENT OF THE IMPACT OF ECONOMIC FACTORS ON THE QUALITY OF LIFE OF THE POPULATION OF THE ARCTIC REGIONS OF THE RUSSIAN FEDERATION

Keywords: quality of life, Arctic regions, economic factors, human development index, unemployment.

In the modern world, economic factors play a key role in shaping the quality of life of the population. The issue of assessing the impact of economic factors on the quality of life in the Arctic regions of the Russian Federation, where climatic conditions and remoteness from the main centers of economic activity create special challenges for the development of the region, is particularly relevant. The relevance of the research topic lies in the need to find effective solutions to ensure sustainable growth in the well-being of the population in difficult climatic conditions and limited resources. The study of the influence of economic factors will determine the main directions of development that will improve the quality of life and ensure stable socio-economic development of the Arctic regions of the Russian Federation.

Введение

Исследование данной темы позволит разработать стратегию развития Арктических регионов, которая будет способствовать повышению уровня жизни населения, созданию новых рабочих мест, развитию инфраструктуры и улучшению социальной сферы. Результаты работы могут быть полезны для органов власти, бизнеса и общества в целом, стремящихся к устойчивому развитию Арктических территорий.

Арктические регионы России занимают обширную территорию, простирающуюся вдоль северного побережья страны. Эти области обладают уникальным географическим положением, граничат с Северным Ледовитым океаном и характеризуются экстремальными климатическими условиями. Суровый арктический климат с продолжительной зимой, низкими температурами и полярной ночью создает специфические условия для проживания и хозяйственной деятельности.

Население Арктических регионов отличается низкой плотностью и разнообразием этнического состава. Здесь проживают коренные малочисленные народы Севера, такие как ненцы, чукчи, эвенки и другие, сохраняющие традиционный образ жизни и хозяйствования. Социально-демографические особенности населения связаны с миграционными процессами, обусловленными поиском более комфортных условий жизни и работы. Экономический потенциал Арктики огромен благодаря богатым запасам природных ресурсов. Регион является стратегически важным для России из-за наличия нефти, газа, руды и других полезных ископаемых. Освоение и рациональное использование этих ресурсов напрямую влияет на экономическое развитие страны и качество жизни местного населения. Однако экономические факторы, такие как недостаточная инфраструктура и сложности в добыче ресурсов из-за климатических условий, создают препятствия для устойчивого развития региона.

Оценка влияния экономических факторов на качество жизни населения Арктических регионов РФ свидетельствует о необходимости комплексного подхода к развитию территории. Инвестирование в инфраструктуру, создание рабочих мест и улучшение социальных услуг способны повысить уровень жизни жителей Арктики. Стратегическое развитие региона с учетом его уникальных особенностей позволит максимально эффективно использовать экономический потенциал и обеспечить благополучие населения.

Цель исследования – проанализировать основные показатели, характеризующие социальную и экономическую сферу Арктических территорий и определить актуальные проблемы развития регионов Арктики и описать направления, которые позволят решить данные проблемы

Материалы и методы исследования

Для характеристики изучаемых объектов были использованы методы анализа и синтеза. Анализ социально-экономического положения в регионах Арктической зоны Российской Федерации проводился по официальным данным Федеральной службы государственной статистики с 2018 по 2022 гг. посредством статистических методов. Анализ социально-экономического положения в регионах Арктической зоны Российской Федерации проводился по официальным данным Федеральной службы государственной статистики с 2018 по 2022 гг. посредством статистических методов. Анализ социально-экономического развития регионов Арктики был произведен по показателям, условно поделенным на три раздела: демография, социальный аспект, экономическое состояние.

*Экономические факторы,
влияющие на качество жизни*

Арктические регионы Российской Федерации обладают значительными природными ресурсами и стратегическим значением.

Однако качество жизни населения в этих областях остается предметом особого внимания. Один из ключевых факторов – уровень доходов населения. Низкие доходы ограничивают доступ к качественному образованию, медицине и другим необходимым услугам, что сказывается на общем благосостоянии жителей.

На рисунке 1 представлена динамика реальных денежных доходов в Арктических регионах, в %.

К сожалению, во всех регионах данный показатель имеет тенденцию к снижению. Причины такой тенденции обусловлены нестабильной экономической и политической обстановки, а также появление в 2019 году новой коронавирусной инфекцией.

Занятость и безработица также оказывают прямое влияние на качество жизни. В Арктических регионах часто отсутствует разнообразие рабочих мест, что приводит к оттоку трудоспособного населения и снижению экономической активности. В свою очередь, развитие инфраструктуры является

необходимым условием для улучшения ситуации. Слабо развитая транспортная сеть, коммунальные услуги и связь затрудняют доступ к базовым потребностям и сдерживают экономический рост.

На рисунке 2 представлена динамика среднегодовой численности в экономике в Арктических регионах Российской Федерации, чел.

По представленной диаграмме можно отметить, что многие показатели демонстрируют тенденцию к уменьшению. Наибольшее увеличение числа трудоустроенных наблюдается в Республике Саха.

Существенное влияние на изменение уровня занятости в регионах, с увеличением числа работающих оказывают темпы роста удельных расходов на приобретение товаров и услуг в доходах населения, а также скорость распространения интернета в организациях.

Снижение уровня занятости связано с падением производительности труда в указанных регионах.

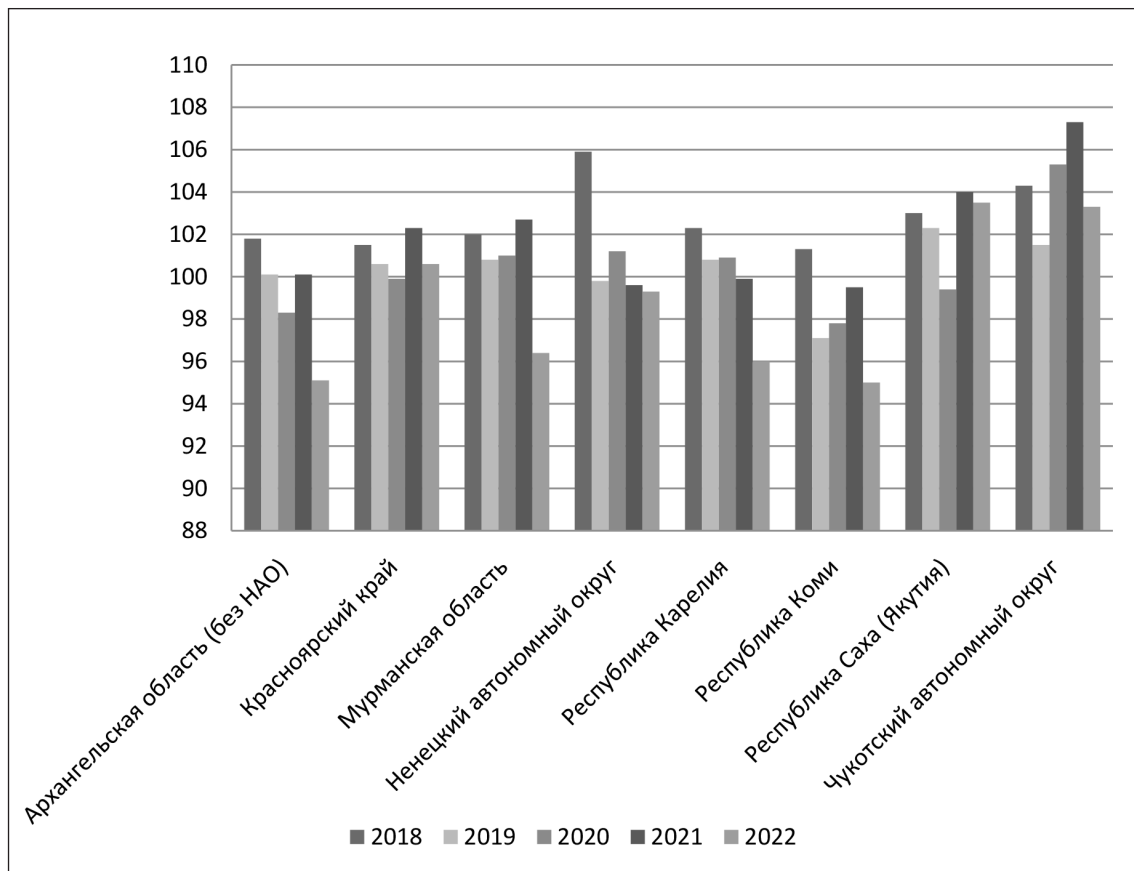


Рис. 1. Динамика реальных денежных доходов, %

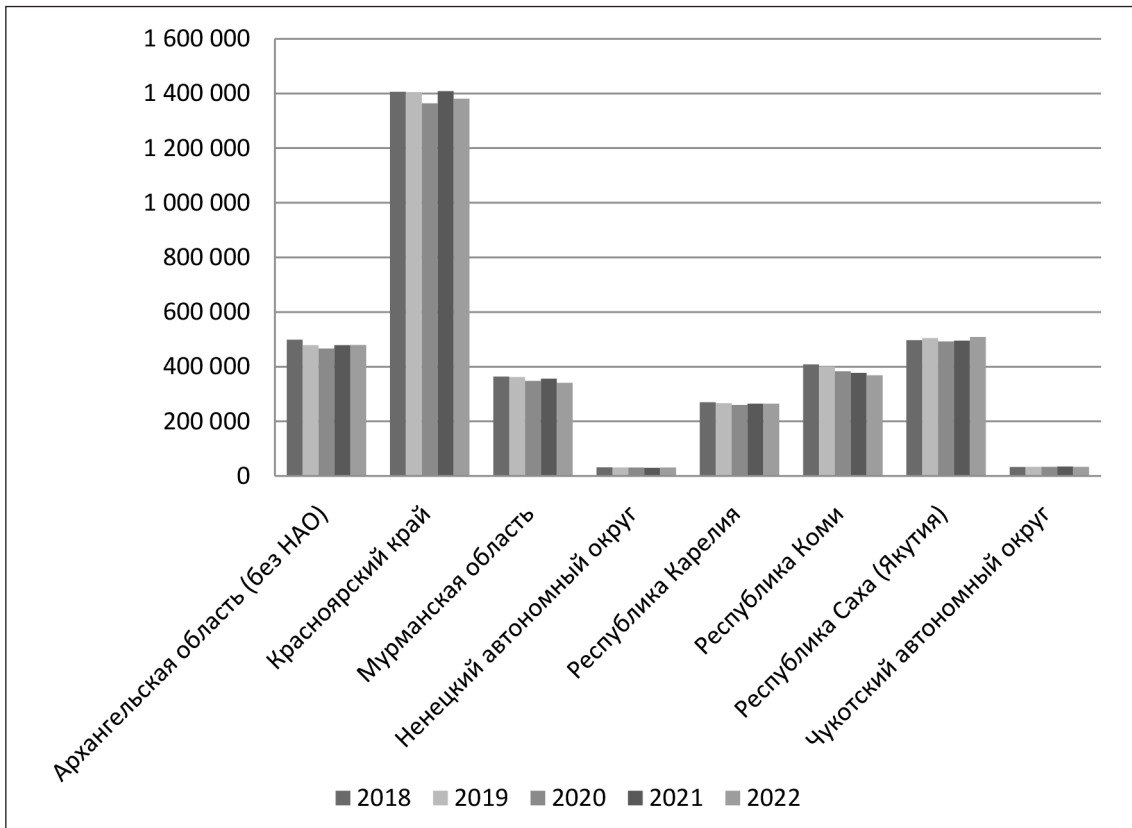


Рис. 2. Динамика среднегодовой численности в экономике в Арктических регионах РФ, чел.

Еще одним важным индикатором, отражающим социальные условия в Арктических регионах России, является уровень безработицы. На сегодняшний день безработица остаётся одной из значимых проблем, затрагивающих большую часть арктической зоны.

Доступность социальных услуг – еще один важный аспект. Ограниченный доступ к образованию, медицинскому обслуживанию и социальным программам ухудшает качество жизни и препятствует развитию человеческого потенциала. Для преодоления этих проблем необходимо повысить инвестиционную привлекательность регионов. Это включает в себя:

- Стимулирование инвестиций в добычу и переработку ресурсов;
- Развитие транспортной и социальной инфраструктуры;
- Создание благоприятных условий для малого и среднего бизнеса;
- Поддержку инновационных проектов и технологий.

Повышая инвестиционную привлекательность, Арктические регионы могут

привлечь необходимые ресурсы для развития, что положительно скажется на качестве жизни населения и устойчивом экономическом росте.

Анализ текущего состояния качества жизни населения

Качество жизни населения в Арктических регионах Российской Федерации является ключевым показателем социально-экономического развития этих территорий. Индекс человеческого развития (ИЧР) в этих регионах отражает сложное сочетание экономических, социальных и экологических факторов. Несмотря на богатые природные ресурсы, ИЧР в Арктике зачастую ниже среднероссийских показателей, что связано с удаленностью, сложными климатическими условиями и недостаточной инфраструктурой. В таблице представлен сравнительный анализ ИЧР в Арктических регионах России.

Уровень образования и здравоохранения в Арктических регионах сталкивается с уникальными вызовами.

Индекс человеческого развития Арктических регионов России

Регионы	Индекс здоровья	Индекс дохода	Индекс образования	ИЧР	Место
Архангельская область (с НАО)	0,766	0,670	0,9988	0,800	7
Красноярский край	0,760	0,742	0,9988	0,860	2
Мурманская область	0,753	0,802	0,9993	0,845	4
Республика Карелия	0,734	0,673	0,9996	0,790	8
Республика Коми	0,749	0,763	0,9987	0,829	6
Республика Саха (Якутия)	0,795	0,826	0,9990	0,869	1
Чукотский автономный округ	0,687	0,882	0,9986	0,846	3
Ямало-Ненецкий автономный округ	0,810	0,729	0,9992	0,839	5

Ограниченный доступ к качественным образовательным учреждениям и медицинским услугам отрицательно сказывается на уровне грамотности и общем состоянии здоровья населения. Экономические факторы, такие как недостаточное финансирование и нехватка квалифицированных кадров, усугубляют ситуацию, ограничивая возможности развития человеческого потенциала в регионе.

Жилищные условия и коммунальные услуги также значительно влияют на качество жизни. Суровый климат требует специфических решений в строительстве и обслуживании жилья. Высокая стоимость материалов и трудовые затраты приводят к удорожанию недвижимости, делая ее менее доступной для жителей. Кроме того, развитие коммунальной инфраструктуры, включая водоснабжение, электроэнергию и теплоснабжение, напрямую зависит от инвестиций и экономической поддержки государства.

Экологическая обстановка и ее влияние на население становится все более актуальной темой в свете глобальных изменений климата и индустриального освоения Арктики. Экономическая деятельность, связанная с добычей полезных ископаемых, часто приводит к загрязнению окружающей среды, что негативно сказывается на здоровье жителей и традиционном укладе жизни коренных народов. Баланс между экономическим развитием и сохранением экологической безопасности является критически важным для обеспечения устойчивого качества жизни населения Арктических регионов РФ.

Результаты исследования и их обсуждение

Арктические регионы России обладают уникальным экономическим потенциалом,

который существенно влияет на качество жизни местного населения. Оценка влияния экономических факторов на эти территории позволяет определить направления развития, способствующие улучшению социально-экономических условий.

Одной из ключевых отраслей является добывающая промышленность и ее роль. Богатые запасы нефти, газа и полезных ископаемых создают основу для экономического роста регионов. Развитие этого сектора обеспечивает:

- Создание новых рабочих мест и снижение уровня безработицы.
- Увеличение налоговых поступлений в региональные бюджеты.
- Современные технологии и инвестиции в инфраструктуру.

Транспорт и логистика в Арктике играют важную роль в повышении доступности регионов. Развитие Северного морского пути открывает новые возможности для международной торговли. Улучшение транспортной инфраструктуры способствует снижению стоимости товаров и услуг, что непосредственно отражается на уровне жизни населения.

Туризм и его потенциал в Арктических регионах также значительны. Уникальные природные ландшафты, богатая культура и традиции коренных народов привлекают туристов со всего мира. Развитие экологического и культурного туризма способствует диверсификации экономики и повышению доходов местных сообществ.

Рыболовство и морские биоресурсы являются традиционными отраслями для Арктических регионов. Они обеспечивают продовольственную безопасность и стабильный доход для населения. Сохранение устойчивых биоресурсов и модернизация

перерабатывающих предприятий позволяют увеличить экспортный потенциал и улучшить экономическое положение регионов.

Сбалансированное развитие этих экономических отраслей способствует устойчивому росту и повышению качества жизни в Арктических регионах России. Комплексный подход к развитию позволит максимально использовать потенциал области, обеспечивая благополучие нынешних и будущих поколений.

Арктические регионы Российской Федерации обладают стратегическим значением для страны, и оценка влияния экономических факторов на качество жизни населения здесь играет ключевую роль. Стратегия развития Арктической зоны РФ, принятая правительством, направлена на комплексное освоение ресурсов региона, развитие инфраструктуры и повышение уровня жизни местного населения. В рамках этой стратегии особое внимание уделяется устойчивому развитию и сохранению уникальной природы Арктики.

Федеральные и региональные программы поддержки активно внедряются для стимулирования экономического роста в арктических регионах. Инвестиции направляются на развитие транспорта, связи, энергетики и социальной сферы. Эти меры способствуют созданию новых рабочих мест, повышению доходов населения и улучшению качества предоставляемых услуг. Кроме того, поддержка малого и среднего бизнеса позволяет укрепить местную экономику и снизить отток населения.

Международное сотрудничество в Арктике открывает новые возможности для развития региона. Совместные проекты с другими арктическими государствами в области науки, экологии и экономики способствуют обмену опытом и технологиями. Это положительно сказывается на качестве жизни населения, позволяя внедрять передовые решения в области образования, здравоохранения и защиты окружающей среды.

Поддержка коренных малочисленных народов Севера является одним из приоритетных направлений государственной политики. Сохранение их культурного наследия, традиционного образа жизни и обеспечение прав на использование природных ресурсов способствует социальной стабильности и гармоничному развитию региона. Экономические программы учитывают интересы коренных народов, что позволяет повысить

их благосостояние и интегрироваться в современное общество без утраты национальной идентичности.

Арктические регионы РФ обладают огромным экономическим потенциалом, однако их удалённость и суровые климатические условия нередко приводят к снижению качества жизни местного населения. Оценка влияния экономических факторов на качество жизни населения Арктических регионов РФ становится всё более актуальной задачей для разработки эффективных стратегий развития.

Одной из ключевых проблем являются инфраструктурные ограничения. Недостаточное развитие транспортной сети, коммуникаций и социальных объектов затрудняет доступ к базовым услугам и ресурсам. Жители Арктики сталкиваются с трудностями в получении качественного образования, медицинской помощи и других социальных услуг, что существенно влияет на уровень жизни и экономическое благополучие.

Социальное неравенство и миграция населения продолжают усугублять ситуацию. Высокий уровень безработицы и низкие заработные платы приводят к оттоку квалифицированных кадров. Основные причины миграции включают в себя:

- Недостаток перспектив трудоустройства;
- Низкий уровень доходов;
- Ограниченный доступ к качественным услугам образования и здравоохранения;
- Неблагоприятные условия проживания.

Экологические риски и изменение климата представляют серьёзную угрозу для экосистемы Арктики и здоровья её жителей. Таяние ледников и вечной мерзлоты, а также увеличение частоты экстремальных погодных явлений требуют внедрения инновационных решений и адаптационных мер. Однако недостаток инвестиций и инноваций в регионе затрудняет реализацию необходимых проектов, что замедляет социально-экономическое развитие и ухудшает качество жизни населения.

Арктические регионы РФ обладают огромным потенциалом для экономического роста регионов. Использование богатых природных ресурсов, таких как нефть, газ и редкие полезные ископаемые, может значительно повысить уровень жизни местного населения. Инвестиции в эти отрасли не только создадут новые рабочие места, но и укрепят экономические связи между

регионами, способствуя общему процветанию страны.

Развитие человеческого капитала является ключевым фактором в улучшении качества жизни в Арктике. Образовательные программы, направленные на подготовку квалифицированных специалистов в области добычи ресурсов, экологии и управления, помогут местным жителям активно участвовать в экономическом развитии своего региона. Кроме того, инвестиции в здравоохранение и социальные проекты повысят общее благосостояние населения.

Улучшение инфраструктуры и услуг играет важную роль в повышении привлекательности Арктических регионов для инвесторов и туристов. Развитие транспортной сети, строительство современных коммуникаций и обеспечение доступа к высококачественным услугам связи и интернета создадут условия для развития малого и среднего бизнеса. Это, в свою очередь, приведет к диверсификации экономики и снижению зависимости от добывающих отраслей.

Стимулирование устойчивого развития необходимо для сохранения уникальной экосистемы Арктики. Внедрение экологически чистых технологий, развитие возобновляемой энергетики и соблюдение строгих экологических стандартов помогут минимизировать негативное влияние на окружающую среду. Это обеспечит долгосрочный экономический рост и сохранит природное наследие региона для будущих поколений.

Выводы

В результате проведенного исследования установлено, что экономические факторы существенно влияют на качество жизни

населения Арктических регионов РФ. Улучшение экономических условий способствует развитию инфраструктуры, повышению доступности социальных услуг и общему благополучию местных сообществ.

Роль экономических факторов в повышении качества жизни особенно заметна в следующих аспектах:

- Инвестиции в инфраструктуру: строительство дорог, коммуникаций и объектов социального назначения улучшает условия жизни и способствует освоению новых территорий.

- Развитие промышленности: создание новых предприятий и модернизация существующих увеличивает количество рабочих мест и уровень заработной платы.

- Повышение уровня доходов населения: стабильный доход позволяет людям удовлетворять базовые потребности и повышать уровень образования и медицинского обслуживания.

Для дальнейшего улучшения качества жизни населения Арктических регионов РФ предлагается:

1. Продолжить исследования влияния экономических факторов с учетом экологических и социальных особенностей региона.

2. Разработать долгосрочные стратегии экономического развития, ориентированные на устойчивость и инновации.

3. Усилить взаимодействие между государством, бизнесом и местным сообществом для эффективной реализации проектов и программ.

Таким образом, целенаправленные действия по улучшению экономических условий могут значительно повысить качество жизни населения в Арктических регионах России.

Библиографический список

1. Указ Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года».
2. Указ Президента РФ от 02.05.2014 № 296 «О сухопутных территориях Арктической зоны Российской Федерации» (ред. от 05.03.2020). URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_162553/ (дата обращения: 04.09.2024).
3. Указ Президента Российской Федерации от 26.10.2020 №645 «О стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года».
4. Правительство Российской Федерации постановление от 30 марта 2021 г. № 484 Москва. «Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации"».

5. Гальцева Н.В., Фавстрицкая О.С., Шарыпова О.А. Уровень жизни населения северных и арктических территорий Дальнего Востока России // Региональная экономика: теория и практика. 2017. № 1 (436). С. 85-100.
6. Иконникова О.В. Качество жизни населения Архангельской области и проблемы его оценки // Российское предпринимательство. 2012. № 22 (240). С. 150-153.
7. Коновалова Л.В., Ушакова Т.Н., Зыкова Н.В., Худякова О.Н., Малинина Е.С. Анализ динамики индикаторов социально-экономических факторов общественного здоровья арктических территорий Архангельской области // Экономика, предпринимательство и право 2022. Т. 12, № 11. С. 3008-3021.
8. Корчак Е.А. Государственная политика в сфере уровня жизни в регионах Севера и Арктики РФ // ЭКО. 2017. № 10 (520). С. 110-123.
9. Лисова Е.В. Уровень жизни населения в качестве оценки социального развития регионов РФ // Международный научно-исследовательский журнал. 2021. № 3. С. 145-148.
10. Федеральная служба государственной статистики. URL: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения: 10.09.2024).
11. Единая межведомственная информационная статистическая система. URL: <https://www.fedstat.ru/> (дата обращения: 05.09.2024).
12. Официальный сайт РИА Новости. URL: https://ria.ru/20240212/kachestvo_zhizni-1926120093.html/ (дата обращения: 09.09.2024).