

УДК 336.1

DOI 10.26118/2782-4586.2024.51.32.013

ЛАДЫЖЕНСКАЯ ТАТЬЯНА ПЕТРОВНА
Югорский государственный университет

ЛЕЛЬХОВА СВЕТЛАНА ВЛАДИМИРОВНА
Югорский государственный университет

**Продовольственная безопасность и стандарт качества продуктов
питания для жителей северных регионов и арктической зоны**

Аннотация. Продовольственная безопасность является ключевым аспектом национальной безопасности государства, обеспечивая его суверенитет и повышая качество жизни населения. Это относится и к северным, и к арктическим регионам, где полноценное питание играет особую роль в поддержании здоровья и работоспособности людей, живущих в сложных климатических условиях.

В данной статье рассматривается проблема продовольственной безопасности и стандарта качества продуктов питания для жителей северных регионов и арктической зоны. Мы проведём анализ рисков и вызовов, связанных с доступностью продовольствия, а также определим ключевые направления для устранения этих проблем и повышения качества жизни населения в северных регионах и Арктической зоне.

Ключевые слова: агропромышленный комплекс, арктическая зона, инвестиции, продовольственная безопасность, северные регионы.

LADYZHENSKAYA TATYANA PETROVNA
Ugra State University

LELKHOVA SVETLANA VLADIMIROVNA
Yugorsky State University

**Food safety and food quality standards for residents of the northern regions
and the arctic zone**

Annotation. Food security is a key aspect of the national security of the State, ensuring its sovereignty and improving the quality of life of the population. This applies to both the northern and Arctic regions, where adequate nutrition plays a special role in maintaining the health and efficiency of people living in difficult climatic conditions.

This article discusses the problem of food security and food quality standards for residents of the northern regions and the Arctic zone. We will analyze the risks

and challenges associated with food availability, as well as identify key areas to eliminate these problems and improve the quality of life of the population in the northern regions and the Arctic zone.

Keywords: agro-industrial complex, Arctic zone, investments, food security, northern regions.

Обеспечение продовольствием отдалённых районов северных регионов и Арктической зоны Российской Федерации (АЗРФ) - сложная многофакторная задача, связанная с наличием продуктов питания, их доступностью для местных жителей и способами использования пищи в рационе. Это одна из ключевых целей национальной политики государства.

Основным документом, регулирующим вопросы обеспечения продовольственной безопасности нашей страны, является Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации, принятая Указом Президента от 21 января 2020 года. Этот указ отменил действие предыдущей Доктрины продовольственной безопасности, утверждённой Указом Президента от 30 января 2010 года.

Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации, принятая Указом Президента в январе 2020 года является основным документом, регулирующим вопросы обеспечения продовольственной безопасности нашей страны, и качественно меняет ранее принятую в январе 2010 года доктрину.

Доктрина 2020 года закладывает фундамент для дальнейшего законодательного развития и определяет новые принципы и цели государственного управления в области продовольствия.

Инвестиционная привлекательность агропромышленного комплекса (АПК) и продовольственная безопасность северных регионов и АЗРФ является важной проблемой, поскольку эти территории занимают почти 70 % территории страны и играют значительную роль в обеспечении населения рыбой и морепродуктами (66 %). Кроме того, на северных и арктических территориях находится около 2/3 мировой численности домашних оленей [1].

Однако природные и климатические условия северных и арктических регионов создают определённые вызовы для сельского хозяйства и обеспечения продовольственной безопасности. Эти территории характеризуются экстремальными погодными условиями, ограниченными земельными ресурсами и низкой плотностью населения.

Для решения проблем продовольственной безопасности северных регионов и АЗРФ необходимо развивать местное сельское хозяйство, учитывая особенности климатических условий и доступность ресурсов. Это включает в себя использование современных технологий, повышение производительности и конкурентоспособности продукции, а также развитие органического сельского хозяйства.

Кроме того, важную роль играет поддержка и развитие инфраструктуры, обеспечивающей доступ к продовольствию и его распределение в

труднодоступных районах северных регионов и АЗРФ. Также необходимо уделять внимание образованию и профессиональной подготовке кадров для сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности [2; 3].

Таким образом, обеспечение продовольственной безопасности северных регионов и Арктической зоны требует комплексного подхода, учитывающего специфику этих территорий и направленного на устойчивое развитие сельского хозяйства, повышение качества жизни населения и сохранение уникальных экосистем.

Деградация инфраструктуры АПК вызывает уменьшение социально-экономических показателей развития того или иного региона. В результате растут дифференциация доходов, безработица и другие социальные проблемы. Особо острой проблемой, препятствующей развитию АПК, является формирование социальной инфраструктуры. Это отражается на эффективности работы агропромышленного комплекса и создаёт препятствия для привлечения инвестиций [4 - 6].

Кроме того, в северных регионах и Арктической зоне существует проблема качества продуктов питания в отдалённых населённых пунктах, которая связана с рядом факторов:

- ограниченный ассортимент товаров: ассортимент товаров не всегда удовлетворяет пищевые потребности местного населения;
- низкое качество продукции: часто продукты бывают просроченными или имеют низкое качество;
- высокая стоимость товаров: продукты могут быть дорогими из-за транспортных расходов и удалённости от основных поставщиков.

Для решения этой проблемы необходимы меры по улучшению качества продуктов питания, компенсации возникающих дефицитов продовольствия и развитию локальных инфраструктур животноводства и овощеводства региона.

Для привлечения инвестиций и увеличения средств необходимо разработать эффективные методы агропромышленных финансовых распределительных отношений и создать равные условия инвестиционной деятельности для всех сфер АПК региона.

Важным фактором является сочетание отраслевой инвестиционной деятельности и управления ею, включая сферы инфраструктуры. Субъекты инвестиционного процесса, такие как юридические лица, физические лица и государство, должны совместно разрабатывать практические действия, направленные на привлечение и увеличение средств.

Вместе с тем эффективное сочетание отраслевой инвестиционной деятельности и управления инфраструктурой АПК может существенно улучшить социально-экономическое положение региона и снизить остроту социальных проблем.

Важнейшим направлением повышения конкурентоспособности продукции является - использование инноваций: совершенствование базовых технологий и внедрение принципиально новых технологических решений и инновационного технологического предпринимательства.

Особенности аграрного производства в северных и арктических регионах требуют специальных форм государственной поддержки для средних и малых предприятий в этой сфере, а также для традиционных промыслов и туризма. Необходимы особые меры для содействия устойчивому развитию сельских территорий на севере и в полярных регионах [7-8].

Федеральным законом от 23 марта 2024 года № 56-ФЗ «О внесении изменений в статью 7.1 Федерального закона «Об Особой экономической зоне в Магаданской области и на территориях Южно-Курильского, Курильского и Северо-Курильского городских округов Сахалинской области» и статью 2 Федерального закона «О государственной поддержке предпринимательской деятельности в Арктической зоне Российской Федерации» Березовский и Белоярский муниципальные районы Ханты-Мансийского автономного округа - Югры включены в Арктическую зону [9].

Арктическая зона Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее-автономный округ, Югра), как и весь регион обладает, благоприятным инвестиционным климатом, однако существуют определённые проблемы, которые могут увеличить инвестиционные риски. Среди них - моноотраслевой характер экономики, суровые климатические условия, удалённость от транспортных магистралей и низкая инфраструктурная обеспеченность.

Тем не менее, активная позиция Правительства Югры способствует формированию зон инновационного развития и совершенствованию инновационной инфраструктуры, что может способствовать повышению инвестиционной привлекательности региона.

За последнее время Правительство автономного округа разработало комплекс мер, которые позволили в условиях сложной экономической ситуации обеспечить стабильное развитие социальной сферы и инфраструктуры региона. Это включает эффективные системы социальной поддержки населения и предоставления услуг, а также меры по стимулированию экономической активности.

Департаментом промышленности автономного округа реализуются два региональных проекта в сфере агропромышленного комплекса: «Экспорт продукции АПК» и «Поддержка фермеров и развитие сельскохозяйственной кооперации».

В рамках проекта фермерам и гражданам, желающим зарегистрировать крестьянское (фермерское) хозяйство, предоставляется грантовая поддержка для реализации проектов «Агростартап». После завершения этих проектов заявители создают сельскохозяйственные потребительские перерабатывающие кооперативы.

Например, в Белоярском, Берёзовском, Сургутском, Нижневартовском и Ханты-Мансийском районах сохраняются и развиваются традиционные промыслы коренных малочисленных народов Севера, такие как северное оленеводство [10].

В Белоярском районе поголовье северных оленей в хозяйствах всех форм собственности на 1 января 2023 года составляет порядка 16,0 тыс. голов. Это

один процент от всего поголовья северных оленей на территории Российской Федерации. Традиционной хозяйственной деятельностью - северным оленеводством занимаются АО «Казымская оленеводческая компания», общины коренных малочисленных народов Севера «Осетные» и «Мувенглор», а также 6 крестьянских (фермерских) хозяйств, 1 индивидуальный предприниматель и 35 оленеводов частных.

Обществом с ограниченной ответственностью «Сельскохозяйственное предприятие «Белоярское» осуществляется выпуск молочной продукции и питьевой бутилированной воды с маркировкой «Честный знак», которая реализуется через собственную торговую сеть. В розницу продукция этого предприятия реализуется не только на территории Белоярского района, но и в соседнем Октябрьском районе. Бюджетные учреждения социальной сферы на 100% обеспечиваются молоком и молочными продуктами местного производства из натурального молока с короткими сроками хранения. В 2022 году предприятие начало производство новой продукции: «оленина вяленая», двух видов творожной пасты с джемом и цукатами, а также мягких сыров: «маскорпоне», «халуми» и «качота», копчёной продукции из мяса птицы [11].

Таким образом, дальнейшее развитие предпринимательских структур сельского хозяйства в Арктической зоне автономного округа и повышение инвестиционной активности в АПК возможно при эффективной финансовой и организационной поддержке со стороны органов государственной власти, органов местного самоуправления, и активного участия бизнес-сообщества.

Однако наличие определённых проблем и вызовов требует постоянного внимания и гибкой адаптации управленческих решений для обеспечения устойчивого роста и развития региона.

Наши исследования выявили следующие риски для повышения уровня самообеспечения сельскохозяйственной продукцией:

- разрушение материально-технической базы отрасли из-за низкого уровня инвестиций;
- дефицит управленческих кадров, специалистов и работников массовых профессий;
- низкий уровень и качество жизни населения в сельской местности;
- неразвитость и деградация объектов сельской инфраструктуры [12].

Следует отметить и такую угрозу продовольственной безопасности, как экономическая недоступность продуктов питания для значительной части граждан с низкими доходами. В субъектах Севера и Арктики сложилась высокая дифференциация по уровню доходов в сельском хозяйстве и других сферах деятельности. Так, согласно данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области, Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре и Ямало-Ненецкому автономному округу (Тюменьстат) в автономном округе, уровень оплаты труда в организациях аграрной отрасли составляет лишь 33 % от заработной платы в топливно-энергетическом комплексе и немногим более половины в финансовой деятельности. Несмотря на рост заработной платы в сельском хозяйстве, ее

уровень к среднерегionalному показателю по отраслям составлял 54 % в 2023 году (см. табл. 1).

Таблица 1

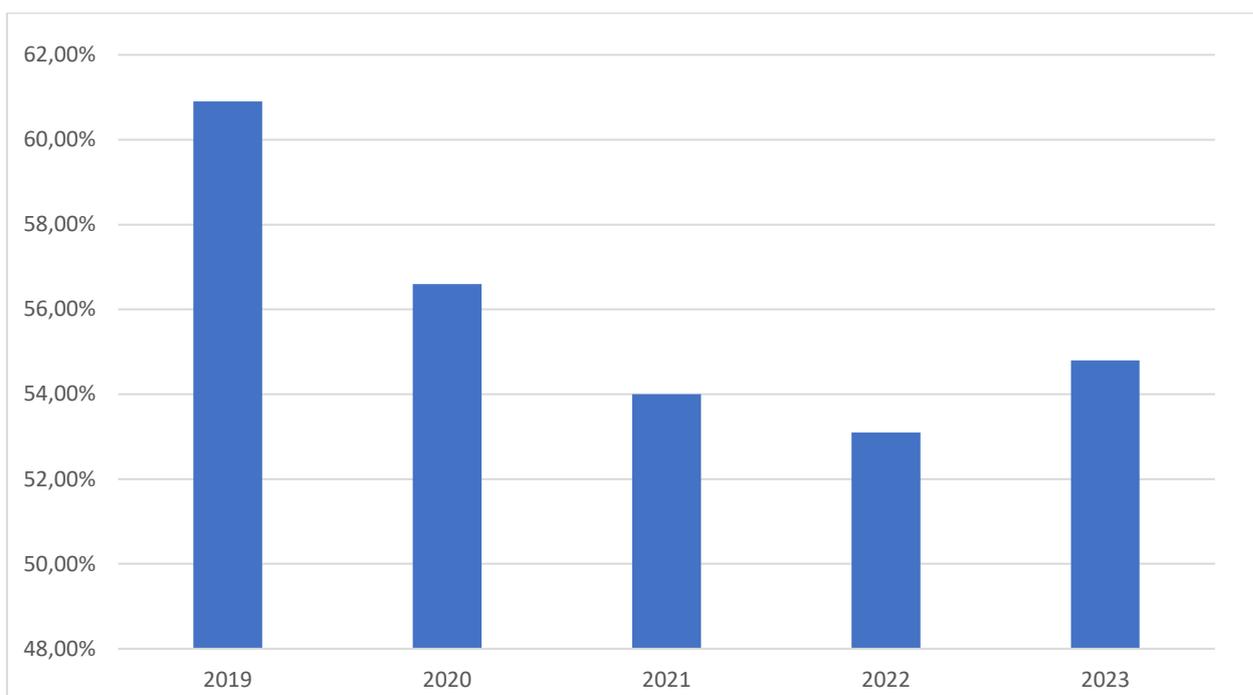
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата в расчете на одного работника по отдельным отраслям в Югре с 2019 по 2023 г.г. (рублей)

Отрасль	2019	2020	2021	2022	2023
<i>В среднем по всем отраслям</i>	75086,9	79821,5	85446,8	97562,0	108148,0
Растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях	30184,4	33928,2	38533,1	38766,5	46925,7
Лесоводство и лесозаготовки	46454,2	56086,4	63355,4	75903,1	77413,6
Рыболовство и рыбоводство	47983,2	50045,8	56411,7	40795,2	51479,3
Добыча нефти и природного газа	108436,1	113409,4	119048,6	133322,2	141775,3
Деятельность по предоставлению финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению	97207,3	103377,1	110562,2	117839,3	139663,7

Источник: составлено автором.

Диаграмма 1

Среднемесячная номинальная заработная плата работников сельского, лесного хозяйства, охоты и рыболовства в Югре с 2019 по 2023 г.г.



Источник: составлено автором на основе [13].

Как можно видеть из диаграммы 1, среднемесячная номинальная заработная плата работников сельского, лесного хозяйства, охоты и рыболовства в автономном округе в 2019 году в среднем составляла 60,9% от уровня зарплаты в других видах деятельности. В 2020 году этот показатель снизился до 56,6%, а в 2021 году уменьшился до 54%. В 2022 году зарплата в сельском хозяйстве составляла 53,1% от уровня зарплаты в других видах деятельности, а в 2023 году - 54,8%.

Эти данные свидетельствуют о том, что среднемесячная номинальная заработная плата работников сельского хозяйства, лесного хозяйства, охоты и рыболовства имеет тенденцию к снижению относительно уровня заработной платы в других видах деятельности.

Кроме того, кадровый дефицит в агропромышленном секторе является актуальной проблемой, которая оказывает значительное влияние на развитие экономики региона. Этот дефицит обусловлен рядом факторов, включая низкую заработную плату, тяжёлые условия труда и отсутствие социальных гарантий.

В результате дефицита квалифицированных кадров в агропромышленном секторе возникают проблемы с выполнением производственных задач, снижением качества продукции и увеличением затрат на производство. Это, в свою очередь, приводит к снижению конкурентоспособности предприятий и ограничению возможностей для развития сельского хозяйства и пищевой промышленности в регионе.

Для преодоления кадрового дефицита в агропромышленном секторе необходимо принимать меры, направленные на повышение привлекательности работы в этой отрасли, улучшение условий труда и повышение заработной платы. Также важно развивать систему профессионального образования и

переподготовки кадров, чтобы обеспечить сельское хозяйство и пищевую промышленность квалифицированными специалистами.

Таким образом, решение проблемы кадрового дефицита в агропромышленном секторе является приоритетной задачей для органов власти и предпринимательского сообщества. Только комплексный подход к решению этой проблемы позволит обеспечить устойчивое развитие агропромышленного комплекса и повысить уровень жизни населения региона в целом.

Основная цель продовольственной безопасности заключается в обеспечении населения северных и арктических регионов безопасными, качественными и доступными продуктами питания в соответствии с рациональными нормами потребления [14].

Сельское, лесное, рыбное и охотничье хозяйства играют важную роль в продовольственном обеспечении. Развитие этих отраслей требует усиления финансовой поддержки.

Важным аспектом повышения уровня самообеспечения продовольствием является развитие собственного аграрного производства. Государственные и муниципальные органы управления должны участвовать в создании предприятий по переработке сельскохозяйственной и рыбной продукции, недревесных ресурсов леса (грибов и ягод), а также инфраструктуры для хранения и реализации продуктов питания.

Субъектам исполнительной и законодательной власти следует усовершенствовать нормативно-правовую базу для обеспечения безопасности пищевых продуктов для населения северных и арктических территорий. Также необходимо разработать стандарты качества продуктов питания для жителей этих регионов. Это поможет улучшить качество жизни населения, снизить уровень заболеваемости и повысить экономическую стабильность северных и арктических территорий [15; 16; 17].

Следует отметить значимость создания и внедрения Стандарта качества пищевых продуктов для населения северных регионов и Арктической зоны (далее также – Стандарт), который будет способствовать повышению инвестиционной привлекательности агропромышленного комплекса этой территории. Этот стандарт позволит создать благоприятные условия для развития сельского хозяйства и пищевой промышленности в сложных климатических условиях.

Во-первых, стандарт качества продуктов питания должен учитывать особенности питания населения, проживающего в северных регионах и Арктической зоне. Это включает обеспечение достаточного количества витаминов и минералов, а также адаптацию продуктов к условиям длительного хранения и транспортировки.

Во-вторых, стандарт должен способствовать развитию местных производителей продуктов питания, обеспечивая им доступ к современным технологиям и оборудованию, а также поддержку со стороны государства. Это

позволит снизить зависимость от импорта продовольствия и повысить экономическую стабильность региона.

В-третьих, внедрение стандарта качества продуктов питания будет способствовать улучшению имиджа северных регионов и Арктической зоны как перспективного направления для инвестиций. Это привлечёт внимание потенциальных инвесторов, заинтересованных в развитии агропромышленного комплекса и создании новых рабочих мест.

Таким образом, введение Стандарта качества продуктов питания для населения северных регионов и Арктической зоны является важным шагом для устойчивого развития агропромышленного комплекса и повышения инвестиционной привлекательности этой территории.

Основные принципы, которые должны быть учтены при разработке стандарта:

- соответствие энергетической ценности рациона питания энергозатратам организма; соответствие химического состава ежедневного рациона физиологическим потребностям человека в макро- и микронутриентах; наличие в составе ежедневного рациона пищевых продуктов со сниженным содержанием насыщенных жиров, простых сахаров и поваренной соли, а также пищевых продуктов, обогащённых витаминами, пищевыми волокнами и биологически активными веществами; обеспечение максимально разнообразного здорового питания и оптимального режима питания; применение технологической и кулинарной обработки пищевых продуктов, обеспечивающих сохранность их исходной пищевой ценности; соблюдение санитарно-эпидемиологических требований на всех этапах обращения пищевых продуктов (готовых блюд); исключение использования фальсифицированных пищевых продуктов.

Основные направления стандарта качества могут включать:

- требования к производству: учесть особенности хранения и перевозки продуктов в условиях низких температур, промышленной безопасности производства в сложных климатических условиях;

- контроль качества сырья;
- гигиенические стандарты;
- пищевая ценность продуктов;
- экологические аспекты;
- маркировка и упаковка.

Эти и другие аспекты могут быть учтены в общем стандарте качества продуктов питания для северных регионов и Арктической зоны, который должен быть разработан с участием специалистов в области пищевого производства, экологии, гигиены и медицины, а также с учетом мнения и потребностей жителей данной территории.

Также для разработки и утверждения Стандарта необходимо предпринять следующие шаги:

- с участием Общественной палаты Российской Федерации создание рабочей группы из представителей общественных организаций, экспертов и

учёных, занимающихся вопросами питания и здоровья населения в северных регионах и Арктической зоне;

- разработка концепции и структуры стандарта качества продуктов питания с учётом специфики северных регионов и Арктической зоны, и потребностей населения;

- проведение общественных обсуждений и консультаций с привлечением широкой общественности, включая представителей коренных народов Севера, медицинских работников, учёных и экспертов;

- утверждение стандарта качества продуктов питания на общественном уровне через голосование или достижение консенсуса среди участников рабочей группы;

- публикация и распространение общественной декларации, включающей стандарт качества продуктов питания, для жителей северных регионов и Арктической зоны;

- мониторинг и контроль за соблюдением стандарта качества продуктов питания производителями и продавцами пищевых продуктов.

В заключение, проблема обеспечения продовольственной безопасности населения в северных и арктических регионах остаётся актуальной. Для её решения необходимо разработать и внедрить комплексную систему мер, учитывающую специфику этих территорий. Это включает:

- развитие местного производства продуктов питания;

- поддержку малого и среднего бизнеса;

- использование новых технологий в сельском хозяйстве;

- сотрудничество с коренными малочисленными народами Севера для сохранения их культуры и обеспечения населения безопасными продуктами питания.

Список источников:

1. Иванов В.А. Особенности обеспечения продовольственной безопасности населения Севера и Арктики России // Арктика: экология и экономика. - 2021. - Т. 11, № 4. - С. 596-606. [Электронный ресурс], доступ URL: <http://arctica-ac.ru/docs/journals/44/osobennosti-obespecheniya-prodovolstvennoy-bezopasnosti-naseleniya-severa-i-arkt.pdf> (дата обращения: 15.09.2024).

2. Иванов В. А. Продовольственная безопасность: новые подходы к ее обеспечению, северная и арктическая специфика // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. 2021. Т. 1. Вып. 2. С. 147-156. DOI: 10.34130/2070-4992-2021-1-2-147. [Электронный ресурс], доступ URL: <https://vestnik-ku.ru/images/2021/2/2021-2-2.pdf> (дата обращения: 15.09.2024).

3. Ефимов И.П., Калитин Р.Р. Состояние и проблемы развития традиционного хозяйствования Арктики: северное оленеводство // «Арктика 2035: актуальные вопросы, проблемы, решения» №1 (5) 2021 [Электронный ресурс], доступ URL: <https://arctic2035.ru/n5-p44>.

4. Мустафаев А.А., Найденов Н.Д., Найденова Т.А. Ключевые аспекты развития экономического потенциала АПК регионов Севера (на примере Республики Коми) // Арктика и Север. 2023. № 50. С. 47-65. [Электронный ресурс], доступ URL: https://arcticandnorth.ru/upload/iblock/435/50_47_65.pdf (дата обращения: 10.09.2024).

5. Головенко, А. В. Государственная политика в сфере агропромышленного комплекса в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре. Пути совершенствования / А. В. Головенко, Т. П. Ладыженская // Инновационные научные исследования 2022: право и экономика: сборник материалов VIII международной очно-заочной научно-практической конференции, Москва, 25 ноября 2022 года. – Москва: Научно-издательский центр «Империя», 2022. – С. 47-53. – EDN IPHLAI.

6. Ладыженская, Т. Народы Югры - проблемы и перспективы в условиях освоения Севера и Арктики / Т. Ладыженская // Общество и экономика. – 2022. – № 2. – С. 64-75. – DOI 10.31857/S020736760018682-9. – EDN WUFYLYX.

7. Ладыженская, Т. П. К вопросу определения приоритетных целей модернизации экономики Северного региона / Т. П. Ладыженская // Человеческий потенциал модернизации России. Стратегия опережающего развития - 2006: доклады и выступления на Международной научной конференции, Москва, 20–21 апреля 2006 года / Под общей редакцией А. В. Бузгалина и А. И. Колганова. – Москва: URSS, 2006. – С. 98-99. – EDN WQWFRK.

8. Гассий В.В. Перспективы развития местного производства продовольственных товаров при промышленном освоении территории в Арктической зоне / В.В. Гассий, Е.В. Потравная // Региональные агросистемы: экономика и социология. - 2018. - № 4. - С.15. [Электронный ресурс], доступ URL: <https://iagpran.ru/journal.php?tid=695> (дата обращения: 12.09.2024).

9. Федеральный закон от 23.03.2024 № 56-ФЗ «О внесении изменений в статью 7-1 Федерального закона «Об Особой экономической зоне в Магаданской области и на территориях Южно-Курильского, Курильского и Северо-Курильского городских округов Сахалинской области» и статью 2 Федерального закона «О государственной поддержке предпринимательской деятельности в Арктической зоне Российской Федерации» [Электронный ресурс], доступ URL: <http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202403230009?index=1> (дата обращения: 10.09.2024).

10. Итоги деятельности Управления АПК Департамента промышленности Ханты-Мансийского автономного округа-Югры

[Электронный ресурс], доступ URL: <https://depprom.admhmao.ru/deyatelnost/upravlenie-agropromyshlennogo-kompleksa/itogi-deyatelnosti-upravleniya-ark-/> (дата обращения: 25.08.2024).

11. Итоги социально-экономического развития Белоярского района за 2023 год [Электронный ресурс], доступ URL: <https://admbel.ru/area/econom/socoeconom/> - официальный сайт органов местного самоуправления Белоярского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (дата обращения: 02.09.2024).

12. Доклад о ключевых аспектах социально-экономического развития субъектов и муниципальных образований Арктической зоны Российской Федерации, МОО «Ассоциация полярников», 2024 [Электронный ресурс], доступ URL: <https://www.aspolrf.ru/>

13. <https://72.rosstat.gov.ru> - официальный сайт Управления Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области, Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре и Ямало-Ненецкому автономному округу (Тюменьстат) (дата обращения: 05.09.2024).

14. Указ Президента РФ от 21 января 2020 г. № 20 «Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации» [Электронный ресурс], доступ из системы ГАРАНТ. URL: <http://internet.garant.ru> (дата обращения: 10.09.2024).

15. Указ Президента Российской Федерации от 26 октября 2020 г. № 645 «О Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года» [Электронный ресурс], доступ из системы ГАРАНТ. URL: <http://internet.garant.ru> (дата обращения: 15.09.2024).

Информация об авторах

ЛАДЫЖЕНСКАЯ ТАТЬЯНА ПЕТРОВНА, кандидат экономических наук
ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет», Ханты-Мансийск,
Россия

ЛЕЛЬХОВА СВЕТЛАНА ВЛАДИМИРОВНА, магистрант
ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет», Ханты-Мансийск,
Россия

Information about the authors

LADYZHENSKAYA TATYANA PETROVNA, Candidate of Economic Sciences
Yugorsky State University, Khanty-Mansiysk, Russia

SPIN-код: 3580-3097, AuthorID: 1110896, orcid 0000-0001-8944-3606

LELKHOVA SVETLANA VLADIMIROVNA, undergraduate student, Yugorsky
State University, Khanty-Mansiysk, Russia