



РЕЗЕРВЫ РАЗВИТИЯ И СКРЫТЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИННОВАЦИОННОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ НЕУРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

А. Д. Жуковский

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации,
Москва, Россия

Н. Ю. Власова

Уральский государственный экономический университет,
Екатеринбург, Россия

Инновационное развитие неурбанизированных территорий Дальнего Востока для России имеет сегодня стратегическое значение в контексте достижения национальных целей развития Российской Федерации до 2030 г. и на перспективу до 2036 г. Дальний Восток – один из крупнейших регионов страны, занимающий около 40% ее территории. Однако демографические, социальные и экономические вызовы делают необходимым поиск кардинально новых подходов к обеспечению устойчивого развития неурбанизированных территорий и связанных с ними сельских агломераций. Разработка и применение инновационных решений на местах могут стать ключевым инструментом для повышения качества жизни населения, улучшения инфраструктуры и создания конкурентоспособного агропромышленного комплекса. Успешное развитие неурбанизированных территорий и сельских агломераций на Дальнем Востоке будет способствовать обеспечению продовольственной безопасности в условиях глобальных геополитических вызовов, росту производства и экспорта сельхозпродукции, а также интеграции дальневосточных территорий в международные экономические процессы, особенно в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Более того, инновационные подходы позволят Дальнему Востоку стать примером успешных практик устойчивого развития для многих российских регионов, имеющих аналогичную потребность в ускоренном, более интенсивном экономическом освоении территорий. Цель настоящего исследования – рассмотрение скрытых резервов и нереализованного экономического потенциала неурбанизированных территорий Дальнего Востока с уклоном на инновационное развитие, а также дальнейшая разработка рекомендаций и предложений для федеральных и региональных органов государственной власти.

Ключевые слова: сельские агломерации, инновации, инфраструктура, устойчивое развитие.

RESERVES OF DEVELOPMENT AND CONCEALED OPPORTUNITIES OF INNOVATION REFORMS ON NON-URBANIZED TERRITORIES OF THE FAR EAST

Andrey D. Zhukovskii

Financial University under the Government of the Russian Federation,
Moscow, Russia

Natalia Yu. Vlasova

Ural State University of Economics,
Yekaterinburg, Russia

Innovation development of non-urbanized territories of the Far East has strategic importance for Russia in the context of attaining national goals of development of the Russian Federation up to 2030 and further on to 2036.

The Far East is one of the largest regions in the country that takes about 40% of its territory. However, demographic, social and economic challenges make us search for new approaches to providing sustainable development on non-urbanized territories and adjoining rural agglomerations. Elaboration and use of innovation solutions in regions can become a key tool to improve quality of life, upgrade infrastructure and build up competitive agro-industrial complex. Successful development of non-urbanized territories and rural agglomerations in the Far East could ensure food security in conditions of global geo-political challenges, and a growth in production and export of agricultural produce, as well as integration of Far-East territories in international economic processes, especially in the Pacific region. Apart from that innovation approaches could allow the Far East to become an example of successful practices of sustainable development for many Russian regions with similar need in speedy, more intensive economic development of territories. The goal of the research is to study concealed reserves and unused economic potential of non-urbanized territories of the Far East with orientation to innovation development and further elaboration of recommendations and proposals for federal and regional bodies of state authority.

Keywords: rural agglomerations, innovation, infrastructure, sustainable development.

Неурбанизированные территории и сельские агломерации Дальнего Востока России занимают более трети площади страны и обладают значительным стратегическим и экономическим потенциалом благодаря природным ресурсам и географическому положению. Однако в силу низкой плотности населения (всего 1,1 человека на кв. км) экономическое освоение этих земель крайне затруднено. Из 7,9 млн человек, проживающих в Дальневосточном федеральном округе на конец 2024 г., сельское население составляло около 1,9 млн. Демографическая концентрация варьируется: в Приморском крае и Еврейской автономной области плотность сельского населения достигает 12 и 7,4 человек на кв. км, тогда как в Магаданской области и на Чукотке этот показатель минимальный – менее 0,3 человека на кв. км¹.

На территории Дальнего Востока насчитывается свыше 1,2 тыс. сельских поселений. Большинство из них расположены в местах, имеющих доступ к природным ресурсам – лесным массивам, водоемам и пастбищам. Тем не менее значительное число населенных пунктов остается малонаселенным, что затрудняет их развитие и полноценное функционирование. Важно отметить, что количество сельских поселений в ДФО сократилось с

1 549 до 1 217 в период с 1 января 2020 г. до 1 января 2024 г.²

Одна из основных задач ДФО – развитие инфраструктуры в сельских районах. Ситуация осложняется недостатком транспортной доступности: более 30% населенных пунктов связаны с внешним миром только авиационным сообщением. В условиях беспрецедентных санкций и отсутствия в России налаженного промышленного производства малой и среднемагистральной авиации в виде таких самолетов, как «Байкал», «Ладога» и ИЛ-114, это является серьезным вызовом.

В образовательной сфере также сохраняются проблемы: в Хабаровском крае только половина сельских школ обеспечена современными учебными материалами.

Медицинские учреждения в отдаленных районах сталкиваются с нехваткой кадров, особенно в первичном звене, что требует системной и долгосрочной федеральной поддержки со стороны государства.

Важным шагом в развитии Дальнего Востока и его неурбанизированных территорий вместе с сельскими агломерациями стала реализация программы «Развитие сельских территорий до 2030 года». Среди значимых инициатив:

– программа «Дальневосточный гектар», запущенная в 2016 г., которая обеспе-

¹ Демографическая характеристика Дальневосточного федерального округа. – URL: https://vostokgosplan.ru/wp-content/uploads/1608-2024_demografija_dajdzhest.pdf (дата обращения: 24.11.2024).

² Местные бюджеты ДФО: анализ текущего состояния. – URL: <https://vostokgosplan.ru/wp-content/uploads/mestnye-bjudzhety-dfo-2111.pdf> (дата обращения: 20.01.2024).

чила земельными участками более 140 тыс. человек. Уже сегодня сформированы новые поселения в Якутии, Хабаровском крае и других субъектах;

- строительство тепличных комплексов: в Бурятии проект стоимостью более 5 млрд рублей, запуск которого запланирован на 2026 г., поможет повысить самообеспеченность региона овощами (сегодня этот показатель составляет лишь 42%);

- социальная поддержка: реализация субсидий на жилье для молодых специалистов, развитие медицины и инфраструктуры на местах.

Основными направлениями сельского хозяйства на Дальнем Востоке остаются животноводство, рыболовство и переработка лесных ресурсов. Несмотря на это отрасль сталкивается с вызовами: эпизоотии (например, африканская чума свиней в Приморье) оказывают негативное влияние на производство. Однако возобновление экспорта свинины в Китай в 2024 г. после 16-летнего перерыва стало значительным достижением для дальневосточных фермеров.

Сельские территории Дальнего Востока представляют собой макрорегион с высоким потенциалом, но их развитие требует стратегического подхода с углублением в деталях по каждому региону. Акцент на модернизации инфраструктуры, привлечении инвесторов и внедрении инноваций станет залогом устойчивого роста. Необходимы и дополнительные меры, учитывающие уникальные природные и социально-экономические особенности в регионах ДФО.

Инновационный потенциал неурбанизированных территорий и сельских агломераций Дальнего Востока

Дальний Восток России представляет собой уникальный макрорегион с огромным потенциалом для инновационного развития сельских территорий. Здесь наблюдается редкое сочетание богатства природных ресурсов, модернизирующейся инфраструктуры за счет текущих и буду-

щих мегапроектов, образовательных и научных учреждений, а также масштабной федеральной господдержки. Это создает благоприятные условия для устойчивого экономического роста и привлечения инвестиций. Рассмотрим ключевые ресурсы региона, которые могут способствовать инновационному развитию.

Природные ресурсы. Дальний Восток славится богатством природных ресурсов, включая лесные массивы, рыбные и водные ресурсы, а также значительными запасами полезных ископаемых. В частности, в Амурской области реализуются проекты по переработке сельскохозяйственной продукции, такие как производство органической сои, что способствует развитию экспорта экологически чистой продукции.

Инфраструктурные возможности. Создание территорий опережающего развития (ТОР), таких как «Белогорск», играет ключевую роль в стимулировании перерабатывающей промышленности и сельского хозяйства. Кроме того, развитие транспортной и логистической инфраструктуры способствует упрощению вывоза продукции на экспортные рынки, что особенно важно для удаленных территорий региона¹. В Приморском крае находится ТОР «Михайловский», а в Сахалинской области – ТОР «Южная».

В рамках программ «Территория опережающего развития» и «Свободный порт Владивосток» реализуются различные инвестиционные проекты.

На рисунке представлены основные направления привлечения инвестиций в сельское хозяйство ДФО.

Наибольшая доля инвестиционных средств (36,8%) направлена на строительство производственно-складских комплексов, что подчеркивает стратегическую значимость создания инфраструктуры для хранения, переработки и логистики сельскохозяйственной продукции. Подобная концентрация инвестиций объясняется

¹ Инфраструктура ТОР «Белогорск». – URL: <http://tor.belogorck.ru/index.php/infrastruktura> (дата обращения: 20.11.2024).

необходимостью повышения качества и продления сроков хранения продукции,

что способствует оптимизации цепочек поставок и минимизации потерь.

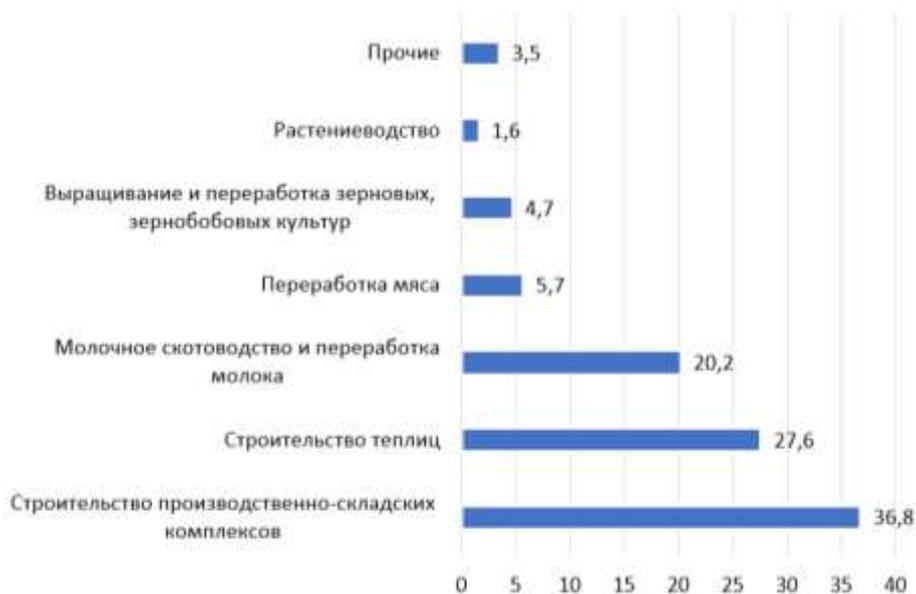


Рис. Распределение инвестиционных проектов в сфере сельского хозяйства в Дальневосточном федеральном округе (в %)

Источник: Сельское хозяйство Дальнего Востока. – URL: <https://roscongress.org/materials/selskoe-khozyaystvo-dalnego-vostoka/> (дата обращения: 18.11.2024).

Значительный объем вложений (27,6%) приходится на проекты по строительству тепличных комплексов. Это обусловлено потребностью в круглогодичном обеспечении региона свежими овощами, особенно с учетом климатических ограничений для открытого грунта.

Инвестиции в развитие молочного животноводства и переработку молока составляют 20,2%, что свидетельствует о приоритетности удовлетворения спроса на молочную продукцию. Оставшаяся часть инвестиций распределена между переработкой мяса (5,7%), выращиванием и переработкой зерновых и зернобобовых культур (4,7%), а также растениеводством (1,6%).

Минимальный объем средств, выделяемых на растениеводство, вероятно, объясняется ограниченной экономической отдачей данного сектора в региональных условиях и меньшей его конкурентоспособностью по сравнению с другими направлениями.

Государственная поддержка. Программы льготного налогообложения и «Дальневосточный гектар» играют важную роль в привлечении инвесторов и стимулировании предпринимательской активности. Эти меры способствуют не только освоению новых территорий, но и внедрению современных технологий в сельском хозяйстве.

Научные и образовательные учреждения. На территории региона функционируют крупные образовательные и научные центры, такие как Дальневосточный федеральный университет (ДВФУ). Институты РАН вносят значительный вклад в разработку инновационных решений для агропромышленного сектора, включая технологии цифровизации и автоматизации производственных процессов.

Кадровый потенциал. В последние годы образовательные учреждения Дальнего Востока акцентируют внимание на подготовке специалистов для сельскохозяйственного сектора. Эти меры постепенно

смягчают проблему дефицита кадров в регионе, обеспечивая предприятия высококвалифицированными специалистами.

Следует отметить определенные достижения и основные направления дальнейшего инновационного развития сельских территорий Дальнего Востока:

1. *Комплексное развитие сельских территорий.* С 2020 г. реализуются масштабные задачи по развитию сельских районов Дальневосточного федерального округа. На эти цели было выделено 16 млрд рублей. За 2023 г. построено около 24 тыс. кв. м жилья, завершено более 50 крупных проектов по комплексному развитию, выполнено свыше 700 инициатив по благоустройству сельских населенных пунктов. Эти меры способствуют созданию комфортных условий для жизни и работы, что в свою очередь способствует привлечению специалистов в данный регион.

2. *Агропромышленные инновации.* В 2024 г. в Амурской области активно реализуются проекты, направленные на переработку сельскохозяйственной продукции, включая производство органической сои. Параллельно развиваются направления, связанные с повышением энергоэффективности и автоматизацией процессов в сельском хозяйстве. Эти инициативы активно внедряются на территориях опережающего развития, таких как «Белогорск» и «Кангалассы».

3. *Образовательные и научные инициативы.* Ведущие образовательные учреждения региона, включая ДВФУ и исследовательские институты, продолжают активно развивать программы подготовки специалистов для агропромышленного сектора. В 2024 г. особое внимание уделялось вопросам устойчивого сельского развития и внедрения технологий точного земледелия.

Важно отметить, что структура социально-экономических приоритетов финансирования научных исследований на Дальнем Востоке отличается от общероссийской. Здесь значительная часть средств идет на развитие научных направлений, связанных с получением новых знаний в

области естественных, гуманитарных и общественных наук. Это объясняется специфической направленностью научных организаций региона и преобладанием фундаментальных исследований. Уникальные природные условия, такие как вечная мерзлота и сейсмическая активность, а также природные ресурсы, включая недра и акваторию Мирового океана, привлекают внимание ученых к изучению Земли и атмосферы, что составляет около 18% внутренних затрат на научные исследования¹.

На Дальнем Востоке России активно реализуются меры поддержки научной деятельности, включая инициативы для молодых ученых. В ряде регионов, таких как Республика Саха (Якутия), Магаданская и Сахалинская области, действуют грантовые программы, ориентированные на поддержку исследовательских проектов и молодых специалистов. Например, в Якутии выделяются гранты на сумму до 500 тыс. рублей для ученых, а также крупные средства для реализации научных программ (до 5 млн рублей). В Магаданской области проводятся конкурсы научных проектов молодых ученых, по результатам которых они могут получить до 200 тыс. рублей. Кроме того, Хабаровский край и Еврейская автономная область также предоставляют гранты и премии для молодежи, способствуя их участию в научных исследованиях и инновационных проектах.

Подводя итог, можно отметить, что Дальний Восток России обладает значительным потенциалом для реализации инновационных подходов к развитию сельских территорий. Комплексное развитие инфраструктуры, активное внедрение передовых технологий, поддержка со стороны государства и подготовка высококвалифицированных специалистов создают прочный фундамент для устойчивого роста агропромышленного сектора. Реализация стратегических проектов, ориентиро-

¹ Дальний Восток. Наука. – URL: <https://vostokgosplan.ru/wp-content/uploads/dajdzhestnauka-dv.pdf> (дата обращения: 24.11.2024).

ванных на эффективное использование природных и кадровых ресурсов региона, не только укрепляет его экономический потенциал, но и открывает новые возможности для привлечения инвестиций и повышения качества жизни населения. Такой подход позволяет формировать перспективное будущее для всего региона и вносит вклад в развитие сельского хозяйства на национальном уровне.

Проблемы и барьеры инновационного развития неурбанизированных территорий Дальнего Востока

На Дальнем Востоке в условиях неурбанизированных территорий и сельских агломераций внедрение инноваций сталкивается с рядом системных проблем, которые существенно ограничивают потенциал Дальневосточного региона. В их числе – недостаточная развитость инфраструктуры. Отсутствие качественных дорог, межрегиональной прямой транспортной доступности и устаревшая жилищно-коммунальная система создают препятствия для логистики и внедрения передовых технологий в производство. Особенно это заметно в цифровом секторе, где плохая интернет-связь или ее отсутствие делают невозможным полноценное использование современных решений, таких как системы дистанционного управления или мониторинга в сельском хозяйстве.

Еще одной серьезной проблемой является кадровый дефицит. Многие молодые специалисты предпочитают покинуть сельские территории в поисках более комфортных условий жизни и работы в городах. Существующие государственные программы, направленные на привлечение специалистов, включая обеспечение жильем или предоставление налоговых льгот, пока не смогли существенно изменить ситуацию. Это усугубляет нехватку компетентных работников, которые могли бы эффективно внедрять и развивать инновации.

Особого внимания заслуживают вопросы, связанные с недостатком законода-

тельной и законодательской поддержки в регионах на местах, а также нехваткой социально-экономических стимулов для малого и среднего бизнеса в условиях сельской местности и поиска новых рынков сбыта как внутри страны, так и для потенциального экспорта.

В обсуждениях Госдумы отмечалось, что существующие программы помощи часто не учитывают особенности удаленных регионов. Недостаточный объем субсидий для модернизации оборудования и внедрения инноваций, а также отсутствие эффективных механизмов льготного кредитования затрудняют работу фермеров и кооперативов. Сложные бюрократические процедуры дополнительно ограничивают доступ к финансовой господдержке, что снижает интерес частных инвесторов к регионам Дальнего Востока. Для улучшения ситуации необходимо увеличить финансирование, упростить получение субсидий и адаптировать меры поддержки к региональным особенностям¹.

Кроме того, существует проблема недостаточной координации между различными секторами, такими как наука, бизнес и государственные структуры. В России пока отсутствует эффективная оптимальная модель взаимодействия между этими участниками, что ограничивает использование на практике и коммерциализации научных достижений, и инновационных разработок. В то же время европейская практика показывает, что активное привлечение общественных организаций к процессу контроля и реализации отраслевых программ развития в пределах даже одного региона может значительно повысить эффективность инновационной деятельности на местах.

Практические примеры подтверждают указанные проблемы. Так, в рамках деятельности территорий опережающего развития на Дальнем Востоке предпринима-

¹ В Госдуме рассказали о развитии сел на Дальнем Востоке. – URL: <https://ria.ru/20240427/gosduma-1942676226.html?ysclid=m3ucc5dnq8560467745> (дата обращения: 23.11.2024).

лись попытки внедрения тепличных комплексов с использованием современных технологий. Однако чрезмерная административная нагрузка и недостаток поддержки для малых предприятий значительно сдерживали их реализацию. В некоторых регионах запускались проекты цифровизации сельского хозяйства, включающие использование беспилотных систем мониторинга и IoT для управления контролем над урожаем. Эти инициативы доказали свою эффективность, но охватили лишь ограниченное число сельских хозяйств.

Для преодоления данных препятствий необходим комплексный подход, включающий модернизацию инфраструктуры, упрощение доступа к финансовым ресурсам, активную поддержку молодых специалистов и развитие кооперации между всеми заинтересованными сторонами. Такие меры могли бы стать основой для ускоренного внедрения инноваций в сельских территориях Дальнего Востока и повышения их конкурентоспособности.

Таким образом, для успешного внедрения инноваций на сельских территориях Дальнего Востока необходимо устранить ключевые препятствия. Среди них выделяются модернизация инфраструктуры, решение вопросов кадрового обеспечения и совершенствование нормативной базы. Существенным фактором станет упрощение доступа к субсидиям, адаптация программ к региональным реалиям и усиление взаимодействия между различными секторами. Лишь комплексный подход и целевые меры способны обеспечить устойчивое развитие региона и повысить его конкурентоспособность в долгосрочной перспективе.

Перспективы инновационного развития сельских территорий Дальнего Востока

Дальний Восток России – это стратегически важный и богатый регион, который играет архиважную роль в экономическом развитии национальной экономики России. Однако неурбанизированные терри-

тории и сельские агломерации дальневосточных районов сталкиваются с рядом серьезных вызовов, таких как низкая плотность населения, отставание в развитии инфраструктуры и нестабильные климатические условия, что затрудняет комплексное развитие Дальнего Востока, особенно в сфере сельского хозяйства.

В ответ на эти проблемы проект «Развитие сельских территорий до 2030 года» и другие государственные инициативы предлагают комплексные решения, направленные на улучшение качества жизни, создание рабочих мест и внедрение инновационных технологий. В частности, акцент сделан на агротехнологиях, экологическом туризме и цифровизации сельского хозяйства, что открывает новые перспективы для региона. В связи с этим необходим сбалансированный подход, который бы сочетал в себе экономические, социальные и экологические аспекты развития, интегрируя передовые технологии с уникальными природными и культурными особенностями Дальнего Востока. Таким образом, проект «Развитие сельских территорий до 2030 года» становится на практике важной частью масштабной государственной стратегии, направленной на преодоление актуальных вызовов и создание новых окон возможностей для устойчивого развития неурбанизированных территорий и сельских районов, привлечения инвестиций и развития аграрной и туристской инфраструктуры.

Проект «Развитие сельских территорий до 2030 года» имеет значительный потенциал для трансформации сельских районов Дальнего Востока, создавая основу для устойчивого роста и модернизации региона. Одним из ключевых его аспектов является привлечение значительных инвестиций в реальный сектор экономики.

Согласно национальным программам и стратегическим инициативам, к 2030 г. планируется вложить более 10 трлн рублей в развитие сельской инфраструктуры и создание новых рабочих мест. Программы ориентированы на диверсификацию

сельского хозяйства, улучшение экологической ситуации и укрепление экономики региона. Важную роль в реализации этих задач играют территории опережающего развития, которые привлекут как российских, так и иностранных инвесторов.

Приоритетным направлением должно стать создание современных агротехнологий. Внедрение таких инноваций, как системы точного земледелия и умные фермы, позволит существенно повысить продуктивность сельского хозяйства при минимизации воздействия на экологию. Технологии, использующие дроны для мониторинга посевов, автоматические системы полива и датчики для анализа состояния почвы, могут значительно улучшить эффективность сельхозпроизводства, особенно в условиях Дальнего Востока, где климатическая нестабильность представляет собой серьезную проблему для традиционных методов земледелия.

Развитие биотехнологий также играет ключевую роль в аграрной модернизации региона. Они позволят создать новые сорта растений, устойчивые к болезням и климатическим изменениям, что крайне важно для Дальнего Востока, где традиционные сельскохозяйственные практики испытывают давление из-за климатических изменений. Кроме того, биотехнологии могут стать основой для создания инновационных кормовых добавок и эффективных методов борьбы с вредителями, что повысит устойчивость сельскохозяйственного производства в регионе.

Не менее перспективным направлением является экологический туризм, который может стать мощным двигателем роста для сельских территорий. Дальний Восток России славится уникальными природными ландшафтами – от таежных и тундровых зон до прибрежных территорий. Развитие экотуризма поможет не только сохранить природные ресурсы, но и создать новые рабочие места в сельских районах, привлекая как отечественных, так и зарубежных туристов. Создание устойчивых туристских кластеров позволит развивать сель-

ские территории, поддерживать биоразнообразие и активно использовать экологический потенциал региона.

Так, согласно данным Восточного центра государственного планирования, около 36% туристов предпочитают экологический туризм¹.

В свою очередь, цифровизация сельского хозяйства с помощью инновационных платформ, таких как системы мониторинга и анализа данных, значительно повысит конкурентоспособность местных фермеров. Использование цифровых решений упростит доступ фермеров к рынкам сбыта и финансовым инструментам, что может повысить эффективность сельскохозяйственного производства и обеспечить его устойчивость. Платформы для мониторинга урожайности и контроля состояния земельных участков помогут аграриям принимать более обоснованные решения, что будет способствовать успешной адаптации сельского хозяйства к новым условиям.

Таким образом, проект «Развитие сельских территорий до 2030 года» представляет собой комплексную программу, которая не только улучшит инфраструктуру сельских районов Дальнего Востока, но и обеспечит устойчивое развитие региона через внедрение инновационных технологий. Современные агротехнологии, биотехнологии, экотуризм и цифровизация сельского хозяйства могут стать основными факторами, способствующими модернизации сельского сектора, а также улучшению жизни населения. Важно отметить, что для успешной реализации этих инициатив необходимо сочетать передовые технологии с сохранением культурных традиций региона, что обеспечит гармоничное и устойчивое развитие сельских территорий Дальнего Востока.

¹ Дальний Восток 2030: объединим усилия, создавая возможности. – URL: <https://roscongress.org/materials/dalniy-vostok-2030-obedinim-usiliya-sozdavaya-vozmozhnosti/> (дата обращения: 23.11.2024).

Заключение

Проблематика и перспективы развития неурбанизированных территорий и сельских агломераций Дальнего Востока России представляют собой сложный, но крайне перспективный процесс уже в среднесрочной перспективе, обусловленный уникальными природно-ресурсными и географическими характеристиками Дальневосточного макрорегиона. Однако текущее состояние региона сопряжено с рядом существенных вызовов, требующих комплексного и междисциплинарного подхода к их решению.

Анализ ситуации показывает, что одним из ключевых барьеров на пути устойчивого развития является низкая плотность населения, которая усугубляется ограниченностью транспортной доступности и проблемами инфраструктурной обеспеченности. Эти факторы существенно тормозят рост сельскохозяйственного производства, внедрение инновационных агротехнологий и привлечение инвестиций на неурбанизированных территориях. Также остро стоит проблема кадрового дефицита, а ограниченный доступ к современным образовательным и медицинским услугам формирует дополнительные социальные риски.

Несмотря на перечисленные трудности, потенциал инновационного роста неурбанизированных территорий Дальнего Востока остается значительным. Государственные инициативы, включая программы «Развитие сельских территорий до 2030 года» и «Дальневосточный гектар», создают оптимистичные предпосылки формирования комфортной среды для жизни дальневосточного населения и стимулирования социально-экономической и деловой активности в целом. Внедрение передовых агротехнологий, модернизация транспортной и социальной инфраструктуры, а также создание стимулов для закрепления молодежи в сельской местности способны радикально изменить облик региона, повысив его инвестиционную привлекательность.

При этом особое внимание следует уделить интеграции технологических решений, таких как системы точного земледелия, цифровые платформы для управления агропромышленным производством и инновационные методы переработки продукции. Успешные кейсы реализации тепличных хозяйств и органического земледелия демонстрируют, что современные подходы позволяют достичь высокой продуктивности даже в условиях сложного природно-климатического фона.

Экологический туризм как одна из перспективных сфер может выступить значимым драйвером регионального развития. Богатство природных ландшафтов, уникальное биоразнообразие и этнокультурное наследие создают предпосылки для формирования устойчивых туристских кластеров, которые способны внести значительный вклад в укрепление локальной экономики.

Вместе с тем достижение поставленных целей возможно лишь при эффективной координации усилий между государственными структурами, частным сектором, научным сообществом и местным населением. Усиление партнерских взаимодействий, адаптация механизмов государственной поддержки к специфике региона и внедрение комплексного стратегического планирования станут фундаментом для успешного освоения сельских территорий.

Таким образом, Дальний Восток России обладает значительным потенциалом для перехода на путь устойчивого и динамичного роста с долгосрочным горизонтом планирования. Интеграция передовых технологий, развитие инфраструктуры и повышение уровня жизни сельского населения позволят не только укрепить экономическую базу региона, но и обеспечить его социальное процветание. Этот макрорегион способен стать примером успешной трансформации сельских территорий в современных условиях, демонстрируя, как грамотное управление ресурсами и стратегическое планирование могут обеспечить их долгосрочное развитие.

Список литературы

1. Бюллетень EastRussia: сельское хозяйство: отраслевой аналитический обзор – осень 2024. – URL: <https://www.eastrussia.ru/material/byulleten-eastrussia-selskoe-khozyaystvo-otraslevoy-analiticheskiy-obzor-osen-2024/> (дата обращения: 24.11.2024).
2. Ван Бин. Модернизация в сельском хозяйстве как основа совместных научных исследований между провинцией Хэйлунцзян и территориями Дальнего Востока России // Территория новых возможностей. – 2022. – № 3. – С. 20–28.
3. Демографическая характеристика Дальневосточного федерального округа. – URL: https://vostokgosplan.ru/wp-content/uploads/1608-2024_demografija_dajdzhest.pdf (дата обращения: 24.11.2024).
4. Дугаржапова Д. Б. Инновационный потенциал регионов Дальнего Востока: состояние и проблемы // ЭКО. – 2023. – № 10 (592). – С. 86–102.
5. Жуковский А. Д. Вызовы и возможности реализации экспортного потенциала неурбанизированных территорий Дальнего Востока: сценарные прогнозы // Экономика сельского хозяйства России. – 2024. – № 9. – С. 95–107.
6. СклярOVA С. А. Цифровизация агропромышленного комплекса Дальнего Востока как один из приоритетов государственной политики // Ойкумена. Регионоведческие исследования. – 2021. – № 4 (59). – С. 24–38.
7. Соловьев Д. Б., Захарьина П. И. Перспективы инновационного развития Дальнего Востока: территории опережающего развития // Инновации. – 2017. – № 2. – С. 74–80.
8. Трофимов И. А., Трофимова Л. С., Яковлева Е. П. Дальний Восток России: глобальные и региональные аспекты развития сельского хозяйства // Век глобализации. – 2024. – № 2 (50). – С. 171–183.

References

1. Byulleten EastRussia: selskoe khozyaystvo: otraslevoy analiticheskiy obzor – osen 2024. [Bulletin of EastRussia: Agriculture: an Industry Analytical Review – Autumn 2024]. (In Russ.). Available at: <https://www.eastrussia.ru/material/byulleten-eastrussia-selskoe-khozyaystvo-otraslevoy-analiticheskiy-obzor-osen-2024/> (accessed 24.11.2024).
2. Van Bin. Modernizatsiya v selskom khozyaystve kak osnova sovместnykh nauchnykh issledovaniy mezhdru provintsiey Kheyluntszyan i territoriyami Dalnego Vostoka Rossii [Modernization in Agriculture as a Basis for Joint Scientific Research between Heilongjiang Province and the Territories of the Russian Far East]. *Territoriya novykh vozmozhnostey* [The Territory of New Opportunities], 2022, No. 3, pp. 20–28. (In Russ.).
3. Demograficheskaya kharakteristika Dalnevostochnogo federalnogo okruga [Demographic Characteristics of the Far Eastern Federal District]. (In Russ.). Available at: https://vostokgosplan.ru/wp-content/uploads/1608-2024_demografija_dajdzhest.pdf (accessed 24.11.2024).
4. Dugarzhapova D. B. Innovatsionniy potentsial regionov Dalnego Vostoka: sostoyanie i problemy [Innovation Potential of the Regions of the Far East: Status and Problems]. *EKO*, 2023, No. 10 (592), pp. 86–102. (In Russ.).
5. Zhukovskiy A. D. Vyzovy i vozmozhnosti realizatsii eksportnogo potentsiala neurbanizirovannykh territoriy Dalnego Vostoka: stsenarnye prognozy [Challenges and Opportunities to Realize the Export Potential of the Non-Urbanized Territories of the Far East: Scenario Forecasts]. *Ekonomika selskogo khozyaystva Rossii* [The Economics of Agriculture in Russia], 2024, No. 9, pp. 95–107. (In Russ.).

6. Sklyarova S. A. Tsifrovizatsiya agropromyshlennogo kompleksa Dalnego Vostoka kak odin iz prioritetov gosudarstvennoy politiki [Digitalization of the Agro-Industrial Complex of the Far East as One of the Priorities of State Policy]. *Oykumena. Regionovedcheskie issledovaniya*. [The Ecumene. Regional Studies], 2021, No. 4 (59), pp. 24–38. (In Russ.).

7. Solovev D. B., Zakharina P. I. Perspektivy innovatsionnogo razvitiya Dalnego Vostoka: territorii operezhayushchego razvitiya [Prospects of Innovative Development of the Far East: Territories of Advanced Development]. *Innovatsii* [Innovations], 2017, No. 2, pp. 74–80. (In Russ.).

8. Trofimov I. A., Trofimova L. S., Yakovleva E. P. Dalniy Vostok Rossii: globalnye i regionalnye aspekty razvitiya selskogo khozyaystva [The Russian Far East: Global and Regional Aspects of Agricultural Development]. *Vek globalizatsii* [The Age of Globalization], 2024, No. 2 (50), pp. 171–183. (In Russ.).

Поступила: 21.01.2025

Принята к печати: 27.05.2025

Сведения об авторах

Андрей Дмитриевич Жуковский

кандидат экономических наук,
доцент кафедры стратегического
и инновационного развития факультета
«Высшая школа управления»;
старший научный сотрудник института
региональной экономики и межбюджетных
отношений Финансового университета.
Адрес: ФГОБУ ВО «Финансовый университет
при Правительстве Российской Федерации»,
125167, Москва,
Ленинградский проспект, д. 49/2.
E-mail: jukoffsky@gmail.com
ORCID: 0000-0002-5383-2156

Наталья Юрьевна Власова

доктор экономических наук, профессор,
профессор кафедры государственного
и муниципального управления УрГЭУ.
Адрес: ФГОБУ ВО «Уральский
государственный экономический
университет», 620144, Екатеринбург,
ул. 8 Марта/Народной Воли, д. 62/45.
E-mail: vnj@usue.ru

Information about the authors

Andrei D. Zhukovskii

PhD, Associate Professor of the Department
of Strategic and Innovative Development
of the Faculty of Higher School of Management;
Senior Researcher at the Institute of Regional
Economics and Inter-Budgetary Relations
of the Financial University.
Address: Financial University
under the Government
of the Russian Federation,
49/2 Leningradskiy Avenue,
Moscow, 125167, Russian Federation.
E-mail: jukoffsky@gmail.com
ORCID: 0000-0002-5383-2156

Natalia Yu. Vlasova

Doctor of Economics, Professor,
Professor of the Department
of State and Municipal Management
of the USUE.
Address: Ural State University of Economics,
62/45 Marta 8 Str./Narodnaya Volya,
Yekaterinburg, 620144, Russian Federation.
E-mail: vnj@usue.ru