

Научная статья

Original article

УДК 332.1

DOI 10.55186/25880209_2025_9_1_23

Специальность ВАК – 5.2.3.

**РОЛЬ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В ОБЕСПЕЧЕНИИ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ**
THE ROLE OF HUMAN CAPITAL IN ENSURING SUSTAINABLE
DEVELOPMENT OF RURAL AREAS



Антошкина О.Г., к.э.н., ФГБОУ ВО «Новосибирский Государственный аграрный университет»

Коваль С.В., к.э.н., ФГБОУ ВО «Новосибирский Государственный аграрный университет», svkkoval@yandex.ru

Завгородняя А.В., к.э.н., доцент, ФГБОУ ВО «Новосибирский Государственный аграрный университет»

Самодуров Д. Е., аспирант, ФГБОУ ВО «Новосибирский Государственный аграрный университет»

Antoshkina O.G., Ph.D., «Novosibirsk State Agrarian University»

Koval S.V., Ph.D., «Novosibirsk State Agrarian University»

Zhukovskaya E.A., Ph.D., Ph.D, «Novosibirsk State Agrarian University»

Samodurov D. E., PhD student, «Novosibirsk State Agrarian University»

Аннотация: В статье представлены отдельные проблемы сельских территорий, которые необходимо решить через устойчивое развитие сельских территорий Российской Федерации. Авторы статьи фокусируются на изучении комплекса факторов, которые определяют, как инновации и технологический прогресс в аграрной сфере, способствующие улучшению общего уровня экономического благосостояния данных территорий. Особое внимание уделяется анализу социально-экономических последствий, связанных с усовершенствованием аграрных технологий, и их влияния на экономическую динамику и устойчивость регионов с преобладающим сельскохозяйственным профилем.

Abstract. The article presents individual problems of rural areas that need to be solved through the sustainable development of rural areas of the Russian Federation. The authors of the article focus on studying a set of factors that determine how innovation and technological progress in the agricultural sector contribute to improving the overall level of economic well-being of these territories. Particular attention is paid to the analysis of the socio-economic consequences associated with the improvement of agricultural technologies and their impact on the economic dynamics and sustainability of regions with a predominant agricultural profile.

Ключевые слова: устойчивое развитие, сельские территории, реализация, государственные программы, комплексное развитие сельских территорий.

Key words: sustainable development, rural areas, implementation, government programs, integrated development of rural areas.

Введение. В современных условиях хозяйствования сельские территории представлены сложной системой, состоящей из непосредственно сельскохозяйственного производства, переработки полученной продукции, а также сопутствующих отраслей производства с последующей логистической сопровождающей и развитием социальной инфраструктуры. Имеющаяся социальная инфраструктура сельских территорий включает больницы, образовательные учреждения, жилищное и коммунальное хозяйство. Вместе с тем

единой схемы управления сложноорганизованной системой хозяйствования в настоящее время нет. В последние десятилетия вопрос устойчивого развития сельских территорий становится всё более актуальным. Сельские регионы, в отличие от городов, сталкиваются с уникальными вызовами, такими как миграция населения, неразвитая инфраструктура и экономическая депривация. Однако, несмотря на эти проблемы, существует множество возможностей для их преобразования и достижения устойчивого развития.

Основная часть. Сельские территории являются основными поставщиками сырья для перерабатывающей промышленности, а также формируют продовольственное обеспечение страны и региона. Эффективность АПК зависит от сложившегося уровня устойчивого развития сельских территорий. Сложившееся изменение сельских территорий обусловлено состоянием сельскохозяйственного производства. Это говорит о тесной взаимосвязи развития сельского хозяйства и сельских территорий.

В то же время развитию и дальнейшему процветанию сельских территорий препятствуют разного рода проблемы, основной из которых является отсутствие должной социальной инфраструктуры. Во многих селах и деревнях нет качественного здравоохранения, образования, отсутствуют дороги. Это усложняет жизнь сельским жителям, что, в конечном итоге, приводит к поискам лучших условий жизнедеятельности и увеличивает уровень миграции сельского населения в город [1].

Кроме того, экономическая деятельность в сельских регионах зачастую остается нахождением на уровне традиционного сельского хозяйства. Это приводит к низкой производительности и недостаточной диверсификации экономических активов. Местным жителям часто не хватает доступа к финансированию и современным технологиям, что тормозит развитие предпринимательства.

Социальные проблемы также играют свою роль. Уровень образования в селах нередко ниже, чем в городах, что ограничивает возможности молодежи и способствует ее оттоку. Возрастная структура населения в сельских районах часто

также вызывает беспокойство — молодежь уезжает, а пожилое население остается без поддержки [2].

Необходимы комплексные меры для поддержки и развития сельских территорий, такие как значительное улучшение социальной инфраструктуры, создание условия для становления и развития условий ведения бизнеса сельскими жителями, а также поддержка образовательных инициатив. Реализация данных направлений приведет к улучшению качества жизни и устойчивому развитию сельских территорий.

Существующий рыночный механизм проходит этап становления, некоторые предприятия в сельской местности находятся в подчинении различных ведомств, не заинтересованных в комплексном развитии сельских территорий, направляющих свои силы и ресурсы на укреплении отраслевого производства. Это обуславливает неэффективное применение как природных, так и трудовых ресурсов сельских территорий. Данное несоответствие отражается на структуре производстве, нерациональных грузопотоках, что приводит к снижению эффективности использования трудового потенциала [3].

На наш взгляд, распространенными проблемами, препятствующими развитию сельских территорий, являются следующие:

- недостаточно развитая транспортная инфраструктура, которая представлена отсутствием качественного дорожного полотна, нового транспорта и комфорта при пассажирских перевозках;
- отсутствие возможности у сельских жителей получить должные медицинские услуги, некачественное образование, нехватка специалистов, слаборазвитая социальная и инженерная инфраструктура;
- изношенность жилищного фонда, удаленность многих сел от районного центра, от администрации;
- переезд молодежи в город из-за отсутствия рабочих мест и возможности профессионального развития;
- отсутствие необходимых ресурсов и материально-технической базы для обеспечения стабильной работы сельскохозяйственных организаций;

- рынок труда недостаточно развит, что ограничивает повышение качества жизни сельского населения и приводит к росту трудовой миграции в города [4].

Основной проблемой выделим дефицит бюджета на развитие инфраструктуры сельских территорий. Вместе с тем собственные источники не покрывают даже половину существующих расходов. При осуществлении поиска инвесторов местные власти нерационально распоряжаются имеющимися объектами социальной инфраструктуры, распространены случаи полной передачи в собственность муниципальных земель и имущества [5].

В результате, ранее освоенные территории приходят в запустение. Именно деградация сельских территорий может привести к угрозе национальной безопасности страны. Основной функцией устойчивого развития сельских территорий является не только экономическое освоение, но и удержание огромных территорий страны.

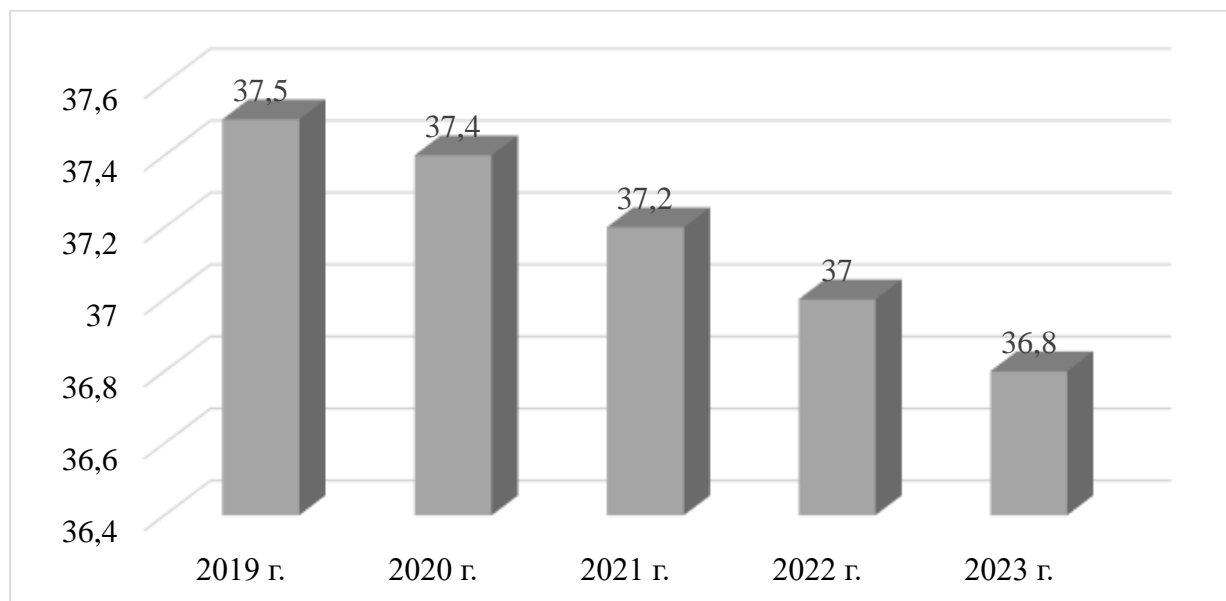


Рис. 1. Динамика численности сельского населения Российской Федерации за 2019 – 2023 гг., млн. руб. (составлено авторами на основе данных Росстата)

В современных условиях происходит развитие цифровых технологий. Они проникают во все сферы деятельности. От их развития в сельской местности и внедрения в сельскохозяйственное производство зависит экономическая стабильность как самой отрасли, так и сельской территории. Динамика развития цифровых технологий в сельской местности представлена в таблице 1.

Таблица 1. Развитие цифровых технологий в сельской местности

Показатель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Домашние хозяйства, имеющие доступ к сети Интернет, % от общего числа домашних хозяйств	76,6	76,3	77,2	80,7	85,5
Домашние хозяйства, имеющие персональные компьютеры, % от общего числа домашних хозяйств	42,4	59,9	52,0	54,3	51,3

Происходит ежегодное увеличение доли домашних хозяйств, имеющих доступ к сети Интернет. За 2019–2023 гг. этот показатель увеличился с 76,6 до 85,5 %. Отмечается рост доли домашних хозяйств, имеющих персональные компьютеры, в 2023 году данный показатель достиг 51,3 %, в то время как в 2019 году он был равен 42,4 %. Это указывает на незначительное увеличение уровня жизни населения сельской местности.

Устойчивое развитие сельских территорий — это не только важная задача для обеспечения благополучия местного населения, но и залог сохранения природных ресурсов и экосистем. В условиях глобальных изменений, таких как изменение климата и миграционные потоки, необходимость в создании устойчивых моделей развития становится особенно актуальной. Рассмотрим ключевые аспекты, которые помогут обеспечить устойчивое развитие сельских территорий [6].

Развитие сельских территорий представляет собой одну из ключевых задач для многих стран, стремящихся к укреплению экономики и благосостояния своих граждан. Сельские регионы часто сталкиваются с проблемами, связанными с доступом к инфраструктуре, образованию, здравоохранению и возможностям трудоустройства. Рассмотрим основные способы повышения уровня жизни и развития сельских территорий.

1. Развитие инфраструктуры

Одним из главных аспектов развития сельских районов является создание и улучшение инфраструктуры. Это включает в себя дороги, электрификацию, водоснабжение и канализацию.

Транспортная инфраструктура: Строительство и ремонт дорог, а также развитие общественного транспорта позволят обеспечить более доступные условия для перемещения жителей и доставки сельскохозяйственной продукции на рынки.

Коммуникационные сети: Обеспечение доступа к интернету и мобильной связи станет залогом не только улучшения качества жизни, но и стимулом для развития бизнеса.

2. Поддержка сельского хозяйства

Сельское хозяйство остаётся основной отраслью для большинства сельских территорий, поэтому поддержка этого сектора важна для обеспечения устойчивого развития.

Финансовая помощь: Государственные субсидии, гранты и программы льготного кредитования помогут фермерам расширить своё производство и модернизировать сельскохозяйственную технику.

Обучение и консультации: Проведение семинаров и тренингов по современным технологиям ведения сельского хозяйства позволит фермерам повышать свою квалификацию и применять новшества.

3. Развитие туризма

Сельские территории обладают уникальным природным и культурным наследием, которое может стать основой для развития туризма.

Экотуризм: Создание туристических маршрутов, организация фермерских экскурсий и предложений по агротуризму могут привлечь туристов и обеспечить дополнительный доход местным жителям.

Культурные события: Проведение ярмарок, фестивалей и праздников национальной культуры поможет привлечь внимание к региону и создать положительный имидж.

4. Создание рабочих мест

Одним из важнейших факторов развития сельских территорий является создание новых рабочих мест.

Поддержка малых и средних предприятий: Стимулирование создания новых бизнесов в сельской местности, например, через налоговые льготы или программы менторства, может создать рабочие места и сократить уровень безработицы.

Развитие коопераций: Сельскохозяйственные кооперативы позволяют фермерам объединять ресурсы, снижая затраты и увеличивая эффективность производства.

5. Образование и здравоохранение

Образование и здравоохранение — ключевые элементы жизненного уровня в сельских регионах. Инвестиции в эти области помогут создать устойчивое сообщество.

Доступ к образованию: Увеличение числа образовательных учреждений и внедрение онлайн-образования помогут улучшить уровень знаний среди молодежи и предложить новые возможности для профессионального роста.

Здравоохранение: Открытие новых медицинских пунктов и организация мобильных медицинских бригад обеспечит доступ населению к качественным медицинским услугам.

Развитие сельских территорий требует комплексного подхода, включающего улучшение инфраструктуры, развитие сельского хозяйства, поддержку туризма, создание рабочих мест и инвестирование в образование и здравоохранение. Важно помнить, что каждое село уникально, и подход к его развитию должен учитывать местные особенности и потребности жителей. Только так можно достичь устойчивого роста и повысить уровень жизни на сельских территориях.

Заключение. Развитие сельских территорий возможно при создании высокооплачиваемых рабочих мест, улучшения качества жизни населения дальнейшего заселения территорий. Необходимо сократить разницу доходов между регионами, усилить контроль по достижению целевых показателей, в частности за ростом реальных доходов сельского населения, сформировать комфортную и безопасную среду на сельских территориях. Особое внимание

следует уделить сокращению неравенства и диспропорций инфраструктурного развития. Повышение доходов граждан в свою очередь будет способствовать более устойчивому экономическому развитию страны и достижению целевых показателей. Обеспечение устойчивого развития сельских территорий – это комплексная задача, требующая интеграции экономических, социальных и экологических аспектов. Являясь основой местного благополучия, устойчивое развитие сельских районов способствует созданию стабильной и гармоничной среды, в которой смогут процветать как люди, так и природа. Работа в этом направлении требует совместных усилий со стороны всех участников – от местных жителей до государственных структур и частного сектора.

Литература:

1. Астахов, Е. Е. Устойчивое развитие в системе социально-экономического развития сельских территорий / Е. Е. Астахов, Н. В. Карамнова // Вызовы современности и стратегическое развитие аграрной экономики (VI Шаляпинские чтения): Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Мичуринск, 24 ноября 2023 года. – Мичуринск: Общество с ограниченной ответственностью "БИС", 2023. – С. 62-67.

2. Касьянов, С. В. Комплексное развитие сельских территорий как новый ресурс устойчивого развития региона / С. В. Касьянов // Государственное и региональное развитие: возможности и ограничения в условиях пандемии: Материалы Международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 14–15 ноября 2020 года. – Санкт-Петербург: Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина, 2021. – С. 102-107.

3. Козлов, В. Д. Диагностика устойчивого развития сельскохозяйственного производства, как фактора устойчивого развития сельских территорий / В. Д. Козлов, Н. В. Яшкова, Н. Н. Маланичева // Вестник НГИЭИ. – 2024. – № 9(160). – С. 66-79.

4. Крутикова, В. В. От устойчивого развития сельских территорий к комплексному развитию / В. В. Крутикова, А. В. Бойков, С. О. Валов // Наука и Образование. – 2021. – Т. 4, № 4.

5. Папахчян, И. А. Взаимосвязь развития сельского хозяйства с устойчивым развитием сельских территорий / И. А. Папахчян // IV Международная научная конференция по междисциплинарным исследованиям: сборник статей, Екатеринбург, 15 декабря 2023 года. – Екатеринбург: Общество с ограниченной ответственностью "Институт Цифровой Экономики и Права", 2023. – С. 24-26.

6. Шibaева, Н. А. Комплексное развитие сельских территорий как основа устойчивого развития регионов России / Н. А. Шibaева, М. А. Катальников // Друкерровский вестник. – 2023. – № 2(52).

Literatura:

1. Astakhov, E. E. Ustoichivoe razvitie v sisteme sotsial'no-ehkonomicheskogo razvitiya sel'skikh territorii / E. E. Astakhov, N. V. Karamnova // Vyzovy sovremennosti i strategicheskoe razvitie agrarnoi ehkonomiki (VI Shalyapinskie chteniya): Materialy Vserossiiskoi (natsional'noi) nauchno-prakticheskoi konferentsii, Michurinsk, 24 noyabrya 2023 goda. – Michurinsk: Obshchestvo s ogranichennoi otvetstvennost'yu "BIS", 2023. – S. 62-67.

2. Kas'yanov, S. V. Kompleksnoe razvitie sel'skikh territorii kak novyi resurs ustoichivogo razvitiya regiona / S. V. Kas'yanov // Gosudarstvennoe i regional'noe razvitie: vozmozhnosti i ogranicheniya v usloviyakh pandemii: Materialy Mezhdunarodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii, Sankt-Peterburg, 14–15 noyabrya 2020 goda. – Sankt-Peterburg: Leningradskii gosudarstvennyi universitet imeni A.S. Pushkina, 2021. – S. 102-107.

3. Kozlov, V. D. Diagnostika ustoichivogo razvitiya sel'skokhozyaistvennogo proizvodstva, kak faktora ustoichivogo razvitiya sel'skikh territorii / V. D. Kozlov, N. V. Yashkova, N. N. Malanicheva // Vestnik NGIEHI. – 2024. – № 9(160). – S. 66-79.

4. Krutikova, V. V. Ot ustoichivogo razvitiya sel'skikh territorii k kompleksnomu razvitiyu / V. V. Krutikova, A. V. Boikov, S. O. Valov // Nauka i Obrazovanie. – 2021. – T. 4, № 4.

5. Papakhchyan, I. A. Vzaimosvyaz' razvitiya sel'skogo khozyaistva s ustoichivym razvitiem sel'skikh territorii / I. A. Papakhchyan // IV Mezhdunarodnaya nauchnaya konferentsiya po mezhdistsiplinarnym issledovaniyam: sbornik statei, Ekaterinburg, 15

dekabrya 2023 goda. – Ekaterinburg: Obshchestvo s ogranichennoi otvetstvennost'yu "Institut Tsifrovoy Ehkonomiki i Prava", 2023. – S. 24-26.

6. Shibaeva, N. A. Kompleksnoe razvitie sel'skikh territorii kak osnova ustoichivogo razvitiya regionov Rossii / N. A. Shibaeva, M. A. Katal'nikova // Drukerovskii vestnik. – 2023. – № 2(52).

© Антошкина О.Г., Коваль С.В., Завгородняя А.В., Самодуров Д.Е., 2025. *International agricultural journal*, 2025, № 1, 361-371

Для цитирования: Антошкина О.Г., Коваль С.В., Завгородняя А.В., Самодуров Д.Е. РОЛЬ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В ОБЕСПЕЧЕНИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ//International agricultural journal. 2025. №1, 361-371