

# Влияние устойчивого развития территорий на экономику сельского хозяйства и АПК

Блиева Асият Хамишевна

Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х. М. Бербекова,  
г. Нальчик, Россия  
ORCID: 0009-0009-9251-2217  
E-mail: a\_blieva@mail.ru

## ДЛЯ ЦИТИРОВАНИЯ:

Блиева А. Х.

Влияние устойчивого развития территорий на экономику сельского хозяйства и АПК // Исследование проблем экономики и финансов. 2023. № 4. Ст. 2.  
<https://doi.org/10.31279/2782-6414-2023-4-2>

## КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ:

авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

**ПОСТУПИЛА:** 12.10.2023

**ПРИНЯТА:** 10.12.2023

**ОПУБЛИКОВАНА:** 30.12.2023

**COPYRIGHT:** © 2023 Блиева А. Х.

## АННОТАЦИЯ

**ВВЕДЕНИЕ.** Устойчивое развитие территорий – это концепция, которая становится все более важной для всех секторов экономики большинства стран мира, включая сельское хозяйство и агропромышленный комплекс (АПК). Успех этих отраслей напрямую связан с природными ресурсами, потенциалом территории, в том числе трудовым, и управлением этими ресурсами. Однако неосторожное использование природных ресурсов может привести к истощению почвы, загрязнению воды, сокращению биоразнообразия и деградации экосистем. Поэтому устойчивое развитие территорий становится необходимостью для сохранения и развития сельского хозяйства и АПК.

**ЦЕЛЬ** исследования состоит в определении влияния устойчивого развития территорий на экономику сельского хозяйства и АПК в целом.

**МЕТОДЫ.** В исследовании применены методы критического анализа, состоящие в исследовании основных инструментов, влияющих на развитие сельского хозяйства и АПК регионов.

**РЕЗУЛЬТАТЫ.** Определены и проанализированы инструменты, способствующие достижению устойчивого развития сельских территорий.

**ВЫВОДЫ.** Устойчивое развитие территорий, как важный фактор для экономики сельского хозяйства и АПК, способствует повышению эффективности производства, сохранению природных ресурсов и экосистемных услуг, а также развитию социальной и экономической сферы. Внедрение принципов устойчивого развития в сельское хозяйство является необходимым шагом для достижения устойчивого развития в целом.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** сельские территории, сельское хозяйство, АПК, устойчивое развитие, социальная инфраструктура.



# The Impact of Sustainable Development of Territories on the Economy of Agriculture and Agro-Industrial Complex

Asiyat K. Blieva

Kabardino-Balkarian State University named after H. M. Berbekov,  
Nalchik, Russia  
ORCID: 0009-0009-9251-2217  
E-mail: a\_blieva@mail.ru

## TO CITE:

Blieva A.  
The Impact of Sustainable Development of Territories on the Economy of Agriculture and Agro-Industrial Complex // Research in Economic and Financial Problems. 2023. № 4. Art. 2.  
<https://doi.org/10.31279/2782-6414-2023-4-2>

## DECLARATION OF COMPETING

**INTEREST:** none declared.

**RECEIVED:** 12.10.2023

**ACCEPTED:** 10.12.2023

**PUBLISHED:** 30.12.2023

**COPYRIGHT:** © 2023 Blieva A.

## ABSTRACT

**INTRODUCTION.** Today, sustainable development of territories is an important concept for all sectors of economy in most countries, including agriculture and the agro-industrial complex (AIC). The success of these industries is directly related to the potential of the territory, including labor and management of natural resources. However, careless use of natural resources can lead to soil depletion, water pollution, reduced biodiversity and ecosystem degradation. Therefore, the sustainable development of territories becomes a necessity for the preservation and development of agriculture.

**PURPOSE.** It consists in determining the impact of sustainable development of territories on the economy of AIC and agriculture in general.

**METHODS.** The study uses methods of critical analysis, based on the study of the main tools affecting the development of agriculture in regions.

**RESULTS.** The tools contributing to the achievement of sustainable rural development were identified and analyzed.

**CONCLUSIONS.** Thus, the sustainable development of territories is an important factor for the economy of AIC and agriculture. It contributes to the improvement of production efficiency, the conservation of natural resources and ecosystem services, as well as the development of the social and economic sphere. The implementation of the principles of sustainable development in agriculture is a necessary step to achieve sustainable development in general.

**KEYWORDS:** rural areas, agriculture, agro-industrial complex, sustainable development, social infrastructure.



## ВВЕДЕНИЕ

Актуализация концепции устойчивого развития сельских территорий в настоящее время связана с увеличением мирового населения, изменениями климата, уязвимостью сельского населения. Сельские территории, являясь источником природных ресурсов (пищевые продукты, вода, энергия, полезные ископаемые и др.), все же считаются непривлекательными для проживания на них. Сельские жители часто являются наименее защищенными и развитыми частями общества, что приводит к сокращению их численности, соответственно, под угрозу попадает обеспечение продовольственной безопасности. Концепция устойчивого развития сельских территорий должна быть направлена на улучшение доступа к образованию, здравоохранению, энергии, воде и другим основным услугам для сельского населения, эффективное управление этими ресурсами и их устойчивое использование, чтобы обеспечить их доступность и для будущих поколений. Кроме того, концепция предлагает альтернативные модели развития, отличные от традиционных индустриальных и городских моделей. Данное направление подразумевает более устойчивое, экологически и социально ответственное использование ресурсов и поощрение участия и управления этими территориями.

В настоящее время проблемы устойчивого развития сельских территорий имеют повышенный интерес со стороны различных исследователей, что привело к появлению двух основных подходов в его определении – процессного и системного, изучение которых составили методологическую основу исследования. Е. Г. Коваленко является основателем процессного подхода, говоря о необходимости систематизации и критического анализа интерпретации этого понятия. Е. Г. Коваленко отмечает, что устойчивое развитие сельских территорий зависит от устойчивости социально-экономической системы более высокого уровня – региона или страны в целом [10]. При этом не выделяется, за счет каких именно показателей может быть достигнута устойчивость.

И. Н. Меренкова, автор другого подхода – системного, понимает под устойчивым развитием сельских территорий совершенствование разных сфер жизнедеятельности людей: экономической, экологической, социальной [15]. Другие исследователи, И. А. Матюшкина, О. М. Михалева и С. В. Герасименкова определяют «устойчивое развитие сельских территорий как трансформацию общества на более высокий уровень развития, обеспечивающий расширенное воспроизводство, рост качества жизни, ресурсного потенциала, с сохранением окружающей среды в сельской местности» [14].

Исследование направлено на детальное описание взаимосвязи целей устойчивого развития сельских территорий и экономики сельского хозяйства и АПК, включающих в себя социальный, экологический, экономический и партнерский компоненты.

## Переход Российской Федерации к концепции устойчивого развития

В Российской Федерации численность городского населения увеличивается с каждым годом. Распад СССР, переход от плановой к системе рыночного хозяйствования привел к сильному дисбалансу жизнедеятельности сельских территорий. Эти факторы ускорили процесс уничтожения колхозов и совхозов, за счет которых функционировали сельские поселения. В постсоветский период было ликвидировано более 20 тыс. сел, в сохранных же селах снизился уровень развития сельского хозяйства и АПК, разрушены объекты социальной инфраструктуры [13]. Несмотря на такой упадок сельского ареала, сельские территории остаются главным элементом экономического роста страны. Они являются основным источником продовольственной продукции, природных ресурсов, сохраняют культурные и духовные ценности, поддерживают экологическое равновесие [2].

Нынешняя государственная политика в отношении возрождения сельской местности является доказательством важности и необходимости развития сельских территорий. Такое внимание к проблемам устойчивого развития привело к разработке Концепции устойчивого развития территорий, которая получила в России особую актуальность. Совокупность мероприятий, направленных на обеспечение такого развития для страны, отражена в Концепции перехода РФ к устойчивому развитию [3]. Переход на принципиально новую концепцию должен быть осуществлен поэтапно (рис. 1):

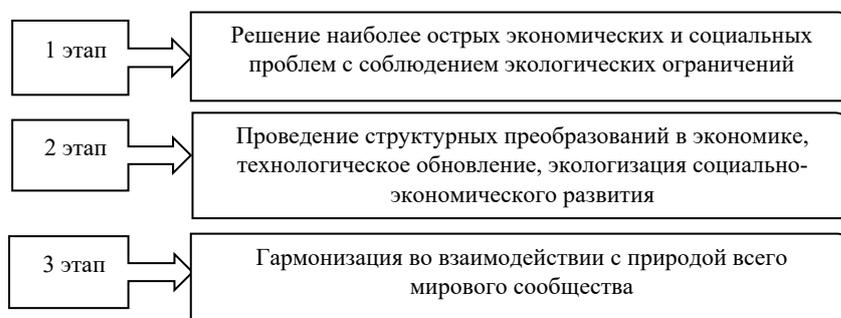


Рисунок 1

Этапы перехода РФ к устойчивому развитию

Источник: составлен автором по данным [17]

На первом этапе определяются наиболее значимые проблемы социально-экономической сферы, варианты решения которых должны учитывать экологическую составляющую. Учет экологических ограничений на втором этапе реализации концепции связан со структурными изменениями экономической, социальной, управленческой сфер исполнения концепции устойчивого развития. И наконец, на третьем этапе должна быть достигнута основная цель концепции, состоящая в гармонизации природы и хозяйственной деятельности человека.

Особая роль в функционировании экономической сферы отводится устойчивому развитию сельских территорий, как одному из приоритетных направлений развития современной России. Актуальность проблемы устойчивого развития сельских территорий (УРСТ) в РФ связана с большими диспропорциями в развитии городских и сельских территорий в различных регионах страны. Уровень развития сельских территорий является основополагающим фактором стабильной жизни страны. Пандемия коронавируса и современная геополитическая обстановка, в которых протекают социально-экономические процессы, обострили необходимость достижения УРСТ как основного фактора обеспечения продовольственной безопасности. Обеспечение продовольственной стабильности для страны возможно только за счет повышения качества жизни сельского населения и максимального сокращения разницы уровня жизни между селом и городом [4; 6].

Именно устойчивое развитие сельских территорий способствует эффективному функционированию такого важного сектора экономики, как сельское хозяйство и АПК. Влияние устойчивого развития на экономику сельского хозяйства и АПК имеет разные аспекты, связанные:

- во-первых, с повышением эффективности производства – устойчивое развитие предполагает рациональное использование ресурсов, снижение потерь и отходов, внедрение инноваций и технологий, которые позволяют снизить затраты, улучшить качество продукции и повысить конкурентоспособность, что способствует росту доходности и прибыльности сельскохозяйственных предприятий;
- во-вторых, с сохранением природных ресурсов – защита почвы, воды, атмосферы и биологического разнообразия позволяет сохранить плодородие почв, обеспечить доступ к чистой воде и воздуху, создать условия для развития полезных растений и животных, что важно как для самого сельскохозяйственного производства, так и для экологической устойчивости всей территории, включая близлежащие населенные пункты;

- в-третьих, с положительным влиянием на социальную и экономическую сферы – развитие сельских территорий позволяет создавать новые рабочие места, увеличивать доходы населения, развивать социальную инфраструктуру и услуги. Сельское хозяйство вносит значительный вклад в сокращение неравенства и бедности, особенно в развивающихся странах, где сельское население часто является одним из наиболее уязвимых слоев общества [8].

Таким образом, устойчивое развитие сельских территорий – это подход к развитию сельской местности, который стремится обеспечить долгосрочное благосостояние и благополучие для сельского населения и экосистем. Подход основан на сбалансированном использовании природных ресурсов, охране окружающей среды, социальной справедливости и экономическом развитии.

## МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Методологическую основу исследования составили труды отечественных ученых в области устойчивого развития сельских территорий: Е. Г. Коваленко, И. Н. Меренковой, И. А. Матюшкиной и др. В ходе работы также были использованы такие методы, как: абстрактно-логический, монографический, синтез, анализ, сравнение. Проведен анализ институциональных инструментов обеспечения устойчивого развития сельских территорий, реализуемых в Российской Федерации с 2013 года (Стратегия устойчивого развития сельских территорий РФ до 2030 г., Развитие сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия и Стратегия комплексного развития сельских территорий).

## РЕЗУЛЬТАТЫ

Цели устойчивого развития сельских территорий включают в себя четыре основных компонента, от эффективности функционирования которых зависят уровень развития большого количества факторов, в том числе экономики сельского хозяйства и АПК (рисунок 2).

**Экологическая сбалансированность** способствует:

- 1) сохранению природных ресурсов, устойчивости земледелия и лесного хозяйства, биоразнообразию, что является основой охраны окружающей среды и повышения эффективности использования ресурсов. Это позволяет сохранять плодородные почвы, чистую воду и здоровые экосистемы, внедрение передовых технологий в сельском хозяйстве и АПК, которые позволяют сельскохозяйствен-

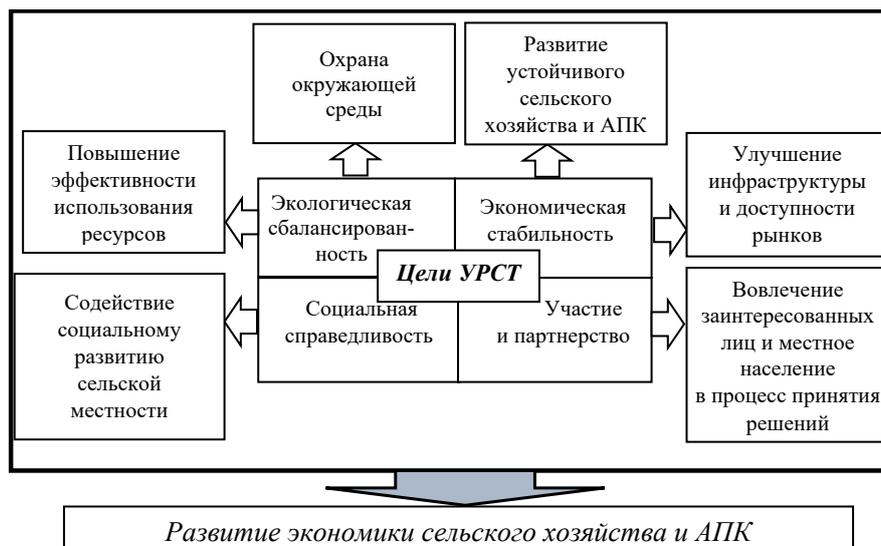


Рисунок 2

### Взаимосвязь целей устойчивого развития сельских территорий и экономики сельского хозяйства и АПК

Источник: составлено автором

ным предприятиям производить больше продукции, используя меньше ресурсов, что необходимо для успешного развития сельского хозяйства и АПК. Репродукция природных ресурсов позволяет увеличить продуктивность сельскохозяйственных угодий и посевных площадей, что напрямую влияет на результативность сельскохозяйственного производства, с одной стороны, а с другой – на среду обитания людей, сохранение ландшафтов, превращая сельские территории в заманчивые для комфортной жизнедеятельности населения;

- 2) использованию устойчивых методов выращивания, которые позволяют уменьшить применение химических веществ, таких как пестициды и удобрения. Такие методы позволяют снизить негативное воздействие на окружающую среду и здоровье человека, а также повысить качество продукции;
- 3) развитию экологически чистых источников энергии – это внедрение возобновляемых и экологически чистых источников энергии, таких как солнечная и ветровая энергия, на сельских территориях, что позволяет сократить выбросы парниковых газов и других загрязняющих веществ, а также снизить зависимость от нефтепродуктов [11];
- 4) развитию экотуризма и агровозобновляемости, как важным источникам доходов для сельских территорий. Развитие и поддержка экотурзоны и агровозобновляемости способствуют созданию новых рабочих мест, увеличению доходов и повышению качества жизни населения [5];

Учет экологической составляющей в достижении устойчивого развития сельских территорий помогает снизить негативное влияние человеческой деятельности на окружающую среду и создать более устойчивые и благоприятные условия для развития сельских территорий и экономики сельского хозяйства и АПК.

**Социальный компонент** обеспечивает:

1. Развитие сельской инфраструктуры и предоставление доступа к базовым услугам:
  - создание и поддержка социальной инфраструктуры, такой как школы, медицинские и социальные службы, способствует повышению качества жизни в сельской местности. Это важно для привлечения молодых специалистов и сохранения населения, что, в свою очередь, способствует развитию сельского хозяйства и АПК;
  - обеспечение доступа к коммуникациям, электроэнергии, транспорту и другим техническим условиям также является важным фактором, повышающим эффективность сельского хозяйства. Качественная инфраструктура способствует сбыту и переработке сельскохозяйственной продукции, повышению производительности и снижению издержек [10].
2. Сохранение землепользования и агроэкологической устойчивости:
  - устойчивое использование природных ресурсов и сохранение земель для сельского хозяйства является одним из ключевых факторов развития экономики сельского хозяйства и АПК. Социальный компонент направлен на обеспечение справедливого

распределения земли, защиту сельскохозяйственных земель от незаконных захватов и развитие современных методов земледелия, позволяющих сохранять и улучшать плодородие почв.

### 3. Развитие кадрового потенциала:

- образование и доступ к профессиональной подготовке имеют важное значение для развития сельского хозяйства и АПК. Поддержка системы образования, научно-исследовательской работы и обмена опытом способствует развитию сельских районов и повышению инновационности в сельском хозяйстве;
- социальные программы, направленные на развитие сельского предпринимательства, создание рабочих мест и поддержку малого бизнеса, способствуют улучшению экономического благополучия сельских территорий и развитию разнообразных форм сельского хозяйства.

4. Развитие социального предпринимательства способствует созданию новых рабочих мест, увеличению доходов и социальной стабильности. Социальные предприниматели часто ориентируются на решение социальных проблем и развитие сообщества, что способствует устойчивому развитию сельского хозяйства и АПК в целом.

Объединение усилий частного бизнеса и государства станет толчком для повышения уровня и качества жизни сельских жителей. Высокий уровень благосостояния населения приведет к предъявлению более высоких требований к месту проживания, работы, к объектам, предоставляющим различные услуги населению, что делает возможным развитие объектов сельского хозяйства, АПК и социальной инфраструктуры за счет финансирования их деятельности сельскими жителями.

Социальный компонент устойчивого развития предполагает удовлетворение потребностей общества, связанный с улучшением качества и продолжительности жизни населения, развитием элементов социальной инфраструктуры, количественным и качественным кадровым обеспечением сельских территорий, сокращением неравенства в удовлетворении социальных потребностей, а также сохранением многовековых традиций и обычаев сельских жителей для передачи их будущим поколениям.

**Экономический компонент** обеспечивает устойчивость сельских территорий через:

1. Финансирование и инвестиции – обеспечивает доступ к финансовым ресурсам, необходимым для развития сельского хозяйства и АПК. Это включает в себя государственные и частные инвестиции в сельское хо-

зяйство, развитие сельских инфраструктур и модернизацию технологий. Финансирование также помогает сельским предприятиям выжить в периоды экономической нестабильности или природных катастроф [16].

2. Развитие рынков – развивает рыночную инфраструктуру, что позволяет сельским предприятиям продавать свою продукцию и получать прибыль. Это включает создание сельскохозяйственных товарных бирж, предоставление доступа к рынкам сбыта и разработку механизмов финансовой поддержки сельских предпринимателей.

3. Улучшение доступа к информации и знаниям – сельское хозяйство и АПК являются высокотехнологическими отраслями, и для успешного развития необходим доступ к актуальной информации и знаниям. Экономический компонент может способствовать развитию системы информационной поддержки для сельских предприятий, таких как консалтинговые услуги, обмен опытом, тренинги и исследования.

4. Разработка и внедрение государственных программ – предоставляет экономическую основу для разработки и внедрения политики, направленной на поддержку и развитие сельского хозяйства и АПК. Это может включать в себя создание стимулов для инвесторов и фермеров, субсидирование сельского хозяйства, налоговые льготы и другие меры поддержки.

Экономическое развитие предполагает стимулирование экономического роста, создание рабочих мест, развитие малого и среднего предпринимательства, улучшение инфраструктуры и доступности рынков, что служит основными предпосылками для развития устойчивого сельского хозяйства и АПК, которое обеспечивает продовольственную безопасность и улучшение жизни сельских жителей. Устойчивое сельское хозяйство включает в себя такие практики, как органическое земледелие, восстановление плодородия почвы, сохранение традиционных сортов культур и поддержку малых фермерских хозяйств. Кроме этого, экономический компонент обеспечения УРСТ способствует повышению конкурентоспособности сельскохозяйственных организаций, ликвидации нищеты и голода, открывает новые возможности для развития сельского предпринимательства, а самое главное, делает сельские территории привлекательными для трудоспособной части населения страны. Он способствует созданию благоприятной экономической среды, в которой сельские предприятия могут процветать и вносить вклад в экономику страны. В настоящее время сельские территории функционируют в условиях неудовлетворительного состояния сельского хозяйства, АПК и «сельского уклада жизни» [9], что тормозит их развитие.

**Участие и партнерство** играют важную роль в обеспечении устойчивости сельских территорий и способствуют развитию сельского хозяйства и АПК по нескольким основным причинам:

1. Совместное принятие решений и планирование – участие различных заинтересованных сторон, таких как сельские жители, крестьянские хозяйства, производители, потребители, представители государственных органов и неформальных организаций, позволяет разработать общую стратегию развития сельского хозяйства и АПК. Это способствует лучшему выравниванию интересов всех участников, более эффективному использованию ресурсов и обеспечению устойчивости развития.
2. Обмен знаниями и опытом – партнерские отношения и участие различных групп позволяют обмениваться знаниями, передавать опыт и использовать передовые практики. Это способствует повышению профессиональных навыков крестьянских хозяйств и производителей, внедрению новых технологий и инноваций, а также повышению качества и конкурентоспособности агропродукции.
3. Ресурсный потенциал и финансирование – участие и партнерство позволяют мобилизовать различные ресурсы и финансовую поддержку для развития сельского хозяйства и АПК. Например, сельские жители могут предоставлять земельные участки и привлекать капитал для создания новых производственных объектов, а предприятия и банки могут предоставлять техническую поддержку и кредиты для модернизации агробизнеса.
4. Устойчивое использование природных ресурсов – участие и партнерство в сельском хозяйстве способствуют разработке и внедрению подходов устойчивого использования природных ресурсов, таких как земля, вода, биоразнообразие. Совместная работа позволяет минимизировать отрицательное воздействие на окружающую среду, применять рациональное земледелие, переходить на альтернативные источники энергии и повышать энергоэффективность сельскохозяйственных процессов [1].

Невозможно говорить об устойчивости сельских территорий, не затронув развитие инновационных технологий и передовых методов, включающих использование зеленых технологий, повышение энергетической эффективности, развитие цифровизации

и применение информационных технологий в сельскохозяйственных процессах [12]. Такие инновации способствуют повышению производительности, эффективности использования ресурсов и снижению негативной экологической нагрузки сельского хозяйства. Таким образом, устойчивое развитие сельских территорий играет важную роль в развитии сельского хозяйства, обеспечивая сохранение окружающей среды, повышение эффективности использования ресурсов, развитие устойчивого сельского хозяйства и содействие социально-экономическому развитию сельской местности. Эти меры способствуют получению устойчивых результатов в сельском хозяйстве, которые оказывают влияние на улучшение качества жизни сельских жителей и обеспечение продовольственной безопасности.

## Государственная поддержка развития сельских территорий

К основным инструментам, способствующим достижению устойчивого развития сельских территорий, в настоящее время относятся разработка и внедрение ряда государственных программ, направленных на достижение устойчивости сельских территорий (рисунок 3).



Рисунок 3  
Государственные инструменты обеспечения устойчивого развития сельских территорий.

Источник: составлено автором

Основной целью реализации представленных на рисунке 3 государственных программ является развитие сельского хозяйства, регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, обеспечение продовольственной безопасности и стабильности на рынке, а также поддержка аграрного бизнеса и улучшение благосостояния сельских территорий. В результате реализации программ ожидается устойчивый экономический рост, улучшение жизненного уровня и качества жизни сельских жителей, сохранение природных ресурсов и экологическая устойчивость развития сельских территорий, а также устранение различий в развитии городских и сельских территорий, обеспечение равных возможностей и улучшение качества жизни сельского населения РФ.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Нынешнее состояние сельских территорий, вызванное реформами, проведенными в России в 90-х гг., характеризуется сокращением сельскохозяйственного производства, разрушением инфраструктуры, деградацией села, оттоком трудоспособной части населения из сельских территорий в города. Эти условия стали причинами постепенной гибели сельского уклада жизни, традиций, неблагоприятного демографического состояния. Проживание в сельской местности для большей части населения стало «отсталым». Снижение уровня жизни сельского населения затронуло абсолютно все сферы жизнедеятельности сельчан: высокий уровень безработицы, отсутствие дорог, низкий уровень обеспечения газоснабжения, качественной питьевой водой, доступности качественного общего, дошкольного и дополнительного образования, медицинских, культурно-досуговых услуг. Эти факторы являются причинами миграции

трудоспособной части населения из сел. Следствием миграционных процессов является вымирание целых сел. Необходимо разрушить представления о менее привлекательном сельском образе жизни, об отсутствии возможностей для культурного обогащения [11].

Сейчас приходит осознание того, что только возрождение сельских территорий сможет помочь России стать независимой от внешнего мира, выстоять в условиях глобальных кризисов только тогда, когда будет развивать свои территории с учетом их специфики (месторасположение, климатические особенности, национальный состав, обычаи, традиции и т. д.). В ходе совместного заседания Государственного совета и Совета при Президенте по реализации приоритетных национальных проектов в 2014 году В. В. Путин отметил, что «сельские территории обладают мощным экономическим, демографическим, природным, историко-культурным потенциалом. Наша задача – эффективно его использовать в интересах всей страны для достижения нового качества жизни миллионов наших граждан»<sup>1</sup>.

Таким образом, устойчивое развитие сельских территорий является важным фактором для экономики сельского хозяйства и АПК. Оно способствует повышению эффективности производства, сохранению природных ресурсов, а также развитию социальной и экономической сферы. Внедрение принципов устойчивого развития в сельское хозяйство является необходимым шагом для достижения устойчивого развития в целом.

<sup>1</sup> RuNews 24: Официальный сайт. Москва. Обновляется в течение суток. URL: <https://runews24.ru/articles/17/04/2023/90a91fd895cebe109475a1bc843b4552>. Текст: электронный.

## Список литературы

1. Байдаков А. Н., Звягинцева О. С. Территориальный социально-экономический потенциал развития АПК // АПК: экономика, управление. 2021. № 12. С. 94–103. <https://doi.org/10.33305/2112-94>.
2. Блиева А. Х. Анализ влияния сельского хозяйства и АПК на устойчивое развитие сельских территорий // Актуальные проблемы и достижения региональных экономических систем : сб. статьей IX Международной научно-практической конференции (г. Ставрополь, СтГАУ, 19–20 апреля 2023 г.). Ставрополь : СЕКВОЙЯ, 2023. Ч. 1. С. 35–40.
3. Блиева А. Х., Мустафаева З. А. Устойчивость сельских территорий: теоретический аспект // Вестник академии знаний. 2023. № 3 (56). С. 37–43.
4. Братарчук Т. В. Сельские территории: научно-теоретические основы сущности и современные проблемы их устойчивого развития // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2022. Т. 12, № 3-2. С. 548–555. <https://doi.org/10.34670/AR.2022.51.59.014>.
5. Газизов Р. М. Сельские территории: понятие, типология, функции // Вестник КрасГАУ. 2013. № 11 (86). С. 348–351.

6. Головки Е. В. Дефиниции устойчивости экономической системы // Молодой ученый. 2013. № 5. С. 283–285.
7. Диагностика устойчивости регионального развития / И. Г. Павленко, Э. С. Киренкина, В. В. Климук, В. В. Безукладов. Симферополь : Общество с ограниченной ответственностью «Издательство Типография «Ариал», 2015. 170 с.
8. Индикаторы устойчивого развития: экономика, общество, природа / С. Н. Бобылев [и др.] ; под ред. С. Н. Бобылева ; Московский гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Экономический фак. Москва : МАКС Пресс, 2008. 229 с.
9. К вопросу об оценке социально-экономического развития сельских территорий на основании стандарта качества жизни / Е. И. Костюкова, А. Н. Бобрышев, Е. И. Громов, В. А. Авакян // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2023. № 1. С. 114–129. <https://doi.org/10.26897/0021-342X-2023-1-114-129>.
10. Коваленко Е. Г. Механизм устойчивого развития сельских территорий региона // Современные проблемы науки и образования. 2012. № 2. С. 299.
11. Лосев К. С. Экологические проблемы и перспективы устойчивого развития России в XXI веке : монография / Москва : Космосинформ, 2001. 399 с.
12. Информационные трансформации и компетентностные модели в управлении промышленностью, АПК и сферой услуг / Н. А. Лытнева, Н. В. Парушина, И. Г. Паршутина [и др.]. Орел : Орловский государственный университет экономики и торговли, 2019. 220 с.
13. Максимов Ю. М., Митяков С. Н., Митяков Е. С. Система показателей устойчивого развития региона // Экономика региона. 2011. № 2 (26). С. 226–231.
14. Матюшкина И. А., Михалева О. М., Герасименкова С. В. Программно-целевой подход в управлении устойчивым развитием сельских территорий // Вестник Брянского государственного университета. 2013. № 3. С. 75–78.
15. Меренкова И. Н. Устойчивое развитие сельских территорий: теоретико-методологические аспекты оценки // Региональная экономика: теория и практика. 2010. № 25. С. 55–61.
16. Мурава-Середа А. В., Цехла С. Ю., Павленко И. Г. Вейвлет-анализ в форсайтинге инновационно обусловленного экономического роста трансграничных регионов // Проблемы современной экономики. 2015. № 4 (56). С. 204–210.
17. Урсул А. Д. Стратегия перехода России на модель устойчивого развития: проблемы и перспективы / А. Д. Урсул, В. А. Лось ; Рос. акад. управления и др. Москва : Луч, 1994. 273 с.

## References

1. Baidakov A. N., Zvyagintseva O. S. Territorial socio-economic potential of development of the agro-industrial complex // Agro-industrial complex: economics, management. 2021. № 12. P. 94–103. <https://doi.org/10.33305/2112-94>
2. Blieva A. Kh. Analysis of the influence of agriculture and agro-industrial complex on the sustainable development of rural areas // Current problems and achievements of regional economic systems: collection. Article IX of the International Scientific and Practical Conference (Stavropol, St. State Agrarian University, April 19–20, 2023). Stavropol : SEQUOIA, 2023. Part 1. P. 35–40.
3. Blieva A. Kh., Mustafaeva Z. A. Sustainability of rural territories: theoretical aspect // Bulletin of the Academy of Knowledge. 2023. № 3 (56). P. 37–43.
4. Bratarchuk T.V. Rural territories: scientific and theoretical foundations of the essence and modern problems of their sustainable development // Economics: yesterday, today, tomorrow. 2022. T. 12, № 3-2. P. 548–555. <https://doi.org/10.34670/AR.2022.51.59.014>
5. Gazizov R. M. Rural territories: concept, typology, functions // Bulletin of KrasGAU. 2013. № 11 (86). P. 348–351.
6. Golovko E. V. Definitions of sustainability of the economic system // Young scientist. 2013. № 5. P. 283–285.

7. Diagnostics of the sustainability of regional development / I. G. Pavlenko, E. S. Kirenkina, V. V. Klimuk, V. V. Bezukladov. Simferopol : Limited Liability Company «Publishing House «Arial», 2015. 170 p.
8. Indicators of sustainable development: economy, society, nature / S. N. Bobylev [et al.]; edited by S. N. Bobyleva; Moscow State University named after M. V. Lomonosova, Faculty of Economics. Moscow: MAKS Press, 2008. 229 p.
9. On the issue of assessing the socio-economic development of rural areas based on the quality of life standard / E. I. Kostyukova, A. N. Bobryshev, E. I. Gromov, V. A. Avakyan // News of the Timiryazev Agricultural Academy. 2023. № 1. P. 114–129. <https://doi.org/10.26897/0021-342X-2023-1-114-129>
10. Kovalenko E. G. Mechanism of sustainable development of rural areas of the region / E. G. Kovalenko // Modern problems of science and education. 2012. № 2. P. 299.
11. Losev K. S. Environmental problems and prospects for sustainable development of Russia in the XXI century: monograph. Moscow : Kosmosinform, 2001. 399 p.
12. Information transformations and competency models in the management of industry, agro-industrial complex and the service sector / N. A. Lytneva, N. V. Parushina, I. G. Parshutina [etc.]. Orel : Oryol State University of Economics and Trade, 2019. 220 p.
13. Maksimov Yu. M., Mityakov S. N., Mityakov E. S. System of indicators of sustainable development of the region // Economics of the region. 2011. № 2 (26). P. 226–231.
14. Matyushkina I. A., Mikhaleva O. M., Gerasimenkova S. V. Program-targeted approach to managing sustainable development of rural areas // Bulletin of Bryansk State University. 2013. № 3. P. 75–78.
15. Merenkova I. N. Sustainable development of rural areas: theoretical and methodological aspects of assessment // Regional economics: theory and practice. 2010. № 25. P. 55–61.
16. Murava-Sereda A. V., Tsekhla S. Yu., Pavlenko I. G. Wavelet analysis in foresight of innovation-driven economic growth of cross-border regions // Problems of modern economics. 2015. № 4 (56). P. 204–210.
17. Ursul A. D. Strategy for Russia's transition to a model of sustainable development: problems and prospects / A. D. Ursul, V. A. Los ; Ross. acad. management, etc. Moscow : Luch, 1994. 273 p.