

УДК 332.2
МРНТИ 06.13.39

DOI: <https://doi.org/10.37788/2025-3/102-109>

А.И. Ткачева^{1*}, Г.М. Базенов¹

¹Инновационный Евразийский университет, Павлодар, Казахстан

^{*}(e-mail: nastya.tk98@mail.ru)

Сельские территории как драйвер устойчивого развития экономики

Аннотация

Основная проблема: Несмотря на высокий удельный вес сельского населения и социальную значимость агропромышленного комплекса, вклад сельских территорий в экономический рост остаётся ограниченным. Основные вызовы связаны с низкой производительностью труда, недостатком переработки и оттоком молодёжи в города.

Цель: Провести анализ роли сельских территорий в обеспечении устойчивого развития экономики Казахстана, определить их влияние на занятость, структуру ВВП, продовольственную безопасность и энергетический переход.

Методы: Используются официальные макроэкономические статистические данные (Всемирный банк, Бюро национальной статистики РК), сравнительный анализ динамики занятости и ВВП, а также обзор публикаций по вопросам «зелёной» экономики и агроинноваций.

Результаты и их значимость: Анализ показал, что доля сельского хозяйства в ВВП Казахстана сокращается (с 4,7 % в 2015 г. до 3,9 % в 2024 г.), но при этом около 42 % населения продолжает проживать в сельской местности, а занятость в агросекторе остаётся выше 12 %. Это подтверждает, что сельские территории являются важным драйвером устойчивости за счёт обеспечения занятости, продовольственной безопасности и перспектив «зелёной» энергетики. Их развитие имеет стратегическую значимость для диверсификации экономики и снижения социального неравенства.

Ключевые слова: сельские территории, устойчивое развитие, агропромышленный комплекс, продовольственная безопасность, занятость, зелёная экономика, возобновляемые источники энергии, агроинновации, кооперация, цифровизация.

Введение

В современных условиях сельские территории играют ключевую роль в обеспечении устойчивого развития национальной экономики. Они являются пространством, где сосредоточены природные ресурсы, значительная часть населения, а также формируется продовольственная безопасность государства. Несмотря на то, что доля сельского хозяйства в структуре ВВП Казахстана постепенно снижается (с 4,7 % в 2015 г. до 3,9 % в 2024 г.), сельские регионы остаются стратегически важными для страны: около 42% населения проживает именно там, а уровень занятости в аграрном секторе превышает 12 %.

Развитие сельских территорий напрямую связано с рядом социально-экономических вызовов. Среди них – низкая производительность труда в аграрном секторе, ограниченный доступ к современным технологиям, недостаточная переработка сельхозпродукции, а также миграционный отток молодежи в города. Всё это снижает устойчивость и конкурентоспособность сельских регионов.

В то же время потенциал сельских территорий далеко не исчерпан. Во-первых, они способны стать центрами формирования новых рынков – от «зелёной» энергетики (биогаз, солнечные и ветровые установки) до агротуризма и органического земледелия. Во-вторых, цифровизация сельского хозяйства, внедрение точного земледелия, агротехнологий и электронной коммерции открывают новые возможности для повышения эффективности и доходности агропромышленного комплекса.

Сельские территории выполняют не только экономическую, но и важнейшую социальную функцию, обеспечивая занятость, снижая региональные диспропорции и формируя условия для сбалансированного развития общества. В условиях глобализации и изменения

климата именно устойчивость сельских регионов определяет продовольственную независимость и экологическую безопасность страны.

Таким образом, исследование роли сельских территорий как драйвера устойчивого развития экономики представляется особенно актуальным. Оно позволяет выявить экономические и социальные механизмы, способные превратить сельскую местность в центр инноваций и устойчивого роста, а также определить направления государственной политики, направленные на поддержку и развитие этих территорий.

Материалы и методы

Использование сельских территорий в экономике Казахстана имеет долгую и многоаспектную историю, уходящую корнями в советский период, когда аграрный сектор был одной из ключевых основ национального хозяйства. На протяжении десятилетий именно сельские регионы обеспечивали страну продовольствием, трудовыми ресурсами и сырьём для перерабатывающей промышленности. Однако в последние десятилетия, особенно после обретения независимости и перехода к рыночной модели, наблюдается существенная трансформация роли сельских территорий в национальной экономике. Если ранее они воспринимались главным образом как источник аграрного производства, то сегодня акцент смещается на их многофункциональное значение – они становятся важнейшими центрами устойчивого развития, продовольственной безопасности и сохранения культурного наследия.

Согласно данным Всемирного банка и OECD, вклад агропромышленного комплекса (АПК) в мировой ВВП в среднем составляет около 4 %, что на первый взгляд может показаться незначительным [1]. Однако для развивающихся стран этот показатель традиционно выше – от 10 % до 20 %, а в отдельных государствах Центральной Азии и Африки достигает и 30 %. Такая разница объясняется структурой национальных экономик: в индустриально развитых странах удельный вес сельского хозяйства сокращается за счёт доминирования сферы услуг и промышленности, тогда как для развивающихся государств именно аграрный сектор остаётся стратегическим источником доходов и занятости населения.

В Республике Казахстан сельское хозяйство исторически занимает особое место. Обширная территория страны, разнообразные климатические условия и наличие плодородных земель позволили развивать крупные аграрные комплексы, специализирующиеся как на растениеводстве, так и на животноводстве. Однако, несмотря на это, удельный вес агропромышленного комплекса в структуре ВВП имеет тенденцию к снижению. По данным официальной статистики, доля АПК в ВВП страны сократилась с 4,7 % в 2015 году до 3,9 % в 2024 году [2]. Это отражает глобальную тенденцию, когда с ростом уровня экономического развития страны вклад сельского хозяйства относительно уменьшается, уступая место промышленности, добывающему сектору и сфере услуг.

Тем не менее, снижение доли в ВВП не означает утрату сельскими территориями своей значимости. Наоборот, они продолжают выполнять целый спектр важнейших функций – экономических, социальных и экологических. Прежде всего, сельские регионы являются гарантом продовольственной безопасности государства. Казахстан остаётся одним из крупнейших мировых экспортёров зерна, муки, а также активно развивает мясное животноводство и перерабатывающую отрасль. Без устойчивого развития сельских территорий невозможна стабильность внутреннего продовольственного рынка и выполнение экспортных обязательств страны.

Помимо этого, сельские регионы обеспечивают занятость значительной части трудоспособного населения. По данным Бюро национальной статистики РК, доля сельского населения снизилась с 46,1 % в 2015 году до 41,8 % в 2023 году [3]. Это свидетельствует о процессах урбанизации и активной миграции в крупные города, в первую очередь в Нур-Султан, Алматы, Шымкент и региональные центры. Однако более 40 % граждан всё ещё проживают в сельской местности, что означает, что вопросы их занятости, уровня жизни и доступа к базовым услугам остаются приоритетными для национальной политики.

В социальном плане сельские территории выступают важнейшим фактором поддержания культурного кода страны. Именно в сёлах сохраняются традиции, этнические особенности, формы коллективного хозяйствования и уклад жизни, формирующие идентичность казахстанского общества. В этом контексте развитие сельских регионов приобретает особое значение для сохранения национальной культуры и устойчивости общества в условиях глобализации.

Нельзя не учитывать и экологическую роль сельских территорий. Казахстан является страной с уникальными природными ресурсами, однако сельское хозяйство также связано с вызовами – деградацией земель, опустыниванием и истощением водных ресурсов. Именно поэтому устойчивое развитие села должно включать внедрение «зелёных» технологий: использование возобновляемых источников энергии, переработку аграрных отходов, переход к ресурсосберегающему земледелию. Всё это делает сельские территории не только производственным, но и экологическим драйвером устойчивости.

Таким образом, можно заключить, что роль сельских территорий в экономике Казахстана не сводится лишь к формированию определённого процента ВВП. Их значение многогранно: они обеспечивают продовольственную безопасность, социальную стабильность, сохранение культурного наследия и экологическую устойчивость. Сокращение численности сельского населения и доли АПК в экономике страны не должно восприниматься как показатель снижения значимости села. Напротив, именно через развитие сельских территорий возможно достижение сбалансированного роста и устойчивого развития всей национальной экономики.

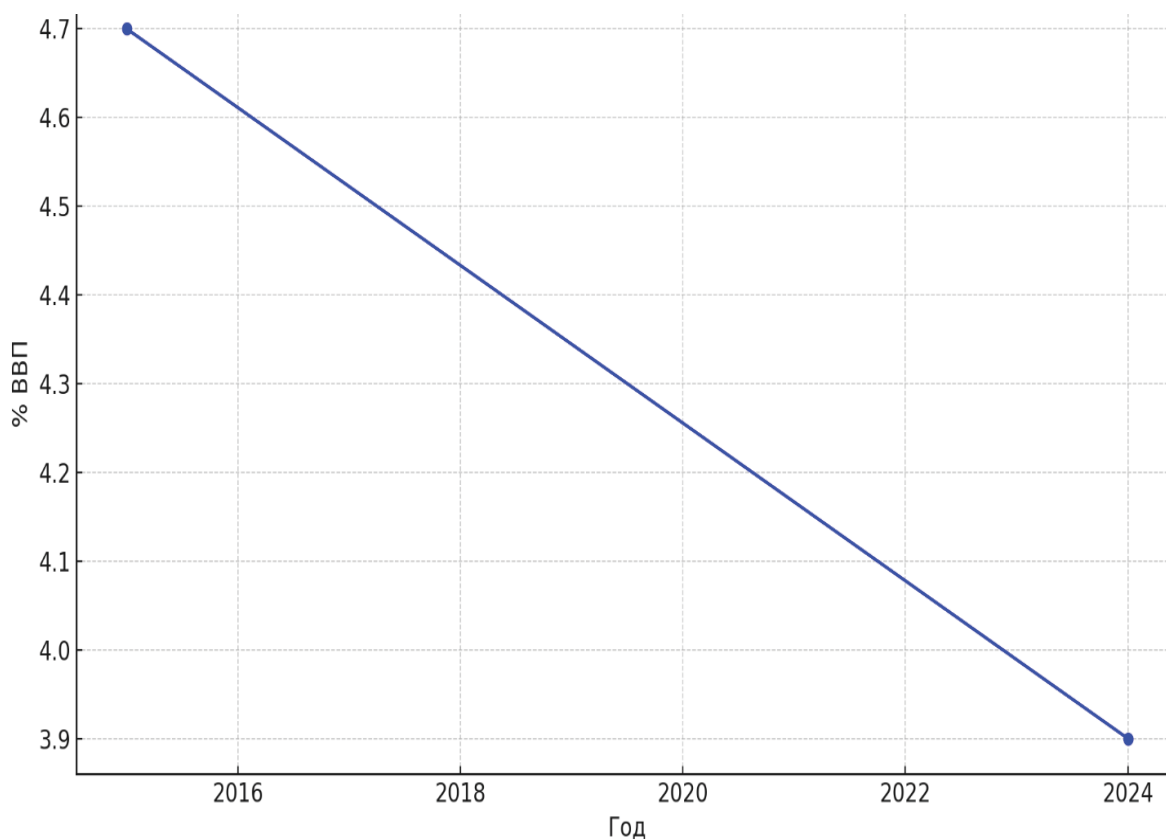


Рисунок 1 – Доля сельского населения в Республике Казахстан, 2015–2023 гг.

Одним из ключевых индикаторов развития сельских территорий является занятость в агропромышленном комплексе. В 2015 году в сельском хозяйстве было занято 18,2 % всех работников, а в 2023 году этот показатель снизился до 12,1 % [3]. Такая динамика указывает на высвобождение рабочей силы, но одновременно отражает рост производительности и механизации аграрного сектора (рисунок 2).

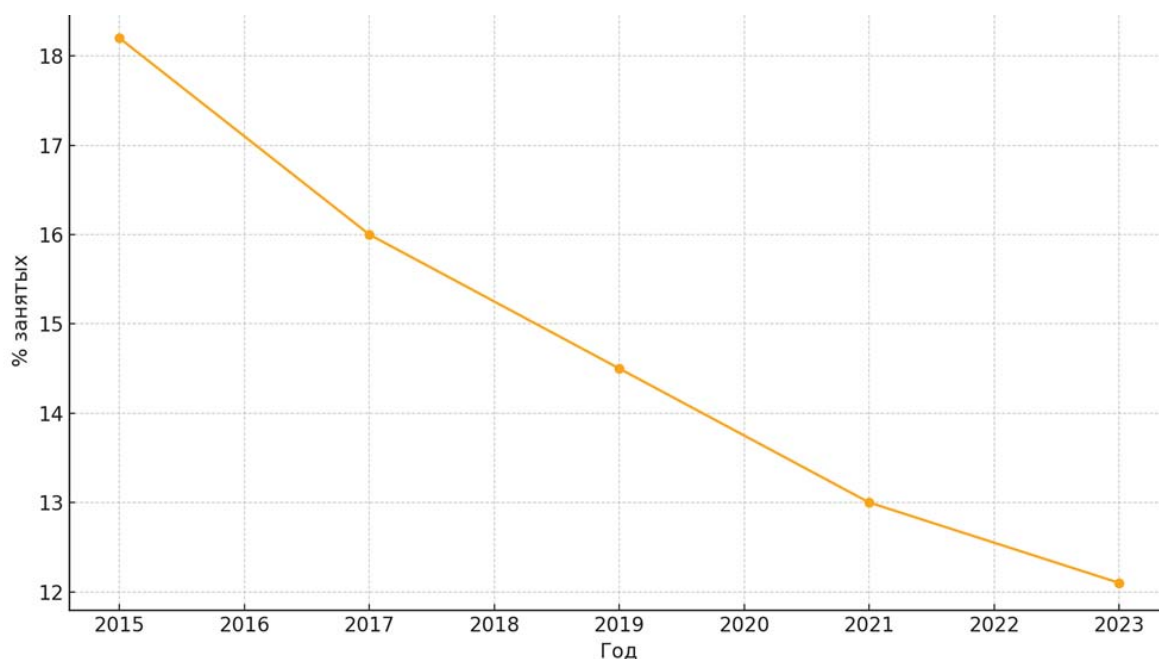


Рисунок 2 – Доля занятых в сельском хозяйстве, 2015–2023 гг.

Особое значение для анализа устойчивости сельских территорий имеет показатель ВВП на душу населения. Несмотря на снижение доли сельского хозяйства в ВВП, уровень ВВП на душу населения в Казахстане демонстрирует положительную динамику, увеличившись с 7,7 тыс. долл. США в 2016 году до 11,7 тыс. долл. США в 2023 году [4]. Однако данный рост в большей степени связан с восстановлением экономики после пандемии COVID-19 и экспортными доходами, чем с развитием сельских регионов (рисунок 3).

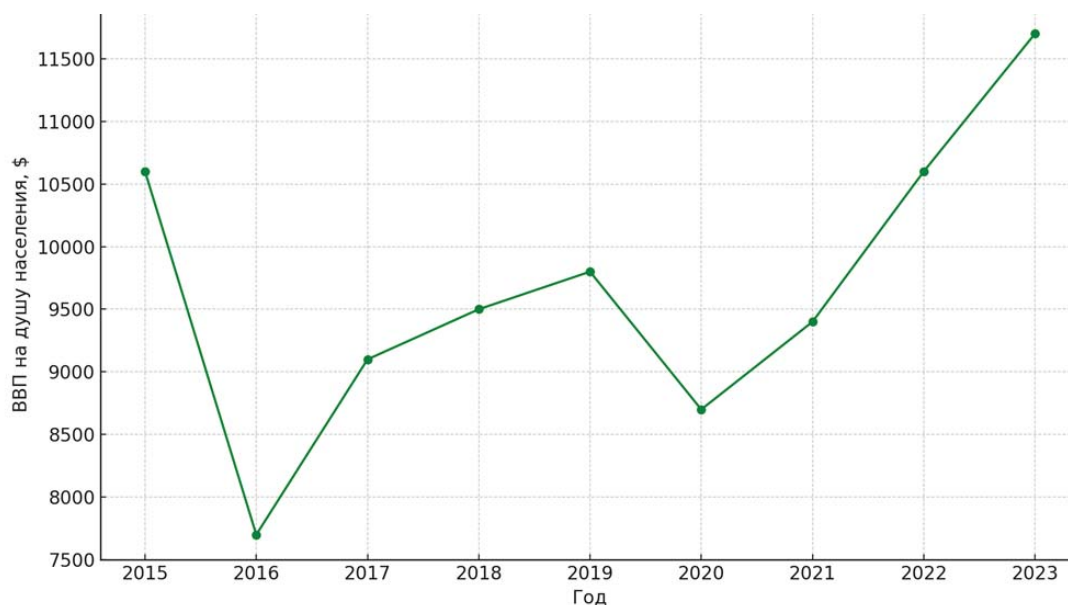


Рисунок 3 – Динамика ВВП на душу населения в Казахстане, 2015–2023 гг.**

Анализ динамики ВВП на душу населения наглядно демонстрирует восстановительный характер роста экономики Казахстана в последние годы после кризисных явлений, связанных с глобальной пандемией и внешними экономическими факторами. Однако сам по себе данный показатель отражает лишь общую макроэкономическую картину и не позволяет в полной мере оценить специфику сельских территорий. Для понимания их реального вклада в устойчивое развитие необходимо учитывать совокупность факторов: долю сельского населения в общей численности страны, удельный вес агропромышленного комплекса в ВВП, а также уровень занятости в сельском хозяйстве. Только в комплексе эти индикаторы позволяют выявить

реальные тенденции и сделать выводы о том, усиливается или ослабевает роль села в национальной экономике.

Именно поэтому в исследовании проведено сводное сравнение ключевых показателей сельской экономики, отражённых в таблице 1.

Таблица 1 – Ключевые показатели экономики сельского хозяйства Казахстана

Показатель	2015	2017	2019	2021	2023	2024
Сельское население, %	46,1	45,2	44	42,7	41,8	41,6
Доля АПК в ВВП, %	4,7	4,5	4,2	4	3,9	3,9
Занятые в сельском хозяйстве, %	18,2	16,5	14,7	13,5	12,1	11,9

Данные таблицы 1 отражают ключевые тенденции развития сельских территорий Казахстана за период 2015–2024 гг. Наблюдается устойчивая динамика сокращения доли сельского населения: с 46,1 % в 2015 году до 41,6 % в 2024 году, что указывает на продолжающийся процесс урбанизации и миграции трудоспособного населения в города. Параллельно снижается и удельный вес агропромышленного комплекса в структуре ВВП – с 4,7 % в 2015 году до 3,9 % в 2024 году, что свидетельствует о постепенной трансформации экономики в сторону индустриального и сервисного развития.

Особое внимание заслуживает показатель занятости в сельском хозяйстве. За анализируемый период он сократился почти в два раза – с 18,2 % в 2015 году до 11,9 % в 2024 году. Это снижение отражает как механизацию и цифровизацию сельхозпроизводства, так и сокращение привлекательности аграрного труда для молодых специалистов. Несмотря на уменьшение численной доли, аграрный сектор остаётся стратегическим элементом национальной экономики, обеспечивающим продовольственную безопасность, экспортные возможности и устойчивое развитие регионов.

Таким образом, комплексный анализ трёх ключевых показателей позволяет сделать вывод о двойственной тенденции: с одной стороны, роль сельских территорий в макроэкономике количественно уменьшается, с другой – их стратегическая значимость в обеспечении устойчивости страны остаётся крайне высокой.

Методы исследования включали: сбор и анализ макроэкономической статистики, сопоставление динамики сельских показателей с общим ростом ВВП, а также интерпретацию результатов в контексте теории устойчивого развития. В качестве вспомогательных инструментов использовались графический метод, построение динамических рядов и контент-анализ стратегических документов Республики Казахстан.

Таким образом, выбранная методология позволила выявить, что, несмотря на снижение прямого вклада сельского хозяйства в ВВП, именно сельские территории сохраняют ключевое значение для долгосрочной устойчивости экономики страны.

Результаты и обсуждение

Анализ статистических данных показывает, что сельские территории Казахстана продолжают оставаться важным элементом национальной экономики, несмотря на постепенное снижение их удельного веса в макроэкономических показателях. Рассмотрение динамики ВВП на душу населения демонстрирует восстановительный характер роста экономики страны в последние годы после кризисных явлений, связанных с пандемией и глобальными экономическими вызовами. Однако сам по себе данный показатель отражает лишь общую картину и не позволяет в полной мере оценить специфику сельских территорий. Для понимания их реального вклада в устойчивое развитие необходимо учитывать совокупность факторов: долю сельского населения в общей численности страны, удельный вес агропромышленного комплекса в ВВП, а также уровень занятости в сельском хозяйстве.

Результаты проведённого анализа подтверждают, что демографическая динамика сельских территорий характеризуется устойчивым сокращением численности сельских жителей. Если в 2015 году в сельской местности проживало 46,1 % населения, то к 2024 году этот показатель снизился до 41,6 %. Подобная тенденция объясняется процессами урбанизации, миграционными потоками в крупные города и поиском более привлекательных условий жизни и труда. Снижение доли сельского населения ставит перед государством задачу сохранения социальной устойчивости села, предотвращения обезлюживания отдельных регионов и формирования условий, которые могли бы повысить привлекательность сельской жизни.

Не менее значимым показателем является экономический вклад агропромышленного комплекса в структуру ВВП. За последние десять лет его доля сократилась с 4,7 % до 3,9 %. На первый взгляд этот показатель может показаться несущественным, однако именно аграрный сектор формирует основу продовольственной безопасности страны, обеспечивает экспортные возможности и остаётся важным источником занятости в регионах. В мировой практике подобное снижение считается закономерным по мере роста уровня развития экономики, однако для Казахстана, обладающего значительными земельными и аграрными ресурсами, это может свидетельствовать о недостаточной реализации потенциала сельских территорий.

Особое внимание следует уделить трансформации занятости. За рассматриваемый период доля работников, занятых в сельском хозяйстве, сократилась почти в два раза – с 18,2 % в 2015 году до 11,9 % в 2024 году. С одной стороны, это результат механизации и цифровизации аграрного производства, что повышает производительность труда. С другой – сокращение числа работников отражает низкую привлекательность сельского труда для молодёжи, ограниченные перспективы карьерного роста и недостаточный уровень доходов. Такая динамика указывает на необходимость переосмысления политики занятости: требуется стимулировать развитие малого и среднего бизнеса в сельской местности, поддерживать агропредпринимательство, развивать кооперативные формы хозяйствования, а также внедрять программы переподготовки кадров.

Несмотря на сокращение количественных показателей, сельские территории продолжают оставаться ключевым драйвером устойчивого развития. Их роль заключается не только в обеспечении продовольственной безопасности, но и в сохранении культурного наследия, поддержании экологического баланса и формировании устойчивых локальных экономик, снижающих зависимость регионов от внешних кризисов. В этом смысле значимость сельских территорий выходит далеко за рамки экономических расчётов и напрямую связана с устойчивостью общества в целом.

Сравнительный анализ с другими странами Центральной Азии показывает, что аналогичные процессы характерны для всего региона. В Кыргызстане доля сельского населения превышает 60 %, в Узбекистане – около 50 %, что делает сельскую местность ещё более значимой для экономики этих государств. Казахстан же отличается более быстрыми темпами урбанизации, что с одной стороны создаёт вызовы для сохранения села, но с другой открывает перспективы диверсификации экономики и внедрения инновационных практик в аграрном секторе.

Таким образом, результаты исследования позволяют заключить, что сельские территории Казахстана постепенно утрачивают численное доминирование, однако сохраняют стратегическое значение для устойчивого развития страны. Снижение занятости в аграрном секторе и сокращение доли АПК в ВВП необходимо компенсировать за счёт диверсификации сельской экономики, развития перерабатывающей промышленности, сельского туризма и внедрения «зелёных технологий». Государственная политика должна быть направлена не только на поддержку сельхозпроизводства, но и на комплексное развитие села, включая инфраструктуру, цифровизацию и повышение качества жизни населения. Устойчивое развитие сельских территорий, в конечном итоге, является залогом продовольственной безопасности, социальной стабильности и экономического роста страны.

Заключение

Проведённый анализ показал, что сельские территории Казахстана, несмотря на постепенное сокращение своей доли в макроэкономических показателях, продолжают играть стратегическую роль в обеспечении устойчивого развития национальной экономики. Доля агропромышленного комплекса в ВВП страны за последние годы снизилась с 4,7 % до 3,9 %, численность сельского населения уменьшилась с 46,1 % в 2015 году до 41,6 % в 2024 году, а занятость в сельском хозяйстве сократилась почти вдвое. Эти тенденции свидетельствуют о продолжающихся процессах урбанизации и структурной трансформации экономики.

Вместе с тем снижение количественных показателей не означает утраты сельскими территориями своей значимости. Наоборот, именно через призму устойчивого развития их роль становится особенно заметной. Сельские регионы обеспечивают продовольственную безопасность, формируют экспортный потенциал, сохраняют культурное и этническое наследие, а также выступают важнейшим элементом экологической устойчивости. Таким образом, они являются не только частью экономической системы, но и фундаментом социальной стабильности и национальной идентичности.

Для того чтобы сельские территории стали полноценным драйвером устойчивого развития, необходимо смещение акцентов государственной политики. Поддержка должна быть направлена не только на сельское хозяйство как таковое, но и на комплексное развитие инфраструктуры, социальную сферу, цифровизацию и внедрение инновационных технологий. Важным направлением становится развитие несельскохозяйственных форм занятости – сельского туризма, переработки сельхозпродукции, возобновляемой энергетики и зелёных технологий.

Перспективы развития сельских территорий напрямую связаны с обеспечением баланса между экономическими, социальными и экологическими факторами. Только комплексный подход позволит превратить сельские регионы из зоны риска депопуляции в источник устойчивого роста. В этом контексте именно сельские территории должны рассматриваться как один из ключевых факторов обеспечения долгосрочной конкурентоспособности и устойчивости Казахстана в условиях глобальных вызовов и трансформаций мировой экономики.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1 Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан. Статистический ежегодник Республики Казахстан. 2015–2024 гг. – Астана, 2024.
- 2 Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан. Государственная программа развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2021–2027 годы. – Астана, 2021.
- 3 OECD. OECD Review of Agricultural Policies: Kazakhstan 2023 [Электронный ресурс]. – Paris: OECD Publishing, 2023. – Режим доступа: <https://www.oecd.org/agriculture> (дата обращения: 10.09.2025).
- 4 Всемирный банк. Kazakhstan Economic Update: Strengthening the Rural Economy [Электронный ресурс]. – Washington, 2022. – Режим доступа: <https://www.worldbank.org/en/country/kazakhstan> (дата обращения: 10.09.2025).
- 5 Абдыкеримова С.Ж., Кусаинов Б.Т. Сельские территории Казахстана: проблемы и перспективы устойчивого развития. – Павлодар: Инновационный Евразийский университет, 2020.
- 6 Назарова Г.К. Развитие сельского хозяйства и продовольственная безопасность Казахстана // Экономика и статистика. – 2022. – № 3. – С. 45–56.
- 7 Ауезов А.А. Роль сельских территорий в обеспечении устойчивого развития экономики Казахстана // Вестник ИНЕУ. – 2023. – № 2(70). – С. 33–41.

REFERENCES

- 1 Byuro natsional'noi statistiki Agentstva po strategicheskemu planirovaniyu i reformam Respubliki Kazakhstan. Statisticheskii ezhegodnik Respubliki Kazakhstan. 2015–2024 years [Statistical Yearbook of Kazakhstan. 2015–2024] [in Russian]. – Astana, 2024.
- 2 Ministerstvo sel'skogo khozyaistva Respubliki Kazakhstan. Gosudarstvennaya programma razvitiya agropromyshlennogo kompleksa Respubliki Kazakhstan na 2021–2027 gody [State Program for the Development of the Agro-Industrial Complex of the Republic of Kazakhstan for 2021–2027] [in Russian]. – Astana, 2021.
- 3 OECD. OECD Review of Agricultural Policies: Kazakhstan 2023 [Electronic resource]. – Paris: OECD Publishing, 2023. – Access mode: <https://www.oecd.org/agriculture>.
- 4 Vsemirnyi bank. Kazakhstan Economic Update: Strengthening the Rural Economy [Electronic resource]. – Washington, 2022. – Access mode: <https://www.worldbank.org/en/country/kazakhstan>.
- 5 Abdykerimova S.Zh., Kusainov B.T. Sel'skie territorii Kazakhstana: problemy i perspektivy ustoichivogo razvitiya [Rural territories of Kazakhstan: problems and prospects of sustainable development] [in Russian]. – Pavlodar: Innovatsionnyi Evraziiskii universitet, 2020.
- 6 Nazarova G.K. Razvitie sel'skogo khozyaistva i prodovol'stvennaya bezopasnost' Kazakhstana [Development of agriculture and food security of Kazakhstan] [in Russian]. Ekonomika i statistika – Economics and Statistics, 2022, no. 3, pp. 45–56.

7 Auezov A.A. Rol' sel'skikh territorii v obespechenii ustoichivogo razvitiya ekonomiki Kazakhstana [The role of rural territories in ensuring sustainable economic development of Kazakhstan] [in Russian]. Vestnik Innovatsionnogo Evraziiskogo universiteta – Bulletin of Innovative University of Eurasia, 2023, no. 2(70), pp. 33–41.

А.И. Ткачева¹, Г.М. Базенов¹

¹Инновациялық Еуразия университеті, Қазақстан

Ауылдық аумақтар – экономиканың тұрақты дамуының қозғаушы күші

Ауыл халқының үлесі жоғары болғанына және агроөнеркәсіптік кешеннің әлеуметтік маңызы зор болғанына қарамастан, ауылдық аумақтардың экономикалық өсімге қосқан үлесі шектеулі болып отыр. Негізгі қиындықтар еңбек өнімділігінің төмендігімен, қайта өңдеудің жеткіліксіздігімен және жастардың қалаға көшуімен байланысты.

Қазақстан экономикасының тұрақты дамуын қамтамасыз етудегі ауылдық аумақтардың рөлін талдау, олардың жұмыспен қамтуға, ЖІӨ құрылымына, азық-түлік қауіпсіздігіне және энергетикалық ауысуға әсерін анықтау.

Ресми макроэкономикалық статистикалық деректер (Дүниежүзілік банк, ҚР Ұлттық статистика бюросы), жұмыспен қамту мен ЖІӨ динамикасын салыстырмалы талдау, сондай-ақ «жасыл» экономика мен агроинновациялар бойынша жарияланымдарды шолу қолданылды.

Талдау Қазақстан ЖІӨ-дегі ауыл шаруашылығы үлесінің азайғанын көрсетті (2015 жылы 4,7 %-дан 2024 жылы 3,9 %-ға дейін), алайда халықтың шамамен 42 %-ы ауылдық жерлерде тұрады, ал агросектордағы жұмыспен қамту 12 %-дан жоғары деңгейде сақталуда. Бұл ауылдық аумақтар жұмыспен қамтуды, азық-түлік қауіпсіздігін және «жасыл» энергетиканың болашағын қамтамасыз ететін тұрақтылықтың маңызды драйвері екенін дәлелдейді. Олардың дамуы экономиканы әртараптандыру және әлеуметтік теңсіздікті азайту үшін стратегиялық маңызға ие.

Түйінді сөздер: ауылдық аумақтар, тұрақты даму, агроөнеркәсіптік кешен, азық-түлік қауіпсіздігі, жұмыспен қамту, жасыл экономика, жаңартылатын энергия көздері, агроинновациялар, кооперация, цифрландыру.

A.I. Tkacheva¹, G.M. Bazenov¹

¹ Innovative University of Eurasia, Kazakhstan

Rural Areas as a Driver of Sustainable Economic Development

Despite the high share of rural population and the social importance of the agro-industrial complex, the contribution of rural areas to economic growth remains limited. The main challenges are low labor productivity, insufficient processing capacity, and youth migration to cities.

To analyze the role of rural areas in ensuring sustainable economic development of Kazakhstan, to determine their impact on employment, GDP structure, food security, and energy transition.

Official macroeconomic statistics (World Bank, Bureau of National Statistics of Kazakhstan) were used, along with comparative analysis of employment and GDP dynamics, and a review of publications on green economy and agro-innovations.

The analysis shows that the share of agriculture in Kazakhstan's GDP has declined (from 4.7 % in 2015 to 3.9 % in 2024), while about 42 % of the population still lives in rural areas, and employment in agriculture remains above 12 %. This confirms that rural areas are important drivers of sustainability by ensuring employment, food security, and prospects for green energy. Their development is strategically significant for economic diversification and reducing social inequality.

Key words: rural areas, sustainable development, agro-industrial complex, food security, employment, green economy, renewable energy, agro-innovations, cooperation, digitalization.

Дата поступления рукописи в редакцию: 10.09.2025 г.