

УДК 338.43
МРНТИ 06.71.07

DOI: <https://doi.org/10.37788/2025-4/75-81>

А.И.Ткачева^{1*}

¹Инновационный Евразийский университет, Казахстан

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

Роль сельских территорий в обеспечении устойчивого развития национальной экономики

Аннотация

Основная проблема: Сельские территории Казахстана обладают значительным ресурсным потенциалом, однако их вклад в устойчивый экономический рост остаётся ограниченным из-за инфраструктурной изношенности, технологического отставания, снижающейся численности сельского населения и недостаточной инвестиционной активности. Эти факторы формируют структурные ограничения развития агропромышленного комплекса и усиливают региональные диспропорции.

Цель: Оценить роль сельских территорий как детерминанты устойчивого экономического роста Казахстана, выявить ключевые макроэкономические тенденции в аграрном секторе за 2015–2024 годы и определить наиболее эффективные направления государственной поддержки, обеспечивающие модернизацию и повышение конкурентоспособности сельской экономики.

Методы: В работе применены методы сравнительного и статистического анализа, графического моделирования, структурно-функционального и системного подхода. Использованы обобщённые макроэкономические данные по численности сельского населения, инвестициям в АПК, доле агросектора и вкладу сельских территорий в ВВП Казахстана.

Результаты и их значимость: Установлено, что при снижении численности сельского населения вклад сельских территорий в ВВП и доля АПК в экономике имеют устойчивую тенденцию к росту, что связано с повышением производительности труда, технологизацией и увеличением инвестиционных вложений (рост инвестиций более чем в два раза за 2015–2024 гг.). Показано, что инвестиции являются ключевым драйвером структурной модернизации сельского хозяйства, обеспечивая накопительный эффект в виде повышения эффективности, расширения логистической инфраструктуры и внедрения инноваций. Определены основные барьеры развития сельских территорий и предложены меры государственной поддержки, направленные на укрепление продовольственной безопасности, развитие кооперации, цифровизацию и повышение устойчивости региональной экономики. Полученные результаты подтверждают стратегическую роль сельских территорий в обеспечении долгосрочного экономического роста Казахстана.

Ключевые слова: сельские территории, агропромышленный комплекс, устойчивый экономический рост, инвестиции, модернизация, производительность труда, региональное развитие, продовольственная безопасность, цифровизация, кооперация.

Введение

Развитие сельских территорий остаётся одним из ключевых факторов устойчивого экономического роста Казахстана, поскольку именно на их основе формируются продовольственная безопасность, занятость значительной части населения и условия для диверсификации национальной экономики. При этом сельская местность обладает значительным природно-ресурсным и производственным потенциалом, который при эффективном использовании способен обеспечивать долгосрочную стабильность и сбалансированность социально-экономического развития страны.

Современные тенденции развития агропромышленного комплекса характеризуются противоречивостью: с одной стороны, в последние годы наблюдается рост инвестиций, постепенная модернизация производственных процессов и внедрение элементов цифровизации; с другой – продолжается снижение численности сельского населения, сохраняются инфраструктурные ограничения и недостаточный уровень технологического

развития. Эти факторы препятствуют превращению сельских территорий в полноценный драйвер экономического роста и усиливают межрегиональные диспропорции.

Особую актуальность изучению сельских территорий придаёт необходимость повышения производительности труда, расширения переработки сельскохозяйственной продукции, развития логистики и подготовки к глобальным вызовам, связанным с продовольственной безопасностью и климатическими изменениями. Важно учитывать и растущую роль сельских территорий в контексте перехода к «зелёной» экономике, где они могут стать площадкой для развития возобновляемой энергетики и инновационных технологий устойчивого землепользования.

В этой связи исследование динамики основных макроэкономических показателей сельских территорий за 2015–2024 годы, оценка влияния инвестиционной активности на экономические результаты агропромышленного комплекса и выявление ключевых структурных барьеров развития представляют значительную научную и практическую важность. Настоящая работа направлена на определение роли сельских территорий как детерминанты устойчивого экономического роста Казахстана и формирование комплекса предложений по совершенствованию государственной поддержки, ориентированной на модернизацию и повышение конкурентоспособности сельской экономики.

Материалы и методы

Методологическая основа исследования базируется на сочетании количественных и качественных методов анализа, что обусловлено многомерным характером процессов, происходящих в сельских территориях Казахстана. В качестве эмпирической базы использованы официальные статистические данные Бюро национальной статистики Республики Казахстан, Всемирного банка, OECD, а также обобщённые индикаторы агропромышленного комплекса за 2015–2024 годы. Такой набор источников обеспечивает сопоставимость временных рядов и достоверность полученных результатов.

Для выявления динамики ключевых показателей применялся метод статистического анализа, включающий построение динамических рядов по основным индикаторам развития сельской экономики — численности сельского населения, доле АПК в ВВП, инвестициям в аграрный сектор, вкладу сельских территорий в общий объём ВВП. Использование временных рядов позволило выявить долгосрочные тенденции и определить периоды ускорения и замедления развития [1].

На следующем этапе применялся сравнительный анализ, который позволил сопоставить сельские показатели с общенациональными макроэкономическими трендами. Это обеспечило возможность выявить разрыв между социальной динамикой сельской местности и экономическими результатами аграрного сектора, а также определить вклад сельских территорий в устойчивость хозяйственной системы страны.

Для визуализации результатов исследования использовались графический метод и табличное моделирование. На основе собранных данных построены три графические модели: динамика доли АПК и инвестиций (рисунок 1), изменение численности сельского населения и вклада сельских территорий в ВВП (рисунок 2), структурная схема факторов развития сельских территорий (рисунок 3). Табличные материалы (таблица 1 и таблица 2) использовались для систематизации исходных данных, что обеспечило удобство интерпретации и последующего анализа.

Важным элементом методологии стал структурно-функциональный анализ, который позволил рассмотреть взаимосвязи между демографическими, технологическими и инфраструктурными факторами и их влиянием на эффективность сельской экономики. На его основе была построена структурная схема факторов (рисунок 3), отражающая ключевые барьеры развития сельских территорий: инфраструктурную изношенность, финансовые ограничения, технологическую дифференциацию, низкий уровень цифровизации и кадровый дефицит [2].

Кроме того, исследование опиралось на системный подход, позволяющий рассматривать сельские территории как комплексную социально-экономическую систему. Такой подход был необходим для объяснения парадоксальной динамики: снижения численности сельского населения при одновременном росте производительности и вклада АПК в экономику страны.

Дополнительно применялся контент-анализ стратегических документов, включая государственные программы развития агропромышленного комплекса, национальные проекты

и аналитические отчёты. Это позволило сопоставить фактические тенденции с направлениями государственной политики и выявить эффективность существующих инструментов поддержки сельских территорий.

Таким образом, методология исследования сочетает инструменты количественного анализа (статистика, таблицы, динамические ряды), визуализации (рисунки, схемы), а также качественные методы (структурно-функциональный и системный подходы). Это обеспечивает целостность анализа и позволяет объективно оценить роль сельских территорий в устойчивом экономическом развитии Казахстана.

Результаты и обсуждение

Анализ статистических данных за 2015–2024 годы показывает, что сельские территории Казахстана продолжают оставаться важным элементом национальной экономики, несмотря на снижающуюся долю в демографической структуре страны. Для оценки комплексной динамики был рассмотрен ряд ключевых показателей, представленных в таблице 1.

Таблица 1 – Основные макроэкономические индикаторы сельского развития Казахстана (2015–2024 гг.)

Год	Сельское население (млн чел.)	Доля АПК в ВВП (%)	Вклад сельских территорий в ВВП (%)	Инвестиции в АПК (млн тг)
2015	6.8	7.2	4.3	12 000
2016	6.7	7.0	4.2	13 500
2017	6.6	6.8	4.1	14 000
2018	6.55	6.9	4.1	15 000
2019	6.5	7.1	4.3	16 000
2020	6.45	7.3	4.4	17 500
2021	6.4	7.5	4.5	19 000
2022	6.35	7.6	4.6	21 000
2023	6.3	7.8	4.7	23 000
2024	6.25	8.0	4.8	25 500

Данные таблицы показывают устойчивое сокращение численности сельского населения при одновременном росте доли агропромышленного комплекса в ВВП и значительно увеличивающихся инвестициях в сектор. Подобная динамика подтверждает трансформацию сельской экономики, переходящую от трудоёмкой модели к капиталоемкой и технологичной.

Социальная динамика сельских территорий также демонстрирует значимые изменения. При снижении численности сельских жителей вклад сельских территорий в ВВП продолжает расти (рисунок 1).

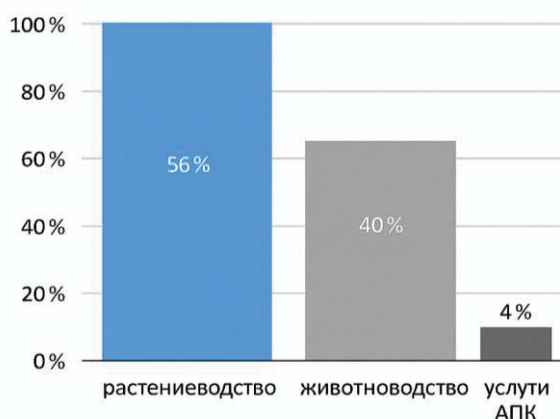


Рисунок 1 – Динамика сельского населения и вклада сельских территорий в ВВП

Данное расхождение свидетельствует о повышении эффективности производства, росте капиталовооружённости и внедрении цифровых технологий, компенсирующих сокращение трудовых ресурсов.

Важным элементом анализа стало выявление системных барьеров, которые замедляют развитие сельских территорий [3; 4]. Для структурирования факторов влияния использована аналитическая схема (рисунок 2).



Рисунок 2 – Структурная схема факторов развития сельских территорий

Структурный анализ подтверждает, что при наличии положительных тенденций сохраняются следующие барьеры: неравномерность инфраструктурного развития, ограниченный доступ малых фермеров к финансированию, технологическая дифференциация регионов, недостаточная цифровизация и дефицит кадров [5].

Для оценки мер поддержки была составлена таблица 2.

Таблица 2 – Приоритетные направления государственной поддержки развития сельских территорий

Мера	Ожидаемый эффект	Приоритет	Горизонт эффекта
Модернизация ирригации	Повышение урожайности, снижение потерь	Высокий	3–7 лет
Лизинг техники	Обновление машинно-тракторного парка	Средний	2–5 лет
Развитие логистики	Доступ к рынкам, сокращение потерь	Высокий	1–4 года
Кооперация фермеров	Эффект масштаба, финансирование	Средний	2–5 лет
Цифровизация	Рост производительности, контроль	Средний	2–4 года

Комплексное применение перечисленных мер обеспечивает укрепление производственной, логистической и технологической базы сельской экономики, формируя долгосрочный эффект устойчивости и повышения конкурентоспособности [6].

Таким образом, анализ данных и структура представленных таблиц и схем демонстрируют комплексность процессов, протекающих в сельских территориях Казахстана, и подчёркивают необходимость интегрированной политики развития, направленной на модернизацию производства, улучшение социальной инфраструктуры и поддержание продовольственной безопасности.

Заключение

Анализ динамики развития сельских территорий Казахстана за 2015–2024 годы показал, что, несмотря на сокращение численности сельского населения и снижение занятости в аграрном секторе, роль сельской местности в обеспечении устойчивого развития страны остаётся стратегически значимой. Исследование выявило устойчивый рост доли агропромышленного комплекса в ВВП и значительное увеличение инвестиционной активности, что свидетельствует о постепенной модернизации отрасли и усилении её технологического потенциала.

Полученные результаты подтверждают, что современные процессы трансформации сельских территорий имеют двойственный характер. С одной стороны, наблюдается

демографическое сокращение и отток трудовых ресурсов в города; с другой – растущая производительность и внедрение инновационных технологий в сельском хозяйстве компенсируют снижение численности занятых. Установлено, что инвестиции выступают ключевым драйвером устойчивого развития сельских территорий, формируя накопительный эффект, выражающийся в обновлении техники, расширении логистической инфраструктуры, повышении качества продукции и росте экспортного потенциала.

В ходе исследования были определены основные барьеры развития сельских территорий, среди которых наиболее значимыми остаются инфраструктурная изношенность, неравномерность технологического развития, ограниченный доступ малых хозяйств к финансированию и недостаточный уровень цифровизации. Решение этих проблем требует комплексного подхода, включающего модернизацию инфраструктуры, поддержку кооперации фермеров, расширение механизмов кредитования, внедрение цифровых сервисов и развитие кадрового потенциала.

Таким образом, сельские территории Казахстана, несмотря на количественное снижение отдельных показателей, продолжают оставаться ключевым элементом системы национальной устойчивости. Их развитие обеспечивает продовольственную безопасность, сохранение культурного наследия, устойчивость региональных экономик и повышение качества жизни населения. Комплексная государственная политика, направленная на модернизацию АПК и улучшение социальных условий в сельской местности, является необходимым условием для дальнейшего укрепления роли сельских территорий в экономике Казахстана.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1 OECD. Agricultural Policy Monitoring and Evaluation: Kazakhstan. – [Electronic resource]. – Retrieved from: <https://www.oecd.org/agriculture>
- 2 Всемирный банк. Kazakhstan Economic Update: Rural Development and Productivity Growth [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.worldbank.org/en/country/kazakhstan> [in Russian].
- 3 Адельбаева А. Регулирование аграрного рынка для обеспечения продовольственной безопасности / А. Адельбаева, А.Р. Бекметова // Статистика, учет и аудит. – 2024. – Т. 84, № 1. – С. 61–67.
- 4 Нуркаева А.Т. Инвестиционная активность и модернизация АПК Казахстана / А.Т. Нуркаева // Экономика и статистика. – 2022. – № 4. – С. 53–62.
- 5 Смагулов Е.К. Роль сельских территорий в устойчивом развитии регионов Казахстана / Е.К. Смагулов. – Павлодар: ИНЕУ, 2020.

REFERENCES

- 1 OECD. Agricultural Policy Monitoring and Evaluation: Kazakhstan. [oecd.org](https://www.oecd.org/agriculture). Retrieved from: <https://www.oecd.org/agriculture>
- 2 Vsemirnyy bank. Kazakhstan Economic Update: Rural Development and Productivity Growth. [World Bank. Kazakhstan Economic Update: Rural Development and Productivity Growth]. [worldbank.org](https://www.worldbank.org/en/country/kazakhstan). Retrieved from <https://www.worldbank.org/en/country/kazakhstan> [in Russian].
- 3 Adelbaeva A., & Bekmetova A.R. (2024). Regulirovanie agrarnogo rynka dlya obespecheniya prodovolstvennoy bezopasnosti [Regulation of the agricultural market to ensure food security]. Statistika, uchet i audit - Accounting and Audit, Vol. 84. 1. 61–67. [in Russian].
- 4 Nurkaeva A.T. Investitsionnaya aktivnost i modernizatsiya APK Kazakhstana [Investment activity and modernization of the agro-industrial complex of Kazakhstan] [in Russian]. Ekonomika i statistika – Economics and Statistics, 2022, no. 4, pp. 53–62.
- 5 Smagulov E.K. (2020). Selskie territorii Kazakhstana: problemy i perspektivy ustoichivogo razvitiya [Rural territories of Kazakhstan: problems and prospects of sustainable development]. Pavlodar: Innovatsionnyi Evraziiskii universitet. [in Russian].

А.И. Ткачева¹¹Инновациялық Еуразия университеті, Қазақстан**Ауылдық аумақтардың ұлттық экономиканың тұрақты дамуын қамтамасыз етудегі рөлі**

Қазақстанның ауылдық аумақтары айтарлықтай ресурстық әлеуетке ие болғанына қарамастан, олардың тұрақты экономикалық өсуге қосатын үлесі инфрақұрылымның тозуы, технологиялық артта қалушылық, ауыл халқы санының азаюы және инвестициялық белсенділіктің жеткіліксіздігі салдарынан шектеулі болып отыр. Бұл факторлар агроөнеркәсіптік кешеннің дамуына құрылымдық кедергілер тудырып, өңірлер арасындағы теңсіздікті күшейтеді.

Зерттеуде ауылдық аумақтардың Қазақстан экономикасының тұрақты өсуін қамтамасыз етудегі детерминант ретіндегі рөлі қарастырылып, 2015–2024 жылдар аралығындағы аграрлық сектордың негізгі макроэкономикалық үрдістері айқындалады және ауыл шаруашылығының бәсекеге қабілеттілігін арттыруға бағытталған мемлекеттік қолдаудың тиімді бағыттары белгіленеді. Зерттеу барысында салыстырмалы және статистикалық талдау, графикалық модельдеу, құрылымдық-функционалдық және жүйелік тәсілдер қолданылды.

Ауыл халқының саны, АӨК-тегі инвестициялар, аграрлық сектордың ЖІӨ-дегі үлесі және ауылдық аумақтардың экономикаға қосқан үлесі бойынша жинақталған макроэкономикалық деректер пайдаланылды.

Зерттеу нәтижелері ауыл халқы санының азаюына қарамастан ауылдық аумақтардың ЖІӨ-ге қосқан үлесі мен АӨК үлесінің тұрақты өсу үрдісіне ие екенін көрсетті. Бұл жағдай еңбек өнімділігінің артуы, технологияландыру және инвестициялардың ұлғаюымен байланысты. Инвестициялар ауыл шаруашылығының құрылымдық жаңғыруының негізгі драйвері болып табылатыны, олардың тиімділікті арттыру, логистикалық инфрақұрылымды дамыту және инновацияларды енгізу арқылы жинақтаушы әсер беретіні дәлелденді. Ауылдық аумақтарды дамытудың негізгі кедергілері анықталып, азық-түлік қауіпсіздігін нығайтуға, кооперацияны дамытуға, цифрландыруға және өңірлік экономиканың тұрақтылығын арттыруға бағытталған мемлекеттік қолдау шаралары ұсынылды. Алынған нәтижелер ауылдық аумақтардың Қазақстанның ұзақ мерзімді экономикалық өсуін қамтамасыз етудегі стратегиялық маңызын растайды.

Түйінді сөздер: ауылдық аумақтар, агроөнеркәсіптік кешен, тұрақты экономикалық өсім, инвестициялар, жаңғырту, еңбек өнімділігі, өңірлік даму, азық-түлік қауіпсіздігі, цифрландыру, кооперация.

A.I. Tkacheva¹¹Innovative University of Eurasia, Kazakhstan**The Role of Rural Areas in Ensuring the Sustainable Development of the National Economy**

Despite the significant resource potential of Kazakhstan's rural territories, their contribution to sustainable economic growth remains limited due to infrastructure deterioration, technological backwardness, declining rural population, and insufficient investment activity. These factors create structural barriers to the development of the agro-industrial complex and exacerbate regional disparities.

The study examines the role of rural territories as a determinant of Kazakhstan's sustainable economic growth, identifies key macroeconomic trends in the agricultural sector for the period 2015–2024, and outlines effective directions of state support aimed at enhancing the competitiveness of the agricultural economy. The research employs comparative and statistical analysis, graphical modeling, and structural-functional and systems approaches.

Aggregated macroeconomic data were used, including indicators of rural population dynamics, investment in the agro-industrial complex, the share of agriculture in GDP, and the contribution of rural territories to the national economy.

The findings show that despite the decline in the rural population, the contribution of rural territories to GDP and the share of the agro-industrial complex demonstrate a stable upward trend. This dynamic is associated with rising labor productivity, technological modernization, and increased

investment inflows. The analysis confirms that investment serves as a key driver of structural transformation in agriculture, generating a cumulative effect through improved efficiency, development of logistics infrastructure, and the introduction of innovations.

Major barriers to rural development were identified, and policy measures aimed at strengthening food security, fostering cooperation, advancing digitalization, and enhancing regional economic resilience were proposed. The results confirm the strategic importance of rural territories in ensuring Kazakhstan's long-term sustainable economic growth.

Key words: rural territories, agro-industrial complex, sustainable economic growth, investment, modernization, labor productivity, regional development, food security, digitalization, cooperation.

Дата поступления рукописи в редакцию: 02.12.2025 г.