

КАЗАХСТАНСКОЕ СЕЛО: НЕОБХОДИМОСТЬ РАДИКАЛЬНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ

ҚАЗАҚСТАНДЫҚ АУЫЛ: ТҮБЕГЕЙЛІ ӨЗГЕРІСТЕРДІҢ ҚАЖЕТТІЛІГІ

KAZAKHSTANI VILLAGE: THE NEED FOR RADICAL TRANSFORMATION

М.К. БЕГЕЕВА^{1*}

К.Э.Н.

Е.К. АЙТАХАНОВ²

К.Э.Н.

А.А. ЕСЖАНОВА²

К.Э.Н.

¹Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир хана,
Уральск, Казахстан

²Национальный аграрный научно-образовательный центр, Астана, Казахстан

*электронная почта автора: bmk_0905@mail.ru

М.К. БЕГЕЕВА^{1*}

Э.Ф.К.

Е.Қ. АЙТАХАНОВ²

Э.Ф.К.

А.А. ЕСЖАНОВА²

Э.Ф.К.

¹Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университеті,
Орал, Қазақстан

²Ұлттық аграрлық ғылыми-білім беру орталығы, Астана, Қазақстан

*автордың электрондық поштасы: bmk_0905@mail.ru

М. BEGEEVA^{1*}

C.E.Sc.

Y. AITAKHANOV²

C.E.Sc.

A. ESZHANOVA²

C.E.Sc.

¹ Zhangir khan West Kazakhstan Agrarian Technical University, Uralsk, Kazakhstan

² National Agrarian Scientific and Educational Center, Astana, Kazakhstan

*corresponding author e-mail: bmk_0905@mail.ru

Аннотация. Цель – показаны тенденции развития сельских районов Казахстана. Методы - экономического анализа, статистический применялись при анализе данных численности сельского населения в динамике, графический – для структурирования информации и наглядного ее представления. Результаты - в статье обозначены современные тенденции и перспективы сельских населенных пунктов (СНП) республики, рассматриваются демографические процессы, экономические факторы, миграционные потоки. Особое внимание уделяется инициативам государственной поддержки, направленным на повышение жизненного уровня сельчан. Авторами выделены этапы наращивания ресурсов сельских территорий страны в контексте реализации государственных программ, каждая из которых имеет конкретные цели и задачи, нацеленные на улучшение жизни сельских жителей, сокращение их оттока из сельской местности в города, вызванного ограниченными возможностями трудоустройства, низким уровнем жизни, недостаточным доступом к качественным услугам: образование, здравоохранение. Отмечается, что в 20 регионах Казахстана адаптирована и внедряется программа "Одно село - один продукт" (ОСОП), ориентированная на производство наиболее перспективных товаров, имеющих высокий рыночный потенциал, создание устойчивых производственно-сбытовых цепочек сельскохозяйственной продукции для сельхозпредприятий и фермеров, содействие насыщению отечественного рынка высококачественными конкурентоспособными продуктами питания. Выводы – решение проблем

[illegible]

Аңдатпа. *Мақсат* – Қазақстанның ауылдық аудандарының даму тенденциялары көрсетілді. *Әдістер* – экономикалық талдау, статистикалық әдістер ауыл тұрғындарының санының динамикасын талдауда, графикалық әдіс ақпаратты құрылымдау және көрнекі түрде көрсету үшін қолданылды. *Нәтижелер* – мақалада республиканың ауылдық елді мекендерінің (АЕМ) қазіргі тенденциялары мен перспективалары белгіленген, демографиялық процестер, экономикалық факторлар, миграциялық ағындар қарастырылған. Мемлекеттік қолдаудың ауыл тұрғындарының өмір сүру деңгейін арттыруға бағытталған бастамаларына ерекше назар аударылған. Авторлар ауылдық аумақтардың ресурстарын арттыру кезеңдерін мемлекеттік бағдарламаларды іске асыру контекстінде, әрқайсысының нақты мақсаттары мен міндеттері, ауыл тұрғындарының өмірін жақсартуға, жұмысқа орналасу мүмкіндіктерінің шектеулігі, төмен өмір сүру деңгейі, сапалы қызметтерге (білім беру, денсаулық сақтау) жеткізудің жеткіліксіздігі салдарынан ауылдан қалаға көшуін азайтуға бағытталған. Қазақстанның 20 өңірінде «Бір ауыл - бір өнім» (БАБӨ) бағдарламасы бейімделіп, енгізілген, ол жоғары нарықтық әлеуетке ие перспективалы өнімдерді өндіруге, ауыл шаруашылығы кәсіпорындары мен фермерлер үшін ауыл шаруашылығы өнімдерінің тұрақты өндірістік-өткізу тізбектерін құруға, отандық нарықты жоғары сапалы бәсекеге қабілетті азық-түлік өнімдерімен қамтамасыз етуге бағытталған. *Қорытындылар* – ауылдық аумақтарды нығайту мәселелерін шешу агроөнеркәсіптік кешен саласындағы тиімді мемлекеттік саясатқа тікелей байланысты. Қазіргі таңда қазақ ауылының болашағы мен оның заманауи инфрақұрылымына баса назар аударылуда. Ұйымдастырушылық, басқарушылық және экономикалық тәсілдер, ауыл шаруашылығын цифрландыру АЕМ кешенді әлеуметтік-экономикалық даму қарқынын жеделдетуге, ауыл халқының табысын арттыруға, демографиялық жағдайды тұрақтандыруға және аумақтардың инвестициялық тартымдылығын арттыруға мүмкіндік береді.

Abstract. *Purpose* - the tendencies of development of rural areas of Kazakhstan are shown. *Methods* - economic analysis, statistical *methods* were used in analyzing the data on the number of rural population in dynamics, graphical - for structuring the information and its visual presentation. *Results* - the article outlines the current trends and prospects of rural settlements (RS) of the republic considers demographic processes, economic factors, migration flows. Special attention is paid to the state support initiatives aimed at improving the living standards of rural residents. The authors highlight the stages of building up the resources of rural areas of the country in the context of the implementation of state programs, each of which has specific goals and objectives aimed at improving the lives of rural residents, reducing their outflow from rural to urban areas caused by limited employment opportunities, low standard of living, insufficient access to quality services: education, health care. It is noted that in 20 regions of Kazakhstan adapted and implemented the program "One Village - One Product" (OVOP), focused on the production of the most promising products with high market potential, the creation of sustainable value chains of agricultural products for agricultural enterprises and farmers, promoting saturation of the domestic market with high-quality competitive food products. *Conclusions* - solving the problems of strengthening rural areas is in direct dependence on the effective policy of the state in the sphere of agro-industrial complex. Currently, emphasis is placed on the future of the Kazakhstani village, its modern infrastructure. Organizational, managerial and economic approaches, digitalization in agriculture allows to accelerate the pace of integrated socio-economic development of RS, increase the income of the rural population, stabilize the demographic situation and increase the investment attractiveness of territories.

Ключевые слова: сельские местность, агропромышленный комплекс, инфраструктура, миграционные потоки, государственная поддержка, цифровизация, устойчивое социально-экономическое развитие, продовольственная безопасность.

Түйінді сөздер: ауылдық жерлер, агроөнеркәсіп кешені, инфрақұрылым, миграциялық ағындар, мемлекеттік қолдау, цифрландыру, тұрақты әлеуметтік-экономикалық даму, азық-түлік қауіпсіздігі.

Key words: rural areas, agro-industrial complex, infrastructure, migration flows, state support, digitalization, sustainable socio-economic development, food security.

Поступила: 15.07.2024. Одобрена после рецензирования: 31.08.2024. Принята в печать: 14.09.2024.

Введение

Одним из приоритетных направлений совершенствования экономики Республики Казахстан является развитие сельских территорий, значимость которых раскрывается через многогранные производственно-хозяйственные, организационно-управленческие, социально-экономические и прочие функции. Они имеют специфические задачи, цели и показатели развития (Молдабекова А.Т., Сейткан Г.Г., Мусаева Д.М. и др.) [1]. На сегодняшний день Казахстан в мировой экономике относится к странам со значительным удельным весом сельского населения и высокой концентрацией субъектов агропромышленного комплекса в сельских территориях. В связи с этим достижение высокого благосостояния сельского населения считается одним из ключевых направлений экономики страны (Акимбекова Ч.У., Акимбекова Г.У.) [2].

Важно отметить, что в течение десятилетий в Казахстане уделялось повышенное внимание развитию сельских районов в рамках государственных программ, реализуемых во всех уголках страны. Кроме того, активная государственная поддержка аграрного сектора свидетельствует о необходимости модернизации и цифровизации сельского хозяйства в целях повышения конкурентоспособности национальной продукции с перспективой экспортирования.

Цифровизация сельского хозяйства – один из инструментов развития сельских территорий. Использование различных информационных и коммуникационных технологий, автоматизацию процессов, аналитику данных, искусственный интеллект (ИИ) позволяет повысить эффективность производства в условиях оптимизации затрат и, как следствие, создать условия для высокой конкурентоспособности отечественного продукта с последующим выходом на мировой рынок. Национальные проекты по развитию сельского хозяйства предусматривают поддержку внедрения цифровых технологий в аграрный сектор. Создаются специализированные платформы и цифровые ресурсы, которые предоставляют доступ к современным решениям и информации.

Несмотря на разработанные программы и инициативы, предпринимаемые государством, негативные факторы, а именно ограниченный доступ к качествен-

ным социальным услугам, слабая инфраструктура, износ электрических сетей, низкий уровень доходности и другие, вызывают отток сельского населения в города (Bul-khairova Z., Temirova A., Seitzhagiparova S. et al.) [3]. Наряду с этим существует проблема слабой динамики предпринимательской активности в сельских районах. Одна из причин – высокая зависимость сельскохозяйственных производителей от государственной поддержки и, как следствие, снижение конкурентоспособности и эффективной деятельности сельских предприятий.

Литературный обзор

Многие ученые занимались определением роли и места развития сельских территорий в экономической системе региона, акцентируя внимание на их функциональной значимости. В процессе изучения материалов для статьи использовались следующие законодательные акты и документы: Программа развития регионов до 2020 года [4], Дорожная карта занятости на 2020-2021 годы [5], Государственная программа развития продуктивной занятости и массового предпринимательства на 2017-2021 годы «Еңбек» [6], Государственная программа индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы [7], Единая программа поддержки и развития бизнеса «Дорожная карта бизнеса 2020» [8], спецпроект «Ауыл - Ел бесірі».

Также использована информация по реализации программы «Одно село – один продукт», проанализированная на основе данных отчета по реализации направления «Центры развития женского предпринимательства» инструмента «Развитие предпринимательского потенциала «Мен - кәсіпкер» в рамках национального проекта по развитию предпринимательства на 2021-2025гг. за 2023 год.

Для развития сельских районов предлагаются различные подходы. Например, зарубежными учеными (Garg N., Singh Y.) [9] рассмотрены приоритетные области устойчивого развития муниципалитетов Канады, образующих экономические и социальные объекты системы планирования. Сдерживающим фактором подобной системы планирования развития сельских территорий признается дефицит финансирования.

Обзор литературы демонстрирует, что социально-экономическое развитие сель-

ских районов Казахстана является сложной и многогранной задачей, требующей комплексного подхода. Возникает острая необходимость в обеспечении мер по развитию инфраструктуры, улучшению качества жизни сельского населения, созданию благоприятных условий для трудовой деятельности. Реализация государственной политики, направленной на поддержку сельских районов, является одним из ключевых факторов для достижения устойчивой экономики страны (Hejnégard G.T., Hal'strom L.K., Vrand L.P.) [10].

Материалы и методы

В процессе исследования использовались официальные отечественные и зарубежные источники, в частности, данные Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому развитию и реформам Республики Казахстан. Также взята информация из Концепции развития сельских территорий Республики Казахстан на 2023-2027 годы, утвержденной Постановлением правительства от 28 марта 2023 года. Основные векторы исследования: оценка де-

мографической ситуации и состояния социальной инфраструктуры, эффективности реализации программно-целевого метода планирования и действующего нормативно-правового регулирования социально-экономического развития сельских территорий.

Информационными материалами исследования являются данные региональной статистики, отчетов об исполнении бюджетов различных уровней и целевые программы по развитию сельских районов, национальная стратегия развития сельских территорий, нормативно-правовые акты в этой области, мероприятия по поддержке сельского предпринимательства. В целях выявления общих тенденций, динамики конкретных данных применялись методы экономического и систематического анализа. При структурировании информации использовался графический метод исследования. Кроме того, отдельное место в исследовании занимают методы наблюдения, обобщения.

Результаты

Рассмотрены следующие современные тенденции сельских районов Казахстана (рисунок 1).



Примечание: разработан авторами

Рисунок 1 - Современные тенденции сельских районов Казахстана

1. Демографические изменения.

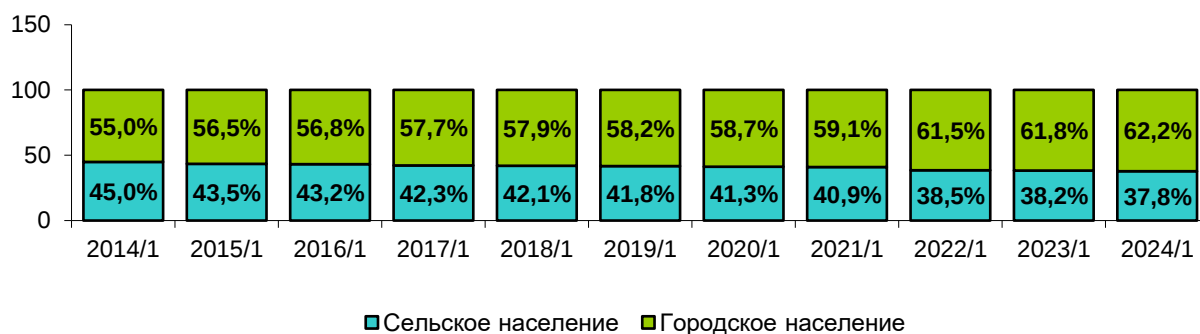
Согласно данным Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому развитию и реформам Республики Казахстан по состоянию на 1 января 2024г., доля сельского населения Казахстана составляла 37,8% (7 582 542 чел.) от общей численности населения. За последние 10 лет данный показатель сократился на 7,1%, что обусловлено урбанизацией населения в стране (рисунок 2).

Наблюдается отток населения из сельских районов в города. Основными причинами являются ограниченные возможности трудоустройства, низкий уровень жизни и

недостаток доступа к качественным услугам, таким как образование и здравоохранение.

2. Развитие сельского хозяйства.

Сельское хозяйство, в качестве ключевого сектора экономики (McDonagh J.) [11], сталкивается с проблемами низкой производительности труда, недостатком инвестиций и устаревшими технологиями. Во многих сельских районах наблюдаются недостатки в развитии инфраструктуры, как дороги, энергоснабжение, водоснабжение и канализация. Это создает проблемы для транспортировки сельскохозяйственной продукции, доступа к рынкам и услугам.



Примечание: разработан авторами

Рисунок 2 – Динамика долей городского и сельского населения Казахстана

Большинство малых и средних фермеров в сельских районах испытывают ограничения в доступе к финансированию для покупки семян, удобрений, техники и других необходимых ресурсов для сельского хозяйства. Кроме того, ограниченные возможности для продажи сельскохозяйственной продукции ведут к зависимости от промежуточных звеньев и низким ценам на сбыт (Hossain M., Park S., Shahid S.) [12].

Цифровизация – один из ключевых инструментов развития сельских районов. Масштабное применение цифровых технологий способствует социально-экономическому росту региона и страны в целом. В том числе цифровая трансформация сельского хозяйства повышает экономический потенциал территориальной единицы (Shankar U., Tripathi R.) [13]. В последние годы в Казахстане происходит активное внедрение государственных программ и инициатив, направленных на модернизацию сельского хозяйства и его цифровизацию.

Одним из примеров цифровизации сельских территорий является проект «Цифровые села Казахстана «250+», относящийся к инициативе, направленной на создание цифровых сел (цифровых агротерриторий) с целью модернизации сельского хозяйства и улучшения условий жизни сельских жителей. В рамках этого проекта разрабатываются и внедряются инновационные решения и технологии, направленные на автоматизацию и цифровизацию агропроизводства, улучшение инфраструктуры и доступа к услугам, а также поддержку малых и средних фермеров.

Компоненты проекта:

- цифровые технологии в сельском хозяйстве: внедрение GPS-технологий, систем мониторинга полей и управления ресурсами, использование дронов для анализа урожайности и контроля за состоянием посевов;

- инфраструктурные проекты: развитие инфраструктуры в сельских районах, включая строительство дорог, энергоснабжение, доступ к высокоскоростному интернету и другим коммуникационным сетям;

- поддержка фермеров и малых предпринимателей: предоставление финансовой поддержки, обучение и консультирование по внедрению новых технологий и управлению агроиндустрией.

Улучшение условий жизни в сельских территориях служит приоритетным направлением государства, реализуемым путем комплексной интеграции программ сельского развития. Можно выделить несколько этапов развития сельских районов Казахстана сквозь призму государственных программ (рисунок 3).

В условиях устойчивого развития особое внимание уделяется сбалансированному развитию территории (Anderson M.D.) [14]. На перспективу и дальнейшее развитие сельских районов влияет деятельность государственных органов и местного самоуправления, способствующая эффективному взаимодействию с населением и субъектами предпринимательства в целях повышения уровня занятости и доходов сельского населения. Это позволяет решать поставленные задачи по повышению числа регионов со стабильными социально-экономическими показателями (Rawat S.) [15].

В целях развития институционального обеспечения и повышения эффективности подходов к развитию сельских территорий, а также для улучшения качества жизни и создания комфортной среды проживания в сельской местности разработана Концепция развития сельских территорий Республики Казахстан на 2023-2027 годы. Концепция направлена на среднесрочную перспективу, в рамках которой составлен следующий прогноз: количество сельских населенных пунктов к 2027г. составит 5,9 тыс., численность сельского населения стабилизи-

руется на уровне 7,7 млн человек. Согласно Концепции устойчивое развитие сельских территорий базируется на следующих принципах:

* принцип человекоцентричности, предполагающий формирование политики развития сельских районов, учитывающий интересы населения: обеспечение равного доступа населения к государственным услугам вне зависимости от места проживания; повышение продолжительности жизни человека в сельской местности;

* принцип увеличения вклада сельских территорий в социально-экономическое развитие страны, в том числе через постоянное повышение эффективности и производительности сельского хозяйства;

* принцип "люди – к инфраструктуре", означающий уменьшение миграционного оттока сельского населения в города путем содействия их естественной концентрации в селах, имеющих потенциал развития с развитой инфраструктурой (Shankar U., Yadav U.S., Tripathi R.) [16].

1 этап (1991-2003 гг.)

- Государственная программа социально-экономического развития «Ауыл» на 1991-1995 годы и на период до 2000 года

2 этап (2004-2014 гг.)

- Закон «О государственном регулировании развития агропромышленного комплекса и сельских территорий»;
- Государственная программа развития сельских территорий Республики Казахстан на 2004-2010 годы

3 этап

- Программа развития регионов до 2020 года;
- Государственная программа развития продуктивной занятости и массового предпринимательства на 2017-2021 годы «Еңбек»;
- спецпроект «Ауыл - Ел бесігі»

Нынешний этап

- Концепция развития сельских территорий Республики Казахстан на 2023-2027 годы

Примечание: разработан авторами

Рисунок 3 – Этапы развития сельских районов Казахстана

Также особого внимания в развитии сельских регионов Казахстана заслуживает движение «Одно село – один продукт» (ОСОП), ставшее довольно известным после того, как Япония смогла оживить свои сельские районы благодаря этому движению. В настоящее время движение ОСОП распространяется на другие страны мира, такие как: Таиланд, Малайзия, Сенегал, Филиппины, Непал, Вьетнам, Перу, Аргентина, Замбия, Кыргызстан и многие другие. Некоторые из этих стран изменили название ОСОП в соответствии с целевой группой движения. Например, Филиппины: «Один город — один продукт»; Таиланд и Камбоджа: «Один тамбон – один продукт».

ОСОП в Казахстане реализуется в 20 регионах страны в рамках инструмента

«Мен кәсіпкер», разработанного в соответствии с Национальным проектом по развитию предпринимательства на 2021-2025 годы. Его цель - вовлечение сельского населения в создание уникального качественного регионального продукта, прошедшего сертификацию и имеющего рыночную привлекательность.

Согласно годовому отчету за 2023г. инструмент «Мен кәсіпкер» за отчетный год позволил провести 20 региональных выставок, в которых приняли участие 519 производителей товаров из местного сырья из продукции которых, отобраны 60 товаров (по 3 товара на регион) и соответственно 60 финалистов проекта ОСОП. Из 60 финальных участников проекта 24 женщины проживают в сельской местности, 27 женщин –

жители областных центров и малых городов, 9 женщин проживают в городах республиканского значения (Астана, Алматы, Шымкент). 34 финалиста проекта ОСОП производят продукцию, относящуюся к

пищевой промышленности, что составляет 59%, 17 финалистов проекта ОСОП производят продукцию национальных изделий – 26% и 9 финалистов проекта ОСОП производят биопродукцию – 15% (рисунок 4).



Примечание: разработан авторами

Рисунок 4 - Виды продукции в % соотношении

После выявления и отбора потенциальной продукции, соответствующей критериям ОСОП, следующим этапом оказания содействия производителям является ее дальнейшее продвижение (разработка дизайна, брендинг продукции и/или упаковки товара, содействие в сертификации товара, разработка маркетинговой стратегии), а так же дальнейшее усиление потенциала финальных участников проекта ОСОП путем предоставления обучения, маркетингового сопровождения, оказания содействия в налаживании производства и сбыта производимых товаров. Проведена работа по брендингованию и редизайну продукции финалистов проекта ОСОП. Разработаны 60 дизайн-проектов, брендинг-продукции финалистов проекта ОСОП, которые уже используют для продажи на прилавках рынка РК и зарубежом.

Обсуждение

Развитие сельских территорий признается одним из актуальных стратегических направлений совершенствования любой страны. Безусловно, повышение уровня жизни сельского населения, улучшение сельской инфраструктуры, цифровизация сельского хозяйства, государственная поддержка сельских предпринимателей способствуют росту социально-экономических показателей страны в целом. Необходимо уделить приоритетное внимание эффективному перераспределению трудовых ресурсов на местном и государственном уровне.

В статье выявлены основные тенденции развития сельских районов Казахстана, а именно: высокий уровень внутренней миграции сельского населения в города; низкая производительность труда, недостаток инвестиций, устаревшие технологии для развития сельского хозяйства; активное внедрение различных программ и инициатив, направленных на цифровизацию сельского хозяйства и повышение эффективности за счет модернизации активов. Рассмотрен ряд государственных программ, ориентированных на улучшение качества жизни сельского населения, а также цифровизацию сельских территорий. Каждая программа характеризует новый этап развития сельских районов страны.

По поручению главы государства разработана Концепция развития сельских территорий Республики Казахстан на 2023-2027 годы, основная задача которой заключается в эффективном подходе к развитию сельских территорий, повышению уровня благосостояния сельских жителей и достижению высоких социально-экономических показателей регионов. Реализация государственных программ и инициатив по ревитализации села способствует выявлению сильных центров экономического роста, формирование которых позволит создать новые рабочие места, повысить уровень занятости и качества жизни сельского населения.

Заключение

1. Развитие сельских территорий является одним из приоритетных направлений развития экономики Казахстана.

2. В настоящее время наблюдается отток населения из сельских районов в города, вследствие ограниченных возможностей трудоустройства, низкого уровня жизни и недостатка доступа к качественным услугам, таким как образование и здравоохранение.

3. Улучшение условий жизни в сельских территориях Казахстана реализуется путем комплексной интеграции государственных программ по сельскому развитию.

4. Одним из эффективных методов развития сельских районов страны является программа ОСОП, реализуемая в 20 регионах Казахстана в рамках инструмента «Мен кәсіпкер», разработанного в соответствии с Национальным проектом по развитию предпринимательства на 2021-2025 годы.

5. Государственные программы по цифровизации направлены на создание цифровых сел (цифровых агротерриторий) с целью модернизации сельского хозяйства и улучшения условий жизни сельских жителей.

Вклад авторов: Бегеева Мира Кобландиевна: разработка плана, методологии статьи, анализ и систематизация данных исследования, изучение государственных программ по развитию сельских территорий; Айтаханов Ерлан Куанышевич: подготовка диаграмм, рисунков, написание заключения, аннотаций и ключевых слов; Есжанова Акмарал Амангельдиновна: библиографический обзор литературы, сбор статистических данных.

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Список литературы

[1] Молдабекова, А.Т. Социально-экономические проблемы депрессивных регионов Казахстана: эмпирический анализ / А.Т. Молдабекова, Г.Г. Сейткан., Д.М. Мусаева, А. Есентай // Экономика: стратегия и практика. – 2022. - N 17(3). – С.124-137.

[2] Акимбекова, Ч.У. Социальное переустройство села как основа аграрной стратегии Республики Казахстан / Ч.У. Акимбекова, Г.У. Акимбекова // Проблемы агорынка. - 2022. - №1(1). – С. 170-177. <https://doi.org/10.46666/2022-1.2708-9991.20>.

[3] Bulkhaïrova, Z. Sustainable Development of Rural Areas in Kazakhstan at the Present Stage / Z. Bulkhaïrova, A. Temirova, S. Seitzhagiparova, Sh. Kapanova // Bulletin of the National

Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. – 2024. – No. 1. – P. 469–481.

[4] Программа развития регионов до 2020 года [Электронный ресурс].-2018.-URL: <https://www.economy.gov.kz/ru/pa-ges/programma-razvitiya-regionov-do-2020-go-da-1> (дата обращения: 03.07.2024).

[5] Дорожная карта занятости на 2020-2021 годы [Электронный ресурс].-2018.-URL: https://www.tengrinews.kz/zakon/pravitelstvo_respubliki_ka-zahstan_premierministr_rk/trud/id-P1300000636/ (дата обращения: 03.07.2024).

[6] Государственная программа развития продуктивной занятости и массового предпринимательства на 2017-2021 годы «Еңбек» [Электронный ресурс].-2017.-URL: https://www.online.zakon.kz/Document/?doc_id=37603576 (дата обращения: 05.07.2024).

[7] Государственная программа индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы [Электронный ресурс].-2015.-URL: <https://www.primeminister.kz/ru/page/view/gpiir> (дата обращения: 05.07.2024).

[8] Единая программа поддержки и развития бизнеса «Дорожная карта бизнеса 2020» [Электронный ресурс].- 2019.- URL: <https://www.adilet.zan.kz/rus/docs/P1800000522> (дата обращения: 02.07.2024).

[9] Garg, N. Technology for sustainable rural development / N. Garg, Y. Singh // Sociology International Journal.- 2019.-N3 (1).-P. 75–76.

[10] Hejnegard, G.T. Implementation dynamics for sustainability planning in rural Canada / G.T. Hejnegard, L.K. Hal'strom, L.P. Vrand // The Journal of Rural and Community Development.- 2019.-N 14(1).-P. 54-76.

[11] McDonagh, J. Rural futures and the future of the rural / J.McDonagh //Sustainability.- 2022.-N14 (11).- 6381. <https://doi.org/10.3390/su14116381>

[12] Hossain, M. Frugal innovation for sustainable rural development / M. Hossain, S. Park, S. Shahid // Technological Forecasting and Social Change, Elsevier.- 2023.- Vol. 193.-122662

[13] Shankar, U. Business strategies for developing Indianhandicraft sector (MSME) during post-pandemiccovid 19: role of artisans as an entrepreneur in boostingeconomy / U. Shankar, R.Tripathi //Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation.- 2021.-N 32(3).- P. 56-59.

[14] Anderson, M.D. Roles of rural areas in sustainable food system transformation / M.D. Anderson // Development.- 2015.-N58(2-3).-P.256-262. <https://doi.org/10.1057/s41301-016-0003-7>.

[15] Rawat, S. Global volatility of public agricultural R&D expenditure / S. Rawat // Advances in Food Security and Sustainability.- 2020.-N 5.-P.119–143. <https://doi.org/10.1016/bs.af2s.2020.08.001>.

[16] Shankar, U. One Station One Product (OSOP) Scheme of India in a Digital World: A

Comparative Study Of OSOP with ODOP with strategies / U. Shankar, U.S. Yadav, R. Tripathi // Journal of Positive School Psychology.- 2022.- Vol. 6.-N4.- P.10907–10911.

References

[1] Moldabekova, A.T., Seitkan, G.G., Musaeva, D.M., Esentai, A. (2022). Social'no-ekonomicheskie problemy depressivnykh regionov Kazakhstana: empiricheskiy analiz [Socio-economic problems of depressed regions of Kazakhstan: empirical analysis]. *Ekonomika: strategiya i praktika - Economics: Strategy and Practice*, 17(3), 124-137 [in Russian].

[2] Akimbekova, Ch.U., Akimbekova, G.U. (2022). Sotsial'noe pereustroystvo sela kak osnova agrarnoy strategii Respubliki Kazakhstan [Social restructuring of villages as a basis for the agrarian strategy of the Republic of Kazakhstan]. *Problemy agrorynka - Problems of AgriMarket*, 1(1), 170-177. <https://doi.org/10.46666/2022-1.2708-9991.20> [in Russian].

[3] Bulkhairova, Z., Temirova, A., Seitzhagiparova, S., Kapanova, Sh. (2024). Sustainable Development of Rural Areas in Kazakhstan at the Present Stage. *Bulletin of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan*, 1, 469–481 [in English].

[4] Programma razvitiya regionov do 2020 goda [Regional Development Program until 2020] (2018). Available at: https://www.economy.gov.kz/ru/pages/program-ma_razvitiya-regionov-do-2020-goda-1 (date of access: 03.07.2024) [in English].

[5] Dorozhnaya karta zanjatosti na 2020-2021 gody [Employment roadmap for 2020-2021] (2018). Available at: https://www.tengrinews.kz/zakon/pravitelstvo_respubliki_kazahstan_premier_ministr_rk/trud/id-P1300000636/ (date of access: 03.07.2024) [in Russian].

[6] Gosudarstvennaya programma razvitiya produktivnoy zanjatosti i massovogo predprinimatel'stva na 2017-2021 gody "Eñek" [State program for the development of productive employment and mass entrepreneurship for 2017-2021. "Enbek"] (2017). Available at: https://www.online.zakon.kz/Document/?doc_id=37603576 (date of access: 05.07.2024) [in Russian].

[7] Gosudarstvennaya programma industrial'no-innovatsionnogo razvitiya Respubliki Kazakhstan na 2015–2019 [State Program for Industrial-Innovative Development of the Republic of Kazakhstan for 2015–2019] (2015). Available at: <https://www.primeminister.kz/ru/page/view/gpiir> (date of access: 05.07.2024) [in Russian].

[8] Edinaja programma podderzhki i razvitiya biznesa "Dorozhnaya karta biznesa 2020" [Unified program for business support and development "Business Road Map 2020"] (2019). Available at: <https://www.adilet.zan.kz/rus/docs/P1800000522> (date of access: 02.07.2024) [in Russian].

[9] Garg, N., Singh, Y. (2019). Technology for sustainable rural development. *Sociology International Journal*, 3(1), 75–76 [in English].

[10] Hejnegard, G.T., Hal'strom, L.K., Vrand, L.P. (2019). Implementation dynamics for sustainability planning in rural Canada. *The Journal of Rural and Community Development*, 14(1), 54-76 [in English].

[11] McDonagh, J. (2022). Rural futures and the future of the rural. *Sustainability*, 14(11), 6381 <https://doi.org/10.3390/su14116381> [in English].

[12] Hossain, M., Park, S., Shahid, S. (2023). Frugal innovation for sustainable rural development. *Technological Forecasting and Social Change, Elsevier*, 193, 122662 [in English].

[13] Shankar, U., Tripathi, R. (2021). Business strategies for developing Indian handicraft sector (MSME) during post-pandemic COVID-19: role of artisans as entrepreneurs in boosting economy. *Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation*, 32(3), 56-59 [in English].

[14] Anderson, M.D. (2015). Roles of rural areas in sustainable food system transformation. *Development*, 58(2-3), 256-262 <https://doi.org/10.1057/s41301-016-0003-7> [in English].

[15] Rawat, S. (2020). Global volatility of public agricultural R&D expenditure. *Advances in Food Security and Sustainability*, 5, 119-143. <https://doi.org/10.1016/bs.af2s.2020.08.001> [in English].

[16] Shankar, U., Yadav, U.S., Tripathi, R. (2022). One Station One Product (OSOP) Scheme of India in a Digital World: A Comparative Study Of OSOP with ODOP with strategies. *Journal of Positive School Psychology*, 6(4), 10907–10911 [in English].

Информация об авторах:

Бегеева Мира Кобландиевна – **основной автор**; кандидат экономических наук; директор департамента экономики и финансов; Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир хана; 090009 ул. Жангир хана, 51, г.Уральск, Казахстан; e-mail: bmk_0905@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0001-9810-2109>

Айтаханов Ерлан Куанышевич; кандидат экономических наук; Руководитель аппарата; Национальный аграрный научно-образовательный центр; 010000 пр. Кабанбай батыра, 17, г.Астана, Казахстан; e-mail: Nankrai@mail.ru; <https://orcid.org/0009-0005-1637-7915>;

Есжанова Акмарал Амангельдиновна; кандидат экономических наук; главный менеджер Управления науки; Национальный аграрный научно-образовательный центр; 010010 пр. Кабанбай батыра, 17, г. Астана, Казахстан; e-mail: a.eszhanova@nasec.kz; <https://orcid.org/0009-0000-2768-4711>

.....

Авторлар туралы ақпарат:

Бегеева Мира Кобландиевна – **негізгі автор**; экономика ғылымдарының кандидаты; экономика және қаржы департаментінің директоры; Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университеті; 090009 Жәңгір хан көш., 51, Орал қ., Қазақстан Республикасы; e-mail: bmk_0905@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0001-9810-2109>

Айтаханов Ерлан Қуанышұлы; экономика ғылымдарының кандидаты; Аппарат басшысы; Ұлттық аграрлық ғылыми-білім беру орталығы; 010000 Қабанбай батыр даңғ., 17, Астана қ., Қазақстан; e-mail: Nankrai@mail.ru; <https://orcid.org/0009-0005-1637-7915>;

Есжанова Ақмарал Амангелдіқызы; экономика ғылымдарының кандидаты; Ұлттық аграрлық ғылыми-білім беру орталығы; 010010 Қабанбай батыр, даңғ., 17, Астана қ., Қазақстан; e-mail: a.eszhanova@nasec.kz; <https://orcid.org/0009-0000-2768-4711>

Information about the authors:

Begeeva Mira – **The main author**; Candidate of Economic Sciences; Director of the Department of Economics and Finance; Zhangir khan West Kazakhstan Agrarian Technical University; 090009 Zhangir Khan str., 51, Uralsk, Kazakhstan; e-mail: bmk_0905@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0001-9810-2109>

Aitakhanov Yerlan; Candidate of Economic Sciences; Chief of Staff; National Agrarian Scientific and Educational Center; 010000 Kabanbai batyr Ave., 17, Astana, Kazakhstan; e-mail: Nankrai@mail.ru; <https://orcid.org/0009-0005-1637-7915>;

Eszhanova Akmaral; Candidate of Economic Sciences; Chief Manager of the Department of Science; National Agrarian Scientific and Educational Center; 010010 Kabanbai batyr Ave., 17, Astana, Kazakhstan; e-mail: a.eszhanova@nasec.kz; <https://orcid.org/0009-0000-2768-4711>