

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ АГРАРНОЙ ОТРАСЛИ:
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕЖДУНАРОДНЫХ МОДЕЛЕЙ И КАЗАХСТАНА**

**АГРАРЛЫҚ САЛАНЫҢ ӨҢІРЛІК ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ТАРТЫМДЫЛЫҒЫ:
ХАЛЫҚАРАЛЫҚ МОДЕЛЬДЕР МЕН ҚАЗАҚСТАНДЫ САЛЫСТЫРМАЛЫ ТАЛДАУ**

**REGIONAL INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF THE AGRARIAN SECTOR:
A COMPARATIVE ANALYSIS OF INTERNATIONAL MODELS AND KAZAKHSTAN**

Д. ТАЖЕНОВ^{1*}

докторант Ph.D

К. РАХИМЖАНОВА²

Ph.D

Г.А. ШМАРЛОВСКАЯ³

д.э.н., профессор

¹ Университет «Туран-Астана», Астана, Казахстан

² Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан

³ Белорусский государственный экономический университет, Минск, Беларусь

*электронная почта автора: Diastazhenov@mail.ru

Д. ТАЖЕНОВ^{1*}

Ph.D докторанты

К. РАХИМЖАНОВА²

Ph.D

Г.А. ШМАРЛОВСКАЯ³

э.ф.д., профессор

¹ «Туран-Астана» университеті, Астана, Қазақстан

² Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Астана, Қазақстан

³ Беларусь мемлекеттік экономикалық университеті, Минск, Беларусь

*автордың электрондық поштасы: Diastazhenov@mail.ru

D. TAZHENOV^{1*}

Ph.D student

K. RAKHIMZHANOVA²

Ph.D

G. SHMARLOVSKAYA³

Dr.E.Sc., Professor

¹ «Turan-Astana» University, Astana, Kazakhstan

² L.N. Gumilyov Eurasian National University, Astana, Kazakhstan

³ Belarusian State Economic University, Minsk, Belarus,

*corresponding author's e-mail: Diastazhenov@mail.ru

Аннотация. Цель - рассмотрение международного опыта повышения региональной инвестиционной привлекательности в сельском хозяйстве и обоснование его приоритетных направлений в Республике Казахстан в целях обеспечения устойчивой позитивной динамики аграрного сектора, усиления конкурентоспособности и активизации притока внутренних и внешних инвестиций в сельские территории. Методы – абстрактно-логический, анализа и синтеза для систематизации факторов, индукции и дедукции при выявлении закономерностей, сравнительного и институционального исследования, статистический для сопоставления моделей и оценки объемов инвестирования. Результаты - изучены зарубежные практики стимулирования инвестиционной активности в АПК, включая трансформацию агропромышленных кластеров, создание специальных экономических зон, аграрных индустриальных парков и цифровых сервисов сопровождения инвесторов. Проанализирована структура капиталовложений регионов в агропромышленное производство, показаны диспропорции в распределении инвестиционных потоков и установлены основные критерии, влияющие на уровень инвестиционной деятельности. Доказано, что определяющее значение имеют модернизация

Андатпа. *Мақсаты* - ауыл шаруашылығындағы өңірлік инвестициялық тартымдылықты арттырудың халықаралық тәжірибесін қарау және аграрлық сектордың орнықты оң динамикасын қамтамасыз ету, бәсекеге қабілеттілікті күшейту және ауылдық аумақтарға ішкі және сыртқы инвестициялар ағынын жандандыру мақсатында оның Қазақстан Республикасындағы басым бағыттарын негіздеу. *Әдістері* – үлгілерді анықтау кезінде факторларды жүйелеу, индукция және дедукция үшін дерексіз-логикалық, талдау және синтездеу, салыстырмалы және институционалдық зерттеу, модельдерді теңестіру және инвестициялау көлемін бағалау үшін статистикалық. *Нәтижелер* - агроөнеркәсіптік кластерлерді түрлендіруді, арнайы экономикалық аймақтарды, аграрлық индустриялық парктерді және инвесторларды сүйемелдеудің цифрлық сервистерін құруды қоса алғанда, АӨК-те инвестициялық белсенділікті ынталандырудың шетелдік тәжірибелері зерделенді. Агроөнеркәсіптік өндіріске өңірлердің капитал салымдарының құрылымы талданды, инвестициялық ағындарды бөлудегі диспропорциялар көрсетілді және инвестициялық қызмет деңгейіне әсер ететін негізгі критерийлер белгіленді. Агроинфрақұрылымды жаңғырту, өндірістік процестің мамандануы, ұйымдық-құқықтық орта, мемлекеттік басқарудың тиімділігі және қаржы ресурстарының қолжетімділігі айқындаушы мәнге ие екендігі дәлелденді. Кластерлік бастамаларды нығайтуды, мемлекеттік-жекешелік әріптестік механизмдерін оңтайландыруды, инвестициялық саланы цифрландыруды және ауылдық жерді дамыту институттарының рөлін арттыруды қоса алғанда, инвестициялық саясатты жетілдіру бойынша тәжірибеге бағдарланған ұсынымдар тұжырымдалған. *Қорытындылар* - аграрлық аудандарда инвестициялық ахуалды қалыптастыру заңдылықтары жинақталып, салалық ерекшеліктерді ескере отырып, ұлттық модельдің ерекшеліктері, аграрлық экономиканың ұзақ мерзімді өсуіне бағытталған мемлекеттік қолдау механизмдерін жаңарту белгіленді. Агроқұрылымдарға ғылыми-техникалық жетістіктерді іске асыру, кооперативтік қозғалысты кеңейту, ауыл шаруашылығы шикізаты мен азық-түлік маркетингі жүйесін жетілдіру қажет.

Abstract. *The objective* - is to examine international experience in enhancing regional investment attractiveness in agriculture and to substantiate its priority directions for the Republic of Kazakhstan in order to ensure sustainable positive dynamics in the agrarian sector, strengthen competitiveness, and stimulate the inflow of domestic and foreign investment into rural areas. *Methods* – the abstract-logical method, analysis and synthesis were applied to systematize the influencing factors; induction and deduction were used to identify patterns; comparative and institutional analysis, as well as statistical methods, were employed to compare models and assess investment volumes. *Results* – foreign practices for stimulating investment activity in the AIC were examined, including the transformation of agro-industrial clusters, the establishment of special economic zones, agrarian industrial parks, and digital investor support services. The structure of regional investments in agro-industrial production was analyzed, disproportions in the distribution of investment flows were identified, and the main criteria influencing the level of investment activity were determined. It was demonstrated that the modernization of agro-infrastructure, specialization of production processes, the organizational and legal environment, the effectiveness of public administration, and the availability of financial resources are of decisive importance. Practice-oriented recommendations were formulated for improving investment policy, including strengthening cluster initiatives, optimizing public-private partnership mechanisms, digitalizing the investment sphere, and enhancing the role of rural development institutions. *Conclusions* – the patterns of investment climate formation in agrarian regions were summarized, and the specific features of the national model were identified, taking into account sector-specific characteristics and the modernization of state support mechanisms aimed at the long-term growth of the agrarian economy. Agricultural enterprises require the implementation of scientific and technological achievements, the expansion of the cooperative movement, and the improvement of the marketing system for agricultural raw materials and food products.

номической литературе как основа устойчивого развития сельских территорий. В зарубежных исследованиях акцент делается на формировании благоприятного инвестиционного климата в аграрном секторе. Опыт стран Вышеградской группы анализируется с точки зрения институциональных и экономических условий привлечения инвестиций (Dorożyński T.) [4]. Подчеркивается значение агроинфраструктуры, прозрачной институциональной среды и государственной поддержки.

Оценка инвестиционной привлекательности рассматривается как инструмент повышения эффективности аграрного развития, позволяющий выявлять конкурентные преимущества регионов (Skupskyi R., Zubkov R., Shapovalova I.) [5]. Методологические подходы включают учет институциональных, экономических, инфраструктурных и природно-ресурсных факторов (Mustafakulov S.) [6]. Значимым является зарубежный опыт региональной инвестиционной политики: СЭЗ, агропарки, индустриальные парки и меры господдержки (Невьянцева Л.С.) [7].

В Казахстане также исследуются вопросы инвестиционной привлекательности сельских регионов и адаптации зарубежного опыта (Adambekova A.D.) [8]. Инвестиционная привлекательность определяется соотношением инвестиционного потенциала и риска (Alibekova V., Abildaev S., Shaldarbekova K.) [9].

Критерии оценки включают развитие аграрной экономики, инвестиционную активность и институциональную среду (Rodionova I.A., Bolohonov M.A., Vasil'eva O.A. et al.) [10]. Адаптация зарубежного опыта к условиям Казахстана требует дальнейшего изучения, что подтверждает актуальность исследования.

Материалы и методы

Методологическую основу исследования составляют: сравнительный анализ международных практик региональной инвестиционной политики в сельском хозяйстве и АПК; статистический анализ инвестиционных показателей аграрного сектора Казахстана; институциональный анализ механизмов государственной аграрной инвестиционной политики; системный анализ факторов инвестиционной привлекательности сельскохозяйственных регионов.

Информационной базой исследования выступили: данные Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому

планированию и реформам Республики Казахстан по сельскому хозяйству и инвестициям в аграрный сектор; отчеты международных организаций (ФАО, Всемирный банк, ОЭСР и др.) по развитию сельского хозяйства и аграрных инвестиций; научные публикации отечественных и зарубежных авторов по вопросам аграрной экономики, регионального развития и инвестиционной привлекательности сельскохозяйственных территорий.

Нормативно-правовую основу исследования составляют законодательные и стратегические документы Республики Казахстан в сфере агропромышленного комплекса и инвестиционной политики.

Эмпирическую основу исследования формируют статистические и аналитические материалы, отражающие динамику инвестиционных процессов в аграрном секторе.

Результаты

Анализ различных подходов к определению понятия «инвестиционная привлекательность сельскохозяйственных регионов» показывает, что это многогранное и динамичное понятие. В аграрном контексте объективные признаки и свойства, такие как уровень развития агроинфраструктуры, эффективность сельскохозяйственного производства, природно-климатические условия и логистическая доступность, играют ключевую роль в формировании инвестиционной привлекательности.

В то же время субъективные оценки и предпочтения инвесторов, а также способность сельскохозяйственных предприятий адаптироваться к рыночным изменениям, внедрять инновационные технологии и повышать производительность, являются не менее важными факторами. Особое значение в аграрном секторе имеет готовность регионов к внедрению современных агротехнологий и цифровизации сельского хозяйства.

Взаимодействие внутренних и внешних таких как государственная поддержка аграрного сектора, инвестиционная политика, уровень институционального развития, доступ к финансовым ресурсам и международным рынкам определяет возможность привлечения и эффективного использования инвестиций в сельское хозяйство (таблица 1). Таким образом, инвестиционная привлекательность аграрных регионов формируется на основе комплексного сочетания экономических, институциональных и природно-ресурсных факторов.

Таблица 1 – Основные факторы, определяющие инвестиционную привлекательность сельскохозяйственных регионов

Фактор	Содержание фактора
Агроклиматическая устойчивость	Природно-климатические условия, плодородие земель, обеспеченность водными ресурсами
Макроэкономическая стабильность	Устойчивый экономический рост, инфляционная стабильность, валютная предсказуемость
Законодательная и правовая система	Защита прав собственности на землю, прозрачность аграрного законодательства, судебная защита инвесторов
Налоговая политика в аграрном секторе	Налоговая нагрузка в сельском хозяйстве, наличие льгот и субсидий для агропредприятий
Развитие агроинфраструктуры	Логистика, ирригационные системы, складская и перерабатывающая инфраструктура
Потенциал аграрного рынка	Объем производства, внутренний и экспортный спрос на сельхозпродукцию
Квалификация сельскохозяйственной рабочей силы	Уровень аграрного образования, профессиональные навыки, производительность труда в АПК
Инновационный аграрный потенциал	Развитие агротехнологий, цифровизация сельского хозяйства, научные исследования в АПК
Открытость аграрной экономики	Участие в международной торговле сельхозпродукцией, экспортные возможности
Государственная поддержка аграрного сектора	Субсидии, аграрные программы, специальные экономические зоны и господдержка инвесторов
Природно-ресурсный потенциал	Земельные ресурсы, пастбища, водные ресурсы, энергетическая обеспеченность аграрного производства
Примечание: составлена авторами по результатам исследования	

Таким образом, комплексный подход, учитывающий природно-ресурсные, институциональные, экономические и инфраструктурные факторы аграрного сектора, позволяет глубже оценить инвестиционную привлекательность сельскохозяйственных регионов и способствует формированию более эффективной аграрной инвестиционной политики.

В соответствии с данными таблицы 1, инвестиционная привлекательность сельскохозяйственных регионов формируется под влиянием совокупности природных, институциональных и экономических факторов. Их комплексное взаимодействие обеспечивает благоприятный аграрный инвестиционный климат, снижает инвестиционные риски и стимулирует приток внутренних и внешних инвестиций в сельское хозяйство.

Проведённый анализ международного опыта повышения инвестиционной привлекательности сельскохозяйственных регионов показывает, что успешное привлечение инвестиций в аграрный сектор зависит от совокупности институциональных, экономических, инфраструктурных и природно-ресурсных факторов. В рамках исследования был изучен опыт аграрной инвестиционной политики в США, странах Европейского союза и Китае, которые демонстрируют различные модели стимулирования инвестиционной активности в сельском хозяйстве.

Сравнительный анализ данных стран позволил выявить наиболее эффективные механизмы формирования благоприятного инвестиционного климата в аграрных регионах.

В Соединённых Штатах Америки аграрная инвестиционная политика характеризуется высокой степенью децентрализации. Значительная часть полномочий по стимулированию инвестиций в сельское хозяйство передана на уровень штатов и муниципалитетов. Региональные органы власти активно используют инструменты привлечения капитала в аграрный сектор, включая налоговые льготы для фермерских хозяйств, субсидии, гранты, а также программы поддержки аграрного предпринимательства и инноваций в сельском хозяйстве.

Особое значение имеет развитие агропромышленных и агротехнологических кластеров, которые объединяют научные учреждения, университеты, фермерские хозяйства, перерабатывающие предприятия и венчурные фонды. Такие кластеры формируют эффективную аграрную экосистему и способствуют привлечению инвестиций в высокотехнологичное сельское хозяйство.

Кроме того, в США широко используются механизмы государственно-частного партнёрства для реализации крупных инфраструктурных проектов в сельских территориях, включая ирригационные системы,

логистические центры и агроперерабатывающие комплексы. Значительное внимание уделяется развитию сельскохозяйственной инфраструктуры, цифровизации аграрного сектора и внедрению «умного сельского хозяйства», что повышает конкурентоспособность регионов. Благодаря комплексной аграрной инвестиционной политике многие регионы США стали центрами высокоэффективного и инновационного сельского хозяйства.

Опыт стран Европейского союза демонстрирует иную модель стимулирования инвестиционной активности в аграрном секторе. В европейской практике важную роль играет единая аграрная и региональная политика, направленная на сокращение диспропорций в развитии сельских территорий. Основным инструментом являются структурные и аграрные инвестиционные фонды ЕС, финансирующие проекты в области модернизации сельского хозяйства, развития агроинфраструктуры, экологически устойчивого земледелия, цифровизации аграрного производства и поддержки малого и среднего агробизнеса.

Особое внимание в европейских странах уделяется устойчивому развитию сельских территорий. Значительная часть инвестиций направляется на развитие экологически чистого сельского хозяйства, органи-

ческого производства, агроэкологических технологий и модернизацию агропромышленного комплекса. Кроме того, европейская политика предусматривает поддержку научных исследований и инноваций в сельском хозяйстве, реализуемых в сотрудничестве между университетами, исследовательскими центрами и аграрными предприятиями.

Китайская модель повышения инвестиционной привлекательности аграрных регионов основана на активной роли государства в регулировании сельскохозяйственного развития. Одним из наиболее эффективных инструментов являются специальные аграрные экономические зоны, которые предоставляют инвесторам налоговые льготы, упрощённые административные процедуры и развитую агроинфраструктуру. Китайское правительство активно инвестирует в развитие сельской инфраструктуры, включая ирригационные системы, логистику, переработку сельхозпродукции и транспортные коридоры, что способствует интеграции аграрных регионов в глобальные цепочки поставок продовольствия и повышению их инвестиционной привлекательности.

Проведённый сравнительный анализ зарубежного опыта (таблица 2) позволил систематизировать основные инструменты повышения инвестиционной привлекательности сельскохозяйственных регионов.

Таблица 2 – Сравнительная характеристика механизмов повышения инвестиционной привлекательности сельскохозяйственных регионов

Показатель	США	Европейский союз	Китай
Модель инвестиционной политики	Децентрализованная	Координированная региональная политика ЕС	Централизованная государственная политика
Основные инструменты	Налоговые льготы, кластеры, инновационные экосистемы	Структурные фонды, региональные программы развития	Специальные экономические зоны, индустриальные парки
Роль государства	Координационная и стимулирующая	Регулирующая и финансовая поддержка	Активная государственная координация
Основные приоритеты	Инновации, технологические стартапы	Устойчивое развитие, цифровизация	Индустриализация, экспортно-ориентированное производство
Примечание: составлена авторами по результатам исследований			

Результаты исследования показывают, что в сфере сельского хозяйства, несмотря на различия в институциональных моделях различных стран, применяются схожие механизмы повышения региональной инвестиционной привлекательности. К ним относятся развитие аграрной и транспортной инфраструктуры, стимулирование внедрения инноваций и агротехнологий, формиро-

вание благоприятной налоговой и финансовой среды, а также развитие человеческого капитала в сельских территориях.

В целях более углубленного анализа проведена систематизация ключевых факторов, определяющих инвестиционную привлекательность аграрных регионов, с учетом международного опыта (таблица 3) и специфики Казахстана.

Таблица 3 - Основные факторы, определяющие инвестиционную привлекательность сельскохозяйственных регионов (на основе международного опыта)

Группа факторов	Основные элементы	Практика применения
Институциональные факторы	Стабильность аграрного законодательства, защита прав собственности на землю	США, ЕС
Экономические факторы	Уровень развития аграрного сектора, инвестиционные стимулы в сельском хозяйстве	США, Китай
Инфраструктурные факторы	Агроинфраструктура, транспорт, ирригационные системы, энергетика	ЕС, Китай
Инновационные факторы	Аграрные исследования, агротехнологии, цифровое сельское хозяйство, кластеры	США, ЕС
Социальные факторы	Образование, квалификация аграрной рабочей силы	США, ЕС
Государственная поддержка	Субсидии, дотации, специальные аграрные экономические зоны	Китай

Примечание: составлена авторами по результатам исследований

Полученные результаты свидетельствуют о том, что наиболее успешные сельскохозяйственные регионы формируют комплексную аграрную инвестиционную экосистему, включающую институциональную стабильность, развитую агроинфраструктуру, высокий уровень человеческого капитала, инновационное развитие сельского

хозяйства и активную государственную поддержку аграрных инвестиций.

На основе проведённого анализа была разработана обобщённая модель факторов инвестиционной привлекательности сельскохозяйственного региона (рисунок), учитывающая международный опыт и особенности аграрного сектора.



Примечание: составлен авторами

Рисунок - Модель факторов инвестиционной привлекательности региона

Представленная модель отражает комплексный характер формирования инвестиционной привлекательности сельскохозяйственных регионов и показывает взаимо-

связь ключевых факторов, влияющих на инвестиционные решения в аграрном секторе.

Анализ зарубежного опыта позволяет выделить несколько закономерностей, характерных для успешных аграрных инвести-

ционных стратегий. Во-первых, эффективная аграрная инвестиционная политика требует согласованного взаимодействия государственных институтов, агробизнеса и научно-образовательных организаций. Во-вторых, устойчивое привлечение инвестиций в сельское хозяйство возможно только при наличии развитой агроинфраструктуры и благоприятной институциональной среды. В-третьих, важным условием повышения инвестиционной привлекательности сельскохозяйственных регионов является развитие инновационного потенциала аграрного сектора.

Полученные результаты исследования имеют практическое значение для разработки эффективной аграрной инвестиционной политики в Казахстане. В частности, целесообразно расширить практику создания агропромышленных зон и агротехнологических парков, стимулировать развитие аграрных инновационных кластеров, а также совершенствовать механизмы государственно-частного партнёрства в проектах по развитию сельской инфраструктуры. Кроме того, важным направлением является развитие человеческого капитала в сельском хозяйстве и поддержка аграрных научных исследований, что позволит повысить конкурентоспособность сельских регионов (Begg I., Mushövel F., Nauwelaers C.) [11].

Таким образом, зарубежный опыт показывает, что повышение инвестиционной привлекательности сельскохозяйственных регионов требует комплексного подхода, включающего институциональные реформы, развитие агроинфраструктуры, поддержку инновационной деятельности в сельском хозяйстве и активную государственную аграрную инвестиционную политику. Реализация данных мер позволит создать благоприятные условия для привлечения инвестиций в аграрный сектор и обеспечения устойчивого развития сельских территорий.

Обсуждение

Полученные результаты исследования показывают, что повышение инвестиционной привлекательности сельскохозяйственных регионов является комплексным процессом, определяемым институциональными, экономическими и инфраструктурными факторами. Сравнительный анализ США, ЕС и Китая выявил схожие механизмы стимулирования инвестиций: развитие агроинфраструктуры, совершенствование институтов и государственная поддержка инноваций.

Результаты подтверждают положения теории инвестиционного климата и клас-

терного развития, подчеркивающих роль правовой стабильности и кооперации субъектов аграрного сектора. Формирование агропромышленных кластеров и инновационных экосистем является важным фактором роста инвестиционной привлекательности (Sovbetov Y., Moussa M.) [12].

Политика региональной конвергенции в ЕС способствует сокращению территориальных диспропорций и развитию сельских территорий (Petreski M., Olczyk M.) [13]. Китай демонстрирует эффективность активной государственной инвестиционной политики в аграрной сфере (Calò E., Facchini A.) [14]. Выводы согласуются с оценками международных организаций, подчеркивающих значение институтов, инфраструктуры и человеческого капитала (Адамбекова А.Д.) [15]. Для Казахстана актуально формирование комплексной аграрной инвестиционной экосистемы, развитие агрозон и механизмов ГЧП (Бюро национальной статистики Агентства...) [16].

Важным направлением является развитие человеческого капитала и инвестиционного маркетинга (Карымсакова Ж.К., Керимова У.К., Deliana Y.) [17].

Перспективы исследований связаны с эконометрическим анализом факторов, цифровизацией сельского хозяйства и учетом экологических аспектов. В целом, повышение инвестиционной привлекательности требует комплексной политики и использования международного опыта.

Заключение

1. Проведённое исследование зарубежного опыта повышения инвестиционной привлекательности сельскохозяйственных регионов позволило комплексно проанализировать современные подходы к формированию благоприятного аграрного инвестиционного климата и определить направления их адаптации в условиях Казахстана. Полученные результаты подтверждают, что инвестиционная привлекательность сельскохозяйственных регионов является многофакторной категорией, включающей институциональные, экономические, инфраструктурные, инновационные и природно-ресурсные компоненты развития аграрной территории.

2. Новизна исследования заключается в систематизации моделей аграрной инвестиционной политики ведущих экономик мира на основе сравнительного анализа опыта США, ЕС и Китая. Установлено, что несмотря на различия институциональных систем, успешная аграрная инвестиционная политика строится на сочетании государ-

ственной поддержки, развитой агроинфраструктуры и стимулирования инновационного сельскохозяйственного предпринимательства.

3. Анализ международной практики показал, что модель инвестиционной привлекательности сельскохозяйственных регионов в развитых странах базируется на создании устойчивой институциональной среды, обеспечивающей защиту прав инвесторов, прозрачность административных процедур и предсказуемость аграрной политики. Особое значение имеет развитие современной транспортной, ирригационной, энергетической и цифровой агроинфраструктуры, что способствует снижению издержек сельскохозяйственного производства и повышению эффективности инвестиционных проектов.

4. Адаптация зарубежного опыта для экономики Казахстана предполагает дальнейшее совершенствование аграрной инвестиционной политики. В качестве приоритетных направлений предлагается расширение сети агропромышленных зон и агротехнологических парков, стимулирование инновационной активности в сельском хозяйстве, развитие механизмов государственно-частного партнёрства в аграрной сфере, а также повышение эффективности инвестиционного сопровождения агропроектов. Важным фактором является развитие человеческого капитала в сельском хозяйстве через модернизацию системы аграрного образования, профессиональной подготовки и научно-исследовательской деятельности.

5. Практическая значимость исследования заключается в возможности применения полученных результатов при разработке государственных и региональных программ развития сельского хозяйства и привлечения инвестиций в аграрный сектор. Представленные рекомендации могут быть использованы органами государственного управления, инвестиционными агентствами и субъектами агробизнеса для повышения конкурентоспособности сельскохозяйственных регионов.

6. Перспективными направлениями дальнейших научных исследований являются количественная оценка влияния отдельных факторов на инвестиционную привлекательность сельскохозяйственных регионов, разработка эконометрических моделей прогнозирования аграрных инвестиционных потоков, изучение воздействия цифровой трансформации сельского хозяйства на инвестиционные процессы, а также ана-

лиз экологических и устойчивых аграрных стратегий в условиях глобальных климатических изменений.

Вклад авторов: Таженев Диас: литературный обзор по теме исследования, анализ и сбор информации; Рахимжанова Каламкас: разработка методологии исследования, редактирование и доработка публикации; Шмарловская Галина Александровна: интерпретация результатов исследования.

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Список литературы

- [1] Nurasheva, K.K. Capital inflow and investment attractiveness of Central Asian countries (on the example of Kazakhstan) / K.K. Nurasheva, I.I. Shalabayev, G.I. Abdikerimova, D.A. Kulanova // Regional Science Policy & Practice. – 2024. – Vol. 16.-Issue 9. – Article 100039.
- [2] Bruneckiene, J. Assessment of investment attractiveness in European countries by artificial neural networks: What competences are needed to make a decision on collective well-being? / J. Bruneckiene J. Bruneckiene, R. Jucevicius, I. Zykiene, J. Rapsikevicius, M. Lukauskas // Sustainability. – 2019. – Vol. 11. – Issue 24. – Article 6892.
- [3] OECD. Rethinking regional attractiveness in the new global environment / OECD // OECD Regional Development Studies. – Paris: Organisation for Economic Co-operation and Development, 2023.- 221p.
- [4] Dorożyński, T. Investments attractiveness. The case of the Visegrad group countries / T. Dorożyński // Economics and Business Review. – 2019. – Vol. 19. – Issue 1.- P.117-138. <https://doi.org/10.1515/cer-2016-0007>
- [5] Skupskyi, R. Evaluation of investment attractiveness of a region as a guarantee for leadership in the territorial socio-economic development / R. Skupskyi, R. Zubkov, I. Shapo-valova // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2018.-Vol.217.- P.305-313.
- [6] Mustafakulov, S. Investment attractiveness of regions: Methodic aspects of the definition and classification of impacting factors / S. Mustafakulov // European Scientific Journal. – 2020. – Vol. 13. – Issue 10. –Article 433.
- [7] Невьянцева, Л.С. Зарубежный опыт реализации региональной инвестиционной политики / Л.С. Невьянцева // Региональная экономика и управление. – 2022.- N 24. – С. 255-263.
- [8] Адамбекова, А.Д. Инвестиционный потенциал и зарубежные практики повышения инвестиционной привлекательности региона (на примере Туркестанской области) / А.Д. Адамбекова // Статистика, учёт и аудит». – 2025.- N 5. – С. 85-91.
- [9] Alibekova, V. Analysis of features of investment attractiveness of agriculture in Kazakh-

stan / V. Alibekova, S. Abildaev, K. Shaldarbekova // *Eurasian Journal of Economic and Business Studies*. – 2023. – Vol. 67. – N. 2. – P. 146–157.

[10] Rodionova, I. A. Assessment and directions of increasing the investment attractiveness of agriculture / I. A., Rodionova, M.A. Bolohonov, O.A. Vasil'eva, V.V. Toropova // *Agrarian Bulletin*. – 2024. – Vol. 24(03). – P. 430–439. <https://doi.org/10.32417/1997-4868-2024-24-03-430-439>

[11] Begg, I. One Instrument, Many Goals: Some Delicate Challenges Facing the EU's Recovery Fund/CESifo / I. Begg // *Forum*. – 2021. – Vol. 22. – Issue 1. – P. 9-13

[12] Sovbetov, Y. Investment attractiveness of regions and determinants of FDI inflows / Y. Sovbetov, M. Moussa // *Journal of Economics and Financial Analysis*. – 2025. – Vol. 1. – Issue 1. – P. 59-80.

[13] Petreski, M., Olczyk, M. Foreign direct investment and job creation in EU regions [Electronic resource]. – 2025. Available at: <https://arxiv.org/econ> (date of access: 18.03.2026).

[14] Calò, E., Facchini, A. Multidimensional territorial attractiveness: An application to European flows [Electronic resource]. – 2024. Available at: <https://arxiv.org/html> (date of access: 18.03.2026). <https://doi.org/10.48550/arXiv.2412.09178>

[15] Адамбекова, А.Д. Инвестиционная привлекательность стран Центральной Азии: факторы и критерии оценки / А.Д. Адамбекова // *Вестник университета «Туран»*. – 2025. – N 5. – С. 174 -185

[16] Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан [Электронный ресурс]. – 2025. – URL: <https://www.stat.gov.kz/ru/> (дата обращения: 20.03.2026).

[17] Карымсакова, Ж.К. Инновационное развитие АПК: проблемы и стратегии их решения / Ж.К. Карымсакова, У.К. Керимова, Y. Deliana // *Проблемы агрорынка*. – 2024. – №2. – С. 14–24. <https://doi.org/10.46666/2024-2.2708-9991.01>.

References

[1] Nurasheva, K.K., Shalabayev, I.I., Abdikerimova, G.I., Kulanova, D.A. (2024). Capital inflow and investment attractiveness of Central Asian countries (on the example of Kazakhstan). *Regional Science Policy & Practice*, 16(9), 100039 [in English].

[2] Bruneckiene, J., Jucevicius, R., Zykiene, I., Rapsikevicius, J., Lukauskas, M. (2019). Assessment of investment attractiveness in European countries by artificial neural networks: What competences are needed to make a decision on collective well-being? *Sustainability*, 11(24), 6892 [in English].

[3] OECD. (2023). Rethinking regional attractiveness in the new global environment. *OECD Regional Development Studies*. Paris: Or-

ganisation for Economic Co-operation and Development, 221 [in English].

[4] Dorożyński, T. (2019). Investments attractiveness. The case of the Visegrad group countries. *Economics and Business Review*, 19(1), 117–138. <https://doi.org/10.1515/cer-2016-0007> [in English].

[5] Skupskyi, R., Zubkov, R., Shapovalova, I. (2018). Evaluation of investment attractiveness of a region as a guarantee for leadership in the territorial socio-economic development. *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*, 217, 305–313 [in English].

[6] Mustafakulov, S. (2020). Investment attractiveness of regions: Methodic aspects of the definition and classification of impacting factors. *European Scientific Journal*, 13(10), 433 [in English].

[7] Nev'yantseva, L.S. (2022). Zarubezhnyi opyt realizatsii regional'noi investitsionnoi politiki [Foreign experience in the implementation of regional investment policy]. *Regional'naya ekonomika i upravlenie - Regional Economics and Management*, 24, 255–263 [in Russian].

[8] Adambekova, A.D. (2025). Investitsionnyi potentsial i zarubezhnye praktiki povysheniya investitsionnoi privlekatel'nosti regiona (na primere Turkestanskoi oblasti) [Investment potential and foreign practices for increasing the investment attractiveness of the region (on the example of Turkestan region)]. *Statistika, esep zhane au-dit - Statistics, Accounting and Audit*, 5, 85–91 [in Russian].

[9] Alibekova, V., Abildaev, S., Shaldarbekova, K. (2023). Analysis of features of investment attractiveness of agriculture in Kazakhstan. *Eurasian Journal of Economic and Business Studies*, 67(2), 146–157 [in English].

[10] Rodionova, I.A., Bolohonov, M.A., Vasil'eva, O.A., Toropova, V.V. (2024). Assessment and directions of increasing the investment attractiveness of agriculture. *Agrarian Bulletin*, 24(03), 430–439. <https://doi.org/10.32417/1997-4868-2024-24-03-430-439> [in English].

[11] Begg, I. (2021). One Instrument, Many Goals: Some Delicate Challenges Facing the EU's Recovery Fund. *CESifo Forum*, 22(1), 9–13 [in English].

[12] Sovbetov, Y., Moussa, M. (2025). Investment attractiveness of regions and determinants of FDI inflows. *Journal of Economics and Financial Analysis*, 1(1), 59–80 [in English].

[13] Petreski, M., Olczyk, M. (2025). Foreign direct investment and job creation in EU regions. Available at: <https://arxiv.org/econ> (date of access: 18.03.2026) [in English].

[14] Calò, E., Facchini, A. (2024). Multidimensional territorial attractiveness: An application to European flows. Available at: <https://arxiv.org/html> (date of access: 18.03.2026). <https://doi.org/10.48550/arXiv.2412.09178> [in English].

[15] Adambekova, A.D. (2025). Investitsionnaya privlekatel'nost' stran Tsentral'noi Azii: faktory i kriterii otsenki [Investment attractiveness of Central Asian countries: factors and evaluation criteria]. *Vestnik universiteta «Turan» - Bulletin of Turan University*, 5, 174–185 [in Russian].

[16] Byuro natsional'noi statistiki Agentstva po strategicheskomu planirovaniyu i reformam Respubliki Kazakhstan [Bureau of National Statistics of the Agency for Strategic Planning and Reforms of the Republic of Kazakhstan] (2025).

Available at: <https://www.stat.gov.kz/ru/> (date of access: 20.03.2026) [in Russian].

[17] Karymsakova, Zh.K., Kerimova, U.K., Deliana, Y. (2024). Innovatsionnoe razvitie APK: problemy i strategiya ikh resheniya [Innovative development of the agro-industrial complex: problems and strategies for their solution]. *Problemy agrorynka - Problems of AgriMarket*, 2, 14–24. <https://doi.org/10.46666/2024-2.2708-9991.01> [in Russian].

Информация об авторах:

Таженов Диас - основной автор; докторант Ph.D; университет «Туран-Астана»; 010000 ул.Дукенулы, 29, г.Астана, Казахстан; e-mail: Diastazhenov@mail.ru; <https://orcid.org/0009-0005-2997-7688>.

Рахимжанова Каламкас; Ph.D; старший преподаватель кафедры «Финансы»; Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева; 10000 ул. Сатпаева, 2, г.Астана, Казахстан; e-mail: Kalamkas.Rakhimzhanova@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0001-8004-4326>.

Шмарловская Галина Александровна; доктор экономических наук, профессор; профессор кафедры «Международный бизнес»; Белорусский государственный экономический университет; 220070 пр. Партизанский, 26, г.Минск, Беларусь; e-mail: galina.shmarlovskaya@gmail.com; <https://orcid.org/0000-0001-9534-1251>.

Авторлар туралы ақпарат:

Таженов Диас - негізгі автор; Ph.D докторанты; «Тұран-Астана» университеті; 010000 Дүкенұлы көш., 29; Астана қ., Қазақстан; e-mail: Diastazhenov@mail.ru; <https://orcid.org/0009-0005-2997-7688>.

Рахимжанова Каламкас; Ph.D, «Қаржы» кафедрасының аға оқытушысы; Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті; 010000 Сәтпаев көш., 2, Астана қ., Қазақстан; e-mail: Kalamkas.Rakhimzhanova@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0001-8004-4326>.

Шмарловская Галина Александровна; экономика ғылымдарының докторы, профессор; «Халықаралық бизнес» кафедрасының профессоры; Беларусь мемлекеттік экономикалық университеті; 220070 Партизан даңғ., 26, Минск қ., Беларусь; e-mail: galina.shmarlovskaya@gmail.com; <https://orcid.org/0000-0001-9534-1251>.

Information about authors:

Tazhenov Dias - The main author; Ph.D student; «Turan-Astana» University; 010000 Dukenuuly str., 29, Astana, Kazakhstan; e-mail: Diastazhenov@mail.ru; <https://orcid.org/0009-0005-2997-7688>.

Rakhimzhanova Kalamkas; Ph.D; Senior Lecturer of the Department of Finance; L.N. Gumilyov Eurasian National University; 010000 Satpayev str., 2, Astana, Kazakhstan; e-mail: Kalamkas.Rakhimzhanova@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0001-8004-4326>.

Shmarlovskaya Galina; Doctor of Economic Sciences, Professor; Professor of the Department of International Business; Belarusian State Economic University; 220070 Partizansky Ave., 26, Minsk, Belarus; e-mail: galina.shmarlovskaya@gmail.com; <https://orcid.org/0000-0001-9534-1251>.