УДК 338.1 (575.2)
DOI 10.58649/1694-9099-2026-3-394-397

Исламова Ф.Х.
Жусуп Баласагын атындагы КУУ
Исламова Ф. Х.
КНУ имени Жусупа Баласагына
Islamova F. Kh.
KNU Jusup Balasagyn

ORCID 0009-0003-6412-829X

ЖАШЫЛ" ЭКОНОМИКАНЫ ӨНҮКТҮРҮҮНҮН ЭЛ АРАЛЫК ПРАКТИКАСЫ ЖАНА АНЫ КЫРГЫЗСТАНДЫН ШАРТЫНА ЫҢГАЙЛАШТЫРУУ
МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРАКТИКА РАЗВИТИЯ «ЗЕЛЕНОЙ» ЭКОНОМИКИ И ЕЕ АДАПТАЦИЯ В УСЛОВИЯХ КЫРГЫЗСТАНА
INTERNATIONAL PRACTICES IN GREEN ECONOMY DEVELOPMENT AND THEIR ADAPTATION TO THE CONDITIONS OF KYRGYZSTAN

Кыскача мүнөздөмө: Макалада узак мөөнөттүү экологиялык жана экономикалык туруктуулукту камсыз кылуунун куралы катары «жашыл» экономикага өтүүнүн глобалдык тенденциялары каралат. Европа Биримдигинде жана Кытайда «жашыл» экономиканы өнүктүрүү моделдерине салыштырма талдоо жүргүзүлдү. Улуттук өнүктүрүү программаларын ишке ашыруунун алкагында Кыргыз Республикасында чет өлкөлүк тажрыйбаны ыңгайлаштыруу механизмдерине өзгөчө көңүл бурулду. Автор энергиянын кайра жаралуучу булактарынын (ЖЭК) жана органикалык айыл чарбасынын потенциалын талдайт, ошондой эле КРда «жашыл» трансформацияга тоскоол болгон негизги факторлорду аныктайт.

Аннотация: В статье рассматриваются глобальные тенденции перехода к «зеленой» экономике как инструменту обеспечения долгосрочной экологической и экономической устойчивости. Проведен сравнительный анализ моделей развития «зеленой» экономики в странах Европейского Союза и Китая. Особое внимание уделено механизмам адаптации зарубежного опыта в Кыргызской Республике в рамках реализации национальных программ развития. Автор анализирует потенциал возобновляемых источников энергии (ВИЭ), органического сельского хозяйства и выявляет основные барьеры, препятствующие «зеленой» трансформации в КР.

Abstract: The article examines global trends in the transition to a “green” economy as a tool for ensuring long-term environmental and economic sustainability. A comparative analysis of green economy development models in the European Union and China is conducted. Special attention is paid to the mechanisms for adapting foreign experience in the Kyrgyz Republic within the framework of national development programs. The author analyzes the potential of renewable energy sources (RES) and organic agriculture and identifies the main barriers hindering the “green” transformation in the Kyrgyz Republic.

Негизги сөздөр: жашыл экономика; туруктуу өнүгүү; Кыргызстан; энергиянын кайра жаралуучу булактары; климаттык адаптация; экологиялык саясат.

Ключевые слова: зеленая экономика; устойчивое развитие; Кыргызстан; возобновляемые источники энергии; климатическая адаптация; экологическая политика.

Keywords: green economy; sustainable development; Kyrgyzstan; renewable energy sources; climate adaptation; environmental policy.

В условиях глобального изменения климата, истощения природных ресурсов и роста экологических рисков концепция «зеленой» экономики становится одним из приоритетных

направлений развития мировой экономики. Переход к экологически устойчивой модели предполагает снижение антропогенной нагрузки на окружающую среду при одновременном обеспечении экономического роста и повышении качества жизни населения.

Для Кыргызской Республики, обладающей значительным природным потенциалом, но сталкивающейся с экологическими и экономическими вызовами, внедрение принципов «зеленой» экономики приобретает особую актуальность.

«Зеленое» экономическое развитие необходимо странам Центральной Азии, так как может обеспечить баланс между социальными, экономическими и экологическими аспектами жизни. Мы продвигаем принципы «зеленой» экономики, основанной на разумном компромиссе между благосостоянием людей и сохранением природных богатств. Для уменьшения выбросов парниковых газов, привлечения инвестиций в «зеленые» технологии и объекты инфраструктуры предприятия малого и среднего бизнеса используют современные подходы и оборудование.

В научной литературе «зеленая» экономика трактуется как система, обеспечивающая экономическое развитие при одновременном снижении экологических рисков и повышении качества жизни населения. В отличие от индустриальной модели, она ориентирована на внедрение экологически безопасных технологий и формирование устойчивых производственных и потребительских практик.

Содержательно данная концепция включает следующие взаимосвязанные элементы:

– снижение углеродной интенсивности экономики;

– повышение эффективности использования ресурсов;

– развитие возобновляемых источников энергии;

– внедрение принципов циркулярной экономики.

Таким образом, «зеленая» экономика представляет собой не отдельный сектор, а комплексную систему трансформации всех сфер хозяйственной деятельности. Рассмотрим опыт зарубежных стран по переходу к «зеленой» экономике.

Институциональная модель Европейского союза. Европейский союз демонстрирует последовательный переход к устойчивой модели развития, основанный на интеграции экологических требований в экономическую политику. Значительную роль играют механизмы регулирования выбросов, стимулирование инноваций и развитие замкнутых производственных циклов.

Технологическая трансформация Германии. Особенностью немецкого подхода является системная модернизация энергетического сектора, реализуемая в рамках стратегии «Energiewende». Данный процесс сопровождается активным внедрением возобновляемых источников энергии и повышением энергоэффективности производства.

Инвестиционная модель Китая. Китайская практика характеризуется масштабным государственным участием в развитии «зеленых» технологий. Экологическая модернизация экономики осуществляется посредством реализации долгосрочных программ, направленных на снижение уровня загрязнения и развитие инновационных отраслей.

Экономическая система Кыргызстана характеризуется высокой зависимостью от природных ресурсов и значительной долей аграрного сектора. В этих условиях переход к «зеленой» экономике приобретает стратегическое значение.

С одной стороны, страна обладает существенным потенциалом в сфере гидроэнергетики, что создает предпосылки для формирования низкоуглеродной энергетической системы. С другой стороны, ограниченность финансовых и технологических ресурсов сдерживает темпы внедрения экологических инноваций (см. табл. 1).

Таблица 1. Основные показатели развития «зеленой» экономики Кыргызской Республики за 2024 год

Показатель	Значение (2024)	Комментарий
Доля ВИЭ в энергосистеме	90 %	Гидроэнергетика — основной источник
Доля «зеленых» секторов в ВВП	3,8 %	В основном туризм и небольшие инициативы
Теневая экономика	19,5 % ВВП	Затрудняет контроль экологических стандартов
Потери энергии	25–30 %	Низкая энергоэффективность
Переработка отходов	< 10 %	Недостаточно развитая инфраструктура

Анализ статистических данных показывает, что, несмотря на рост валового внутреннего продукта, структура экономики остается недостаточно диверсифицированной, а уровень энергоемкости — относительно высоким [3].

Развитие «зеленой» экономики в Кыргызской Республике осложняется рядом факторов системного характера. В первую очередь следует отметить недостаточную развитость институциональной среды, выражающуюся в несовершенстве нормативно-правовой базы.

Дополнительными барьерами являются:

– ограниченный доступ к инвестиционным ресурсам;

– низкий уровень технологической модернизации;

– слабая интеграция экологических стандартов в хозяйственную практику;

– недостаточная вовлеченность частного сектора.

Указанные проблемы требуют комплексного решения на уровне государственной политики [4].

Приоритетные направления развития. С учетом выявленных особенностей можно выделить ряд стратегических направлений развития «зеленой» экономики в Кыргызстане.

Во-первых, ключевым направлением является модернизация энергетического сектора с акцентом на диверсификацию источников энергии. Несмотря на доминирование гидроэнергетики, существует значительный потенциал для развития солнечной и ветровой генерации.

Во-вторых, важным условием является формирование системы «зеленого» финансирования, включая развитие инструментов устойчивого инвестирования и внедрение ESG-принципов.

В-третьих, необходимо стимулировать экологизацию аграрного сектора, ориентированного на органическое производство и рациональное использование природных ресурсов.

Наконец, существенную роль играет развитие международного сотрудничества, позволяющего привлекать технологии и финансовые ресурсы.

Проведенный анализ позволяет сделать вывод о том, что переход к «зеленой» экономике является объективно обусловленным направлением развития Кыргызской Республики. Международный опыт свидетельствует о необходимости системного подхода, включающего институциональные реформы, инвестиционную поддержку и технологическую модернизацию.

Несмотря на наличие ряда ограничений, Кыргызстан располагает значительным потенциалом для формирования устойчивой модели развития, основанной на эффективном использовании природных ресурсов и внедрении экологических инноваций.

Дополнительно следует отметить, что успешность перехода Кыргызской Республики к «зеленой» экономике во многом будет зависеть не только от масштабов инвестиций или заимствования зарубежного опыта, но и от способности адаптировать эти модели к национальным условиям. В частности, важную роль играет учет географических, климатических и социально-экономических особенностей страны. Без формирования внутреннего спроса на экологически чистые технологии и повышения уровня экологической культуры населения любые реформы могут носить формальный характер и не приводить к ожидаемым результатам.

Список использованной литературы

1. Министерство экономики и коммерции Кыргызской Республики. Программа развития «зеленой» экономики в Кыргызской Республике на 2019–2023 годы. – URL: https://mineconom.gov.kg/ru/direct/302/335 (дата обращения: 06.04.2026).
2. Сайпидинов И. М., Момошева Г. А. Перспективы развития зеленой экономики в Кыргызстане // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2023. – № 6-1 (100). – С. 126–128. – DOI: 10.24412/2411-0450-2023-6-1-126-128.
3. Программа развития ООН (ПРООН). Возможности развития зеленой экономики в Кыргызстане в посткризисных условиях. – 27 мая 2020 г. – URL: https://www.undp.org/ru/kyrgyzstan/news/vozmozhnosti-razvitiya-zelenoy-ekonomiki-v-kyrgyzstane-v-postkrizisnykh-usloviyakh (дата обращения: 06.04.2026).
4. Концепция зеленой экономики в Кыргызской Республике «Кыргызстан – страна зеленой экономики»: утв. постановлением Жогорку Кенеша Кыргызской Республики от 28 июня 2018 г. № 2532-VI. – URL: https://cbd.minjust.gov.kg/83124/edition/1171377/ru (дата обращения: 06.04.2026).
5. Программа развития ООН (ПРООН). Аналитический отчет с оценкой лучших мировых практик и методологий стран в области развития «зеленой» экономики. – 10 июня 2021 г. – URL: https://www.undp.org/ru/kyrgyzstan/publications/analiticheskiy-otchyot-s-ocenkoy-luchshikh-mirovykh-praktik-i-metodologiy-stran-v-oblasti-razvitiya-zelyonoy-ekonomiki (дата обращения: 06.04.2026).

Рецензент: доктор экономических наук, профессор Алыбаев Дж.Б.

УДК 658.7:005.21
DOI 10.58649/1694-9099-2026-3-397-404

Ли Цзы Ан, Чжуо И., Сатывалдиева Б.
Жусуп Баласагын атындагы КУУ
Ли Цзы Ан, Чжуо И., Сатывалдиева Б.
КНУ имени Жусупа Баласагына
Li Ziang, Zhuo Yi, Satyvaldieva B.
KNU Jusup Balasagyn

ЖЕТКИРҮҮ ЧЫНЖЫРЫНЫН ТУРУКТУУЛУГУ ЖАНА КОРПОРАТИВДИК НАТЫЙЖАЛУУЛУК: ГЕОСАЯСИЙ БӨЛҮНҮҮ ДООРУНДА ЛОГИСТИКАНЫ ОПТИМАЛДАШТЫРУУГА БИЗНЕСТИ БАШКАРУУ КӨЗ КАРАШЫНАН
УСТОЙЧИВОСТЬ ЦЕПОЧЕК ПОСТАВОК И КОРПОРАТИВНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ: ОПТИМИЗАЦИЯ ЛОГИСТИКИ С ПОЗИЦИИ УПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕСОМ В ЭПОХУ ГЕОПОЛИТИЧЕСКОЙ ФРАГМЕНТАЦИИ
SUPPLY CHAIN RESILIENCE AND CORPORATE PERFORMANCE: A BUSINESS MANAGEMENT PERSPECTIVE ON LOGISTICS OPTIMIZATION IN THE ERA OF GEOPOLITICAL FRAGMENTATION

Кыскача мүнөздөмө: Бул макалада 2024–2025-жылдардагы заманбап глобалдык экономикада бизнести башкаруу менен логистиканы башкаруунун өз ара байланышынын негизги элементи катары жеткирүү чынжырынын туруктуулугунун маанилүү ролу изилденет. Пандемиядан кийинки мезгилде уланып жаткан геосаясий чыңалуулардын (мисалы, Россия–Украина, АКШ–Кытай соода мамилелери) жана генеративдик жасалма интеллекттин кеңири жайылышынын шартында логистикада натыйжалуулукка жана чыгымдарды минималдаштырууга багытталган салттуу мамиле олуттуу өзгөрүүлөргө дуушар болууда. Изилдөөдө ийкемдүүлүк, ачык-айкындуулук жана интеграцияланган