

## ВЛИЯНИЕ ЗЕЛЕНОЙ ЭКОНОМИКИ НА РАЗВИТИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

**Н.А. Югай<sup>1</sup>,** канд. экон. наук, доцент

**С.А. Хубиева<sup>1</sup>,** старший преподаватель

**Ю.В. Гусева<sup>2</sup>,** канд. экон. наук, доцент

**И.А. Мещерякова<sup>1</sup>,** канд. экон. наук, доцент

**<sup>1</sup>Международный университет Кыргызстана**

**<sup>2</sup>Кыргызско-Российский Славянский университет**

**(Кыргызстан, г. Бишкек)**

*DOI:10.24412/2411-0450-2025-10-313-317*

**Аннотация.** Статья исследует влияние зеленой экономики на развитие инвестиционной деятельности в Кыргызской Республике. В статье рассматриваются основные принципы зеленой экономики, ее значение для устойчивого развития, а также текущие проекты и инициативы в стране, направленные на внедрение экологически чистых технологий и устойчивых бизнес-практик. Особое внимание уделяется проблемам и возможностям для инвесторов в сфере зеленой экономики, а также анализу успешных проектов и государственной поддержки. На основе анализа существующих инициатив и барьеров, статья предлагает рекомендации по улучшению инвестиционного климата для развития зеленых технологий в Кыргызстане. Результаты исследования подчеркивают важность зеленой экономики для долгосрочного устойчивого роста и конкурентоспособности страны на международной арене.

**Ключевые слова:** зеленая экономика, инвестиции, устойчивое развитие, возобновляемая энергетика, экологически чистые технологии, Кыргызстан, инвестиционный климат, энергосбережение.

Зеленая экономика – это современная модель развития, предполагающая минимизацию вреда окружающей среде при одновременном экономическом росте. Для Кыргызстана, как для развивающегося государства с уникальным природным потенциалом, переход к зеленой экономике открывает возможности для привлечения инвестиций, повышения энергоэффективности и устойчивого роста. На фоне климатических угроз и исчерпания ресурсов зеленые технологии становятся неотъемлемой частью стратегического планирования. В условиях глобальных экологических и климатических проблем, таких как изменение климата, загрязнение окружающей среды и истощение природных ресурсов, страны вынуждены пересматривать свои подходы к экономическому росту. В Кыргызстане, как и в других развивающихся странах, переход к зеленой экономике открывает новые возможности для роста и устойчивого развития.

**Актуальность темы исследования** заключается в модели экономического развития, которая направлена на сокращение нега-

тивного воздействия на окружающую среду, повышение эффективности использования природных ресурсов и развитие устойчивых технологий. Основными принципами зеленой экономики являются:

- Сохранение экосистем и природных ресурсов, что включает в себя рациональное использование водных и земельных ресурсов, а также снижение уровня загрязнения.

- Энергетическая эффективность и возобновляемые источники энергии, т.е. переход на солнечные, ветровые и другие экологически чистые источники энергии.

- Стимулирование устойчивого потребления и производства, где внедрение практик, направлен на минимизацию отходов и снижение выбросов углерода [2].

Кыргызстан обладает большим потенциалом для внедрения принципов зеленой экономики благодаря своему географическому положению и богатым природным ресурсам. В стране активно развиваются проекты в области возобновляемых источников энергии, защиты экосистем и устойчивого сельского хозяйства. Важным шагом является интеграция

принципов зеленой экономики в национальное законодательство и экономическую политику.

В последние годы государственные органы Кыргызской Республики предпринимают усилия для создания правовых и экономических условий для развития зеленой экономики. Это включает в себя:

- Разработка и внедрение программ по энергосбережению и использованию возобновляемых источников энергии.

- Внедрение экологических стандартов и нормативов для бизнеса.

- Стимулирование зеленого предпринимательства через налоговые льготы и субсидии.

Несмотря на прогресс, развитие зеленой экономики в Кыргызстане сталкивается с рядом ограничений:

- Инфраструктурные барьеры – недостаток логистики и сетей для подключения альтернативной энергетики.

- Финансовые риски – долгие сроки окупаемости проектов, ограниченный доступ к кредитованию.

- Законодательная неустойчивость – слабая защита прав инвесторов, отсутствие «зеленого» кодекса.

- Недостаток кадров – нехватка специалистов по экоинжинирингу, энергоаудиту и устойчивому бизнесу.

Решение указанных проблем требует комплексного подхода, включающего институциональные реформы и участие частного сектора.

Однако существует ряд вызовов, таких как отсутствие достаточной инфраструктуры для поддержки зеленых технологий, слабая инвестиционная привлекательность и недостаточная информированность населения [5].

Зеленая экономика требует значительных инвестиций для реализации экологически чистых технологий и инфраструктурных проектов. Инвесторы заинтересованы в долгосрочных и стабильных проектах, которые приносят экономическую выгоду и при этом не наносят ущерба окружающей среде. Важным аспектом для привлечения инвестиций является создание благоприятного инвестиционного климата и уменьшение рисков, связанных с экологическими проектами [1; 3].

Рассмотрим основные достижения Кыргызской Республики в области зеленой экономики:

- Развитие возобновляемой энергетики: активное внедрение солнечных панелей, малых ГЭС, ветровых установок.

- Государственные инициативы: программа GEFF, проект USAID «Зеленые решения», поддержка от Green Climate Fund.

- Формирование нормативной базы: введение экологических стандартов, налоговые льготы для эко-бизнеса.

- Повышение осведомленности и образования: курсы для МСБ, конкурсы среди молодежи, обучение консультантов [3; 4].

Следует выделить основные направления, в которых зеленые инвестиции могут принести значительные результаты:

- Возобновляемая энергетика. В Кыргызстане существует высокий потенциал для развития гидроэнергетики, солнечной и ветровой энергетики. Это привлекает как внутренние, так и международные инвестиции в энергетику.

- Эко-строительство и зеленая инфраструктура. Внедрение энергоэффективных технологий и материалов в строительство зданий и инфраструктуры.

- Устойчивое сельское хозяйство и переработка отходов. Программы, направленные на использование экологически чистых методов в аграрном секторе и переработку отходов, имеют потенциал для развития [3; 4; 6].

Переход на зеленую экономику имеет несколько позитивных эффектов для инвестиционной деятельности в Кыргызстане. Во-первых, это увеличение привлекательности страны для иностранных инвесторов, заинтересованных в экологически чистых проектах. Развитие зеленых технологий способствует созданию новых рабочих мест, повышению конкурентоспособности и улучшению качества жизни населения [1; 5].

Однако существует ряд барьеров, которые замедляют процесс. К ним можно отнести: недостаточность инфраструктуры для реализации зеленых проектов; отсутствие достаточной поддержки со стороны государства на всех уровнях; неопределенность в правовой сфере и слабая защита прав инвесторов.

Несмотря на наличие значительных возможностей для инвестиций в зеленую эконо-

мику, Кыргызстан сталкивается с вызовами, которые необходимо преодолеть для полноценного развития этой области. В последние годы в Кыргызстане реализуются успешные проекты, направленные на продвижение зеленой экономики и устойчивого развития. Ниже представлены некоторые из них:

### 1. Проект по продвижению зеленой экономики и устойчивого развития

В марте 2025 года был запущен один из ключевых проектов в области зеленой трансформации - трехсторонняя инициатива Министерства экономики и коммерции Кыргызской Республики, Кыргызского экономического университета имени М. Рыскулбекова и программы «Зеленая экономика и устойчивое развитие частного сектора». Цель проекта – институционализация модели зеленой экономики, ее интеграция в национальную экономическую и образовательную систему.

Ожидается, что проект станет основой для формирования долгосрочной государственной стратегии по переходу к экологически ориентированной экономике и будет способствовать привлечению международной технической и финансовой помощи. (Ministry of Economy of the Kyrgyz Republic).

### 2. Региональный форум «Зеленая экономика – 2024»

Форум «Зеленая экономика – 2024: Зеленый путь развития Центральной Азии», прошедший в Бишкеке в октябре 2024 года, стал крупнейшим в регионе мероприятием, посвященным вопросам устойчивого развития. Он собрал представителей правительств стран Центральной Азии, международных организаций, исследовательских институтов и бизнеса.

Ключевые темы форума: зеленая энергетика – возможности трансграничного сотрудничества в области солнечной, ветровой и гидроэнергетики; устойчивый туризм – развитие экотуристических маршрутов, сертификация экоуслуг; управление отходами – внедрение принципов циркулярной экономики, технологии переработки; зеленое строительство – стандарты энергоэффективности, экологичные строительные материалы.

Форум не только стал платформой для обмена опытом, но и инициировал создание новых региональных партнерств и подписание меморандумов о сотрудничестве в области

устойчивого развития. По его итогам была разработана дорожная карта действий по продвижению зеленой экономики в регионе.

### 3. Проект по продвижению зеленых бизнес-практик

Этот проект, реализуемый при поддержке бизнес-ассоциаций и неправительственных организаций, направлен на адаптацию малого и среднего бизнеса к принципам устойчивости. Его цель – не только внедрение экологически чистых технологий, но и формирование культуры экологического предпринимательства в Кыргызстане.

#### Основные инициативы проекта:

- Подготовка «зеленых» консультантов – обучение специалистов, способных сопровождать бизнес в процессе перехода на устойчивые технологии;

- Программа «Жашыл ишкер-айым» – поддержка женщин-предпринимательниц в освоении и применении экологических решений в производстве и услугах;

- Конкурс «Жашыл толкун» – вовлечение студентов и учащихся лицеев в разработку практических экоинициатив (энергосбережение, переработка, устойчивое сельское хозяйство).

Проект оказал мощный образовательный и мотивационный эффект, стимулируя распространение лучших практик среди МСБ и молодежи, а также формируя спрос на экологически безопасные товары и услуги.

### 4. Программа финансирования зеленой экономики (GEFF)

Программа GEFF (Green Economy Financing Facility), реализуемая Европейским банком реконструкции и развития (ЕБРР), представляет собой механизм поддержки частного сектора в повышении энергоэффективности и внедрении зеленых технологий.

#### Особенности программы:

- Финансирование частных лиц и компаний через местные банки-партнера;

- Предоставление экспертной консультации по выбору и внедрению энергоэффективных решений;

- Поддержка инвестиций в водосбережение, возобновляемые источники энергии, модернизацию оборудования и инфраструктуры.

С момента запуска в Кыргызстане программа GEFF профинансировала десятки проектов в сферах теплоснабжения, освещения,

производства, сельского хозяйства, и продемонстрировала эффективность как модель «зеленого кредитования» в переходных экономиках.

### 5. Проект «Зеленые решения» от USAID

Проект «Зеленые решения», начатый USAID в сентябре 2024 года, представляет собой пятилетнюю инициативу с бюджетом \$24 млн, ориентированную на поддержку МСБ в области устойчивого развития и зеленых инноваций.

Цели и задачи проекта:

- Расширение доступа к финансированию и консультациям для МСБ, внедряющих экологические технологии;
- Формирование партнерских сетей между бизнесом, государством и гражданским обществом;
- Развитие устойчивых цепочек поставок и повышение экспортного потенциала экологичной продукции;
- Стимулирование инноваций в сфере управления отходами, водоснабжения и сельского хозяйства [3; 6].

Проект активно взаимодействует с местными организациями и способствует созданию новых рабочих мест, росту конкурентоспособности и снижению негативного воздействия на окружающую среду.

Эти проекты демонстрируют стремление Кыргызской Республики к переходу на зеленую экономику, внедрению устойчивых практик и привлечению инвестиций в экологически чистые технологии.

Для стимулирования развития зеленой экономики в Кыргызстане можно предложить следующие рекомендации:

- Создание четкой и прозрачной правовой базы для поддержки зеленых инвестиций.
- Разработка специализированных программ по обучению и повышению квалификации в сфере зеленых технологий.

### **Библиографический список**

1. Абдрасулова С.Ж., Абдрасулова Ж.Ж. Проблемы и перспективы инвестирования зеленой экономики в Кыргызстане // Бюллетень науки практики. – 2024. – Т. 10, № 2.
2. Ачох Ю.Р. Концепция устойчивого развития и формирования «зелёной экономики» // Московский экономический журнал. – 2022. – № 10.
3. Концепция зеленой экономики в Кыргызской Республике «Кыргызстан – страна зеленой экономики», от 28 июня 2018 г. № 2532-VI. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/83126?cl=ru-ru>.
4. Проект по продвижению зеленых бизнес-практик в Кыргызстане. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://jia.kg>.

- Увеличение государственной поддержки и субсидирования проектов в сфере возобновляемой энергетики и устойчивого сельского хозяйства.

Перспективы для развития зеленых инвестиций в Кыргызстане остаются высокими. С учетом огромного потенциала в области возобновляемых источников энергии и экосистемных услуг, страна может стать важным игроком в регионе по привлечению инвестиций в зеленую экономику.

Зеленая экономика представляет собой перспективный путь для развития устойчивой и экологически чистой экономики в Кыргызстане. Хотя страна сталкивается с рядом проблем, таких как недостаточная инфраструктура и правовая неопределенность, существуют значительные возможности для привлечения инвестиций в экологически чистые проекты. Применение принципов зеленой экономики поможет не только улучшить экологическую ситуацию, но и создать новые рабочие места, увеличить доходы от экологически чистых технологий и повысить привлекательность страны для инвесторов.

**В заключение** проведенного исследования важно выделить то, что зеленая экономика является стратегическим вектором развития Кыргызской Республики. Реализуемые инициативы уже демонстрируют первые результаты: появляются новые рабочие места, формируются экологически безопасные отрасли, растет интерес инвесторов. Для дальнейшего роста необходимы: разработка долгосрочной стратегии «Зеленый Кыргызстан»;

- внедрение единого координационного органа по устойчивому развитию; поддержка НИОКР в области экологических технологий; расширение международного сотрудничества.

Успешный переход к зеленой экономике повысит конкурентоспособность страны и обеспечит ее устойчивое будущее.

5. Юсупова Г.Н., Наматбекова Н.М., Чогулдурова Э.К. Зеленая экономика на основе водно-энергетических ресурсов Кыргызстана // Известия ВУЗов Кыргызстана. – 2023. – № 6. – С. 188-192.

6. Ministry of Economy of the Kyrgyz Republic (2025). Green Economy Project. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mineconom.gov.kg/ru/post/10881>.

## THE IMPACT OF GREEN ECONOMY ON THE DEVELOPMENT OF INVESTMENT ACTIVITIES IN THE KYRGYZ REPUBLIC

**N.A. Yugay<sup>1</sup>,** *Candidate of Economic Sciences, Associate Professor*

**S.A. Khubieva<sup>1</sup>,** *Senior Lecturer*

**Yu.V. Guseva<sup>2</sup>,** *Candidate of Economic Sciences, Associate Professor*

**I.A. Meshcheryakova<sup>1</sup>,** *Candidate of Economic Sciences, Associate Professor*

**<sup>1</sup>International University of Kyrgyzstan**

**<sup>2</sup>Kyrgyz-Russian Slavic University**

**(Kyrgyzstan, Bishkek)**

**Abstract.** The article explores the impact of green economy on the development of investment activities in the Kyrgyz Republic. It examines the main principles of green economy, its significance for sustainable development, as well as current projects and initiatives in the country aimed at implementing environmentally clean technologies and sustainable business practices. Special attention is given to the issues and opportunities for investors in the field of green economy, as well as the analysis of successful projects and government support. Based on the analysis of existing initiatives and barriers, the article offers recommendations for improving the investment climate for the development of green technologies in Kyrgyzstan. The findings of the research emphasize the importance of green economy for long-term sustainable growth and the competitiveness of the country on the international stage.

**Keywords:** green economy, investments, sustainable development, renewable energy, environmental-  
ly clean technologies, Kyrgyzstan, investment climate, energy efficiency.