

Токтобекова Майрамкул Акматбековна,
Жусуп Абдрахманов атындагы Кыргыз Республикасынын
Президентине караштуу мамлекеттик башкаруу Академиясынын
профессору, экономика илимдеринин доктору

Турсунова Нургуль Маписовна,
Жусуп Абдрахманов атындагы Кыргыз Республикасынын
Президентине караштуу мамлекеттик башкаруу Академиясынын
ага окутуучусу

Таширов Улан Абдилович,
Эл аралык жана Европалык укук Магистри

ЖАШЫЛ КАРЖЫЛОО БОРБОРДУК АЗИЯДАГЫ ТУРУКТУУ ӨНҮГҮҮНҮН СИНЕРГИЯЛЫК ТААСИРЛЕРИ КАТАРЫ

Аннотация

Климаттын өзгөрүшүнүн жана курчап турган атмосферанын начарлашынын олуттуу кесепеттери Борбордук Азияда туруктуу өнүгүүнүн артыкчылыктуу багыттарын алдыга койду. Өнүгүп келе жаткан өлкөлөрдүн көбүндө, ошондой эле бүткүл Борбордук Азияда аймактарды туруктуу өнүктүрүүнү камсыз кылуу үчүн экономикалык процесстерди реформалоо чындыгында олуттуу инвестицияларсыз, өзгөчө «жашыл» экономикага өтүү шартында кепилдик берүү менен ишке ашырылышы мүмкүн эмес. Мамлекеттик институттар каржылоо булактарын ар дайым эле толук камсыз кыла албагандыгына байланыштуу, Борбордук Азиянын көпчүлүк өлкөлөрү бул маселени коммерциялык финансы-кредиттик мекемелерди жана жеке инвесторлорду тартуу менен чечүүгө ниеттенүүдө.

Негизги сөздөр: туруктуу өнүгүү; климаттын өзгөрүүсү; жашыл экономика; жашыл финансы; кайра жаралуучу энергия; айлана-чөйрөнү коргоо.

Токтобекова Майрамкуль Акматбековна,
доктор экономических наук, профессор
Академии государственного управления при Президенте
Кыргызской Республики имени Жусупа Абдрахманова

Турсунова Нургуль Маписовна,
старший преподаватель
Академии государственного управления при Президенте
Кыргызской Республики имени Жусупа Абдрахманова

Таширов Улан Абдилович,
Магистр Международного и Европейского права

ЗЕЛЕННЫЕ ФИНАНСЫ КАК СИНЕРГИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Аннотация

Критические воздействия изменения климата и ухудшение окружающей атмосферы выдвинули приоритетные направления более устойчивого развития Центральной Азии. Реформирование экономических процессов большинство развивающихся стран, как и всей Центральной Азии, для обеспечения более устойчивого развития территорий, в реалии не может реализоваться без солидных инвестиций, особенно для гарантирования перехода к «зеленой» экономике. Однако государственные институты не всегда могут полностью обеспечить источники финансирования, именно поэтому большинство стран Центральной Азии данный вопрос намерены решить с привлечением коммерческих финансово-кредитных институтов и частных инвесторов.

Ключевые слова: устойчивое развитие; климатические изменения; зеленая экономика; зеленые финансы; возобновляемые источники энергии; защита окружающей среды.

Toktobekova Mairamkul Akmatbekovna,

Doctor of Economics, acting professor
of the Academy of Public Administration under the President
of the Kyrgyz Republic named after Zhusup Abdrahmanov

Tursunova Nurgul Mapisovna,

Senior Lecturer
of the Academy of Public Administration under the President
of the Kyrgyz Republic named after Zhusup Abdrahmanov

Tashirov Ulan Abdilovich,

LLM, International and European Law

GREEN FINANCE AS A SYNERGIC EFFECT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN CENTRAL ASIA

Annotation

The critical impacts of climate change and the deterioration of the surrounding atmosphere have put forward priority areas for more sustainable development in Central Asia. The reform of economic processes in most developing countries, as well as throughout Central Asia, to ensure a more sustainable development of territories, in reality cannot be realized without solid investments, especially to guarantee the transition to a "green" economy. However, state institutions are not always able to fully provide funding sources, which is why most Central Asian countries intend to resolve this issue with the involvement of commercial financial and credit institutions and private investors.

Keywords: sustainable development; climate change; green economy; green finance; renewable energy; environmental protection.

Предмет. В последние годы в сфере мировых финансов обозначились новые приоритеты, вызванные неустойчивостью национальных экономик, изменением климата, экологическими проблемами, угрозами эпидемий. Все это обуславливает важность своевременного и ускоренного финансирования «зеленых» проектов, и регион Центральной Азии не является исключением. В целях устойчивого развития стран Центральной Азии, возникает необходимость в подготовке региональной инициативы национальных уполномоченных органов по созданию механизма, способствующего обмену опытом, изучению различных финансовых инструментов, разработке качественных проектных предложений региональной значимости.

В данной статье понятие «зеленые финансы» рассматривается как финансовые инструменты и инвестиции, направленные на поддержку проектов и предприятий, способствующих экологической устойчивости и борьбе с изменением климата. Эти инвестиции включают в себя финансирование возобновляемой энергетики, энергоэффективных технологий и низкоуглеродных проектов, экологически чистых производств и других проектов, способствующих снижению выбросов парниковых газов и защите окружающей среды. Данные приоритеты решаются с точки зрения институционального подхода.

Цели. Комплексное авторское исследование проблемы институционализации зеленых финансов в Центральной Азии, которое будет ориентирована прежде всего на предупреждение климатических изменений и на борьбу с ее последствиями в Центральной Азии.

Методология. В процессе исследования проблемы институционализации зеленых финансов в Центральной Азии использовались на эмпирическом уровне методы наблюдения явлений, накопление и отбор фактов, также установление связей между различными источниками по теме исследования. На теоретическом уровне исследования использовались методы логического и статистического анализа.

В Центрально-Азиатском регионе активно реализуются национальные стратегии и планы действий по адаптации к изменению климата для перехода к устойчивой зеленой экономике и достижению целей устойчивого развития (ЦУР). Ядро устойчивого развития – гармоничное сочетание

экономических, социальных, экологических факторов. Устойчивое развитие региона подразумевает такое развитие, обеспечивающее удовлетворение потребностей нынешнего поколения, но при этом не подрывает возможности удовлетворения будущих поколений.

Вопросы зеленого финансирования и устойчивого развития актуальны для Центрально-Азиатского региона, в связи с чем, некоторые страны приняли национальные стратегии и планы действий в области зеленого финансирования и изменения климата. Были обновлены региональные программы с перечнем проектов региональной значимости, требующие новых источников финансирования.

Важные международные шаги были предприняты с принятием Целей устойчивого развития ООН и Парижского соглашения по климату. Эти обязательства и растущее осознание безотлагательной необходимости решения проблемы изменения климата и ухудшения состояния окружающей среды, а также важности поддержания конкурентоспособности ЕС требуют лучшего согласования финансовой системы с политикой ЕС, поддерживающей устойчивость при одновременном снижении экологических рисков.¹³

В январе 2020 года Министерство иностранных дел Германии выступило с инициативой "Зеленая Центральная Азия". Эта инициатива, направленная на решение проблем окружающей среды, изменения климата и устойчивости водных ресурсов, является частью деятельности Германии в области изменения климата и безопасности в рамках ООН, а также в рамках Стратегии ЕС - Центральная Азия, принятой в июне 2019 года¹⁴.

15 ноября 2022 года на 25-й сессии Рабочей группы по воде, энергии и окружающей среде доктор Кэролайн Милоу в Специальной Программе ООН для экономик Центральной Азии (СПЕКА) презентовал зеленый портфолио в Центральной Азии.¹⁵

Таблица 1.¹⁶**Германия, зеленый портфолио в Центральной Азии**

№ п/п	Мероприятия	Сроки реализации	Сумма
1.	Зеленая Центральная Азия: трансграничный диалог по климату, окружающей среде и безопасности в ЦА и АФГ Казахстан, Кыргызстан Республика, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан	04.2020-03.2024	8 млн.евро
2.	Технология на основе климата сдача адаптация в сельской местности в ТАД и КГЗ Кыргызская Республика, Таджикистан	04/2019-03/2023	4 млн.евро
3.	Экологически ориентированный развитие в Приаралье - Казахстан, Узбекистан	07/2020-06/2024	10 млн.евро
4.	Интегративные и чувствительные к климату земли управление в Центральной Азии Казахстан, Кыргызстан Республика, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан	-	-
5.	Климатический риск управление в Центральной Азии Казахстан, Кыргызстан Республика, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан	03.2022-02.2026	10 млн.евро
6.	Чувствительная к климату вода Ресурсы управление в Центральной Азии Казахстан, Кыргызстан Республика, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан	03/2023-02/2027	10 млн.евро

¹³ Европейская комиссия, Генеральный директорат по окружающей среде, Айзингер, Ф., Хогг, Д., Кочу, А. и др., Определение «зеленого» в контексте «зеленых» финансов – Заключительный отчет, Отдел публикаций, 2017 г., <https://data.europa.eu/doi/10.2779/285586>

¹⁴ <http://greencentralasia.org/ru> - сайт Green Central Asia

¹⁵ <https://unece.org/sites>

¹⁶ Составлена авторами на основании данных доктора Кэролайн Милоу <https://unece.org/sites>

Центр зеленых финансов МФЦА, созданный 1 июня 2018 года для развития и продвижения зеленых финансов в Казахстане и регионе Центральной Азии понятие «зеленые» финансы определяет как инвестиции и другие финансовые инструменты, для экологически чистых, энергоэффективных и низкоуглеродных проектов. Основными инструментами зеленого финансирования являются зеленые облигации, льготное кредитование, субсидии на зеленые проекты и другие, которые не развиваются при стандартных финансовых условиях¹⁷.

Центр оказывает первую помощь потенциальным эмитентам, инвесторам и игрокам рынка по вопросу подготовки к выпуску зеленых облигаций на Бирже МФЦА.

В настоящее время зеленые финансы являются трендом устойчивого развития территорий. Они способны оказывать существенное влияние на развитие стран Центральной Азии. Зеленые финансы, включая инвестиции со стороны международных финансовых организаций, могут способствовать модернизации региональной экономики и инфраструктуры стран Центральной Азии в более устойчивом и экологически ответственном направлении.

Несмотря на то, что финансовый кризис, вызванный Covid-19, оказал негативное влияние на развитие финансовых систем стран Центральной Азии, в том числе Кыргызской Республики, необходимо курс держать на экологически устойчивое направление развития экономики, согласно модернизации региональной экономики и инфраструктуры стран Центральной Азии [2].

Рассмотрим основные способы, как зеленые финансы могут стимулировать устойчивое развитие региона:

- ✓ Инфраструктура: Зеленые финансы могут быть направлены на развитие экологически чистой и устойчивой инфраструктуры.
- ✓ Энергетическая трансформация: Зеленые финансы могут быть использованы для финансирования проектов, связанных с развитием возобновляемых источников энергии и снижением выбросов парниковых газов.
- ✓ Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: Зеленые финансы могут быть направлены на развитие устойчивого сельского хозяйства, включая инвестиции в органическое земледелие, улучшение системы орошения, поддержку семейных фермеров и продовольственную безопасность.
- ✓ Устойчивое развитие города: Зеленые финансы могут поддерживать проекты по устойчивому городскому развитию, включая создание экологически чистых городских парков, развитие велосипедных и пешеходных трасс, модернизацию общественного транспорта и обустройство зеленых зон.

В настоящее время региональную ситуацию в сфере «зеленого» финансирования можно рассматривать как положительную и максимально перспективную. Об этом свидетельствуют перспективные проекты, осуществляемые в рамках китайской инициативы "Один пояс и один путь" (One Belt One Road). Китай активно финансирует различные мероприятия в регионе, включая инфраструктуру, энергетику и экологическую устойчивость. В 2021 году Банк развития Шанхайской организации сотрудничества (БРШОС) объявил о создании Зеленого финансового фонда ШОС, который будет финансировать проекты в области возобновляемой энергетики, энергоэффективности и других зеленых инициатив в странах Центральной Азии. В Центральной Азии имеются как возможности, так и препятствия на пути зеленого развития.

Таблица 2.

Преимущества и недостатки зеленого финансирования в Центральной Азии

Возможности	Препятствия
<p>✓ Богатство природных ресурсов: Центральная Азия обладает значительными запасами возобновляемых источников энергии, таких как солнечная, ветровая и гидроэнергия. Это создает возможности для развития зеленой энергетики и снижения зависимости от ископаемых топлив.</p> <p>✓ Уникальные экосистемы: Регион</p>	<p>✓ Финансовые ограничения: Недостаток финансирования является одним из главных препятствий для зеленого развития в регионе. Ограниченные ресурсы и недостаток доступа к зеленым финансам могут затруднять реализацию проектов и программ в области возобновляемой энергетики и экологической инфраструктуры.</p>

¹⁷ <https://aifc.kz/ru/green-finance/> Центр зеленых финансов МФЦА

<p>богат биоразнообразием и имеет уникальные экосистемы, такие как Тянь-Шаньские горы и озера. Защита и устойчивое использование этих экосистем могут быть ключевыми факторами зеленого развития, включая развитие экотуризма и охрану биоразнообразия.</p> <p>✓ Географическое положение: Центральная Азия является стратегическим транзитным регионом между Европой и Азией. Развитие зеленой инфраструктуры, такой как эффективные транспортные системы и логистические центры, может способствовать устойчивому развитию региона и привлечению инвестиций.</p>	<p>✓ Политическая нестабильность: Некоторые страны Центральной Азии сталкиваются с политической нестабильностью, что может создавать неопределенность для инвесторов и затруднять реализацию долгосрочных зеленых проектов.</p> <p>✓ Отсутствие технических знаний и экспертизы: Недостаток высококвалифицированных специалистов и экспертов в области зеленых технологий и практик может стать препятствием для успешного внедрения и развития зеленых проектов.</p> <p>✓ Трансграничные проблемы: Регион Центральной Азии сталкивается с рядом трансграничных проблем, таких как управление водными ресурсами и охрана окружающей среды в бассейнах рек. Решение этих проблем требует сотрудничества и координации между странами, что может быть сложным из-за политических и экономических различий.</p>
--	--

Необходимо отметить, что каждая страна в Центральной Азии имеет свои особенности и вызовы, связанные с зеленым сегментом развития. Важно разрабатывать и реализовывать стратегии, которые учитывают конкретные условия и потребности каждой страны, а также преодолевают препятствия на пути к устойчивому развитию региона.

Основные проблемы, с которыми сталкиваются страны Центральной Азии, включают загрязнение воздуха, низкое качество водных ресурсов и их нехватка в некоторых регионах, деградацию и антропогенную эрозию сельскохозяйственных земель, нарушения биоразнообразия. Эти проблемы касаются таких секторов экономики как энергетика, транспорт, сельское хозяйство и промышленности. Зеленое финансирование может помочь решить эти проблемы и способствовать устойчивому развитию региона. Зеленые финансы нацелены на финансовую поддержку проектов, направленных на снижение выбросов парниковых газов, повышение энергоэффективности, развитие природных источников энергии, улучшение систем управления отходами и сохранением природных ресурсов.

В контексте рассматриваемой темы ключевым вопросом является наличие основных поставщиков зеленого финансирования. В качестве поставщиков могут выступать:

- ✓ Корпорации;
- ✓ Банки;
- ✓ Международные финансовые организации;
- ✓ Климатические фонды;
- ✓ Национальные правительства;
- ✓ Центральные банки;
- ✓ Институциональные инвесторы;
- ✓ Фондовые биржи.

Финансовыми инструментами зеленого финансирования могут быть:

- ✓ Собственный капитал;
- ✓ Кредитное финансирование;
- ✓ Гарантии;
- ✓ Гранты;
- ✓ Субординированный долг.

Также международные финансовые институты и организации, такие как Международный банк реконструкции и развития (МБРР), Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) и Азиатский банк развития (АБР), предоставляют финансирование и техническую поддержку для зеленых проектов в Центральной Азии.

К примеру, за 2022 г. на долю зеленых инвестиций ЕБРР пришлось 50% всего финансирования в регионах его деятельности, что соответствует стратегической цели Банка стать преимущественно зеленым банком к 2025 году. ЕБРР является активным участником Парижских соглашений, что способствует финансированию зеленых проектов в Центральной Азии:

1. ЕБРР организовал финансирование в объеме в 520 млн долл. США (487 млн евро) для строительства двух ветроэлектростанций общей установленной мощностью 1 ГВт в Бухарской области Узбекистана, что стало на сегодняшний день крупнейшим проектом ЕБРР в сфере возобновляемой энергетики. Новая ВЭС будет производить более 1 650 ГВт·ч электроэнергии в год и поможет снизить выбросы CO₂ на 930 тыс. т в год.
2. Выделение финансирования для прокладки новой линии электропередачи в Монголии, позволяющий повысить гибкость и надежность электросетей и расширит их возможности по принятию нагрузки от возобновляемых энергоисточников. Проект, поддержанный грантом со стороны ЕС, будет способствовать декарбонизации энергетики Монголии, которая все еще сильно зависит от ископаемого топлива.
3. ЕБРР выделил узбекскому банку Iraq Yulı кредит на содействие переходу к зеленой экономике и поддержку женского предпринимательства. Средства в размере 6 млн долл. США (5,6 млн евро) пойдут на финансирование мероприятий по смягчению климатического воздействия и адаптации к изменению климата. Средства займа в размере 4 млн долл. США (3,7 млн евро) будут использованы на кредитную поддержку ММСП, руководимых женщинами.
4. ЕБРР выделил кредит в размере 5 млн. долларов для продвижения "зеленого" кредитования Банку Компаньон в Кыргызской Республике [7].

Для перехода к зеленой экономике Кыргызстану потребуется значительный период проведения реформ, преобразований, формирования новой экономической модели. Концепция зеленой экономики в Кыргызской Республике "Кыргызстан – страна зеленой экономики" принятая в 2018 г. является одним из трех стратегических документов включающая в себя предпосылки развития зеленого финансирования.¹⁸

В Кыргызской Республики принят ряд нормативных документов, регулирующих сферу зеленой экономики:

1. Национальная стратегия развития Кыргызской Республики на 2018-2040 годы (НСР-2040), утвержденная Указом Президента КР № 221 от 31 октября 2018 года;
2. Концепция «зеленой» экономики в Кыргызской Республике «Кыргызстан — страна «зеленой» экономики» (КЗЭ), утвержденной Постановлением Жогорку Кенеша КР № 2532- VI от 28 июня 2018 года;
3. Программа развития «зелёной» экономики в Кыргызской Республике на 2019-2023 годы, (ПРЗЭ-2023), находящаяся на стадии согласования в Правительстве КР.



Рисунок – Стратегические документы зеленой экономики КР

¹⁸ Годовой обзор за 2022 г. ЕБРР

В Кыргызстане существуют различные источники финансирования экологических проектов, включая правительственные программы, международные организации, фонды и институты, а также частный сектор. Некоторые из них могут предоставлять финансирование в виде грантов, займов или инвестиций. Наличие устойчивых источников зеленого финансирования является основополагающим условием реализации и достижения целей Кыргызской Республики согласно Национальной стратегии устойчивого развития. Данные инвестиции могут привести к значительному созданию рабочих мест в краткосрочной перспективе, одновременно повышая социально-экономическую и экологическую устойчивость. «Зеленое» восстановление может также открыть возможности для женщин и молодежи получить доступ к новым навыкам и лучшей работе, одновременно увеличивая участие женщин на рынке труда и сокращая неформальную занятость.¹⁹

При содействии ЕАБР и Центра зеленых финансов МФЦА учрежден центр развития устойчивого финансирования и ESG в Кыргызстане. GFC Bishkek нацелен на продвижение услуг в области устойчивого финансирования на территории Кыргызстана, в том числе на поддержку выпуска устойчивых (зеленых, социальных, связанных с устойчивостью и ESG) облигаций и кредитов; консультационную поддержку компаниям и организациям Кыргызской Республики по выпуску «зеленых» облигаций, а также внедрению ESG-практик, разработке стратегий в области устойчивого финансирования; оказание услуг по верификации выпусков «зеленых» облигаций и др., размещено в публикации ЕАБР.²⁰

Программа развития ООН в Кыргызстане является одним из ключевых партнеров Правительства по внедрению инструментов устойчивого финансирования в Кыргызстане, в том числе в помощи разработки мер по созданию благоприятной среды для создания и дальнейшего функционирования Кыргызского механизма зеленого финансирования (КМЗФ).²¹

Согласно проведенному исследованию Министерством экономики и коммерции КР в партнерстве с Союзом Банков КР и Программой Развития ООН, «зеленые финансы» является узконаправленной и мало освещенной тематикой в Кыргызстане как и в странах Центральной Азии, соответственно с малой долей её отражения в стратегических документах страны по переходу к зеленой экономике. По результатам исследования потенциальная ёмкость рынка зеленых финансов на ближайшие 5 лет колеблется от 150,6 млн долларов США до 415 млн долларов США по банковскому портфелю. Основными секторами, которые, по мнению респондентов имеют наибольший потенциал в зеленом финансировании, являются энергетика, транспорт, переработка мусора и сельское хозяйство.²²

Национальный Банк КР определил ряд мероприятий по реализации «Основных направлений развития сектора микрофинансирования в Кыргызской Республике на 2022-2025 годы».

Банковский сектор Кыргызской Республики также проявляет интерес к зеленому сегменту, в частности Банк Компаньон стал первой в республике финансовой организацией, присоединившейся к программе KyrSEFF III, разработанной Европейским банком реконструкции и развития. В рамках партнерства Банк получает кредит в размере 5 млн. долларов для продвижения "зеленого" кредитования.²³

Данный вид кредита призван поддержать и укрепить усилия в развитии "зеленого кредитования" и способствовать устойчивому развитию Кыргызской Республики. Средства, предоставленные ЕБРР, будут использованы для финансирования проектов, направленных на повышение энерго- и водоэффективности, а также решения насущных экологических проблем в республике, включая дефицит воды, эрозию и деградацию почвы. Банк Компаньон сосредоточит свою деятельность на поддержке малых предприятий, модернизации их производства и повышении эффективности.

Тем не менее, не исключается рассмотрение условий кредитной операции, где учитывается экономическое и географическое положение в стране или местности, где расположено предприятие заемщика [1].

¹⁹ Итоги исследования: «Оценка рынка зеленых финансов в Кыргызской Республике» Итоговый отчет, Бишкек 2023.

²⁰ При содействии ЕАБР и Центра зеленых финансов МФЦА учрежден центр развития устойчивого финансирования и ESG в Кыргызстане.

²¹ <https://www.undp.org/ru/kyrgyzstan/press-releases/proon-sposobstvuet-razvitiyu-rynka-zelenogo-finansirovaniya-v-kyrgyzskoy-respublike>

²² <https://www.undp.org/ru/kyrgyzstan/press-releases/proon-sposobstvuet-razvitiyu-rynka-zelenogo-finansirovaniya-v-kyrgyzskoy-respublike>

²³ Официальный сайт Банка КОМПАНИОН - <https://www.kompanion.kg/ru/>

Развитие зеленого финансирования в секторе микрофинансирования²⁴

Наименование мероприятия	Мероприятие/ действие	Ожидаемые результаты	Сроки исполнения	Ответственные исполнители
Внедрение принципов устойчивого финансирования (зелёное финансирование)	1. Изучение, проведение анализа и подготовка предложений. 2. Внедрение и развитие в финансовом секторе принципов зеленой экономики. 3. Практическое внедрение устойчивого финансирования в микрофинансовый сектор	1. Соответствие деятельности финансового сектора принципам зеленой экономики. 2. Внедрение механизма устойчивого финансирования деятельности по зеленой экономике. 3. Получение возможности привлечения НФКО КР зеленых инвестиций от глобальных климатических фондов для содействия реализации обязательств по зеленому финансированию. 4. Содействие улучшению экологической обстановки, являющейся залогом процветания.	2022-2025 гг.	1. АМФО; 2. МФО; 3. НБКР.

Сотрудничество с ЕБРР не ограничивается только финансированием. В рамках KyrSEFF III клиенты Банка Компаньон могут получать консультации для поддержки реализации проектов от специалистов ЕБРР. Консультанты оказывают содействие в определении инвестиционных возможностей, помогают в продвижении продукта, в разработке заявок на финансирование, а также в усовершенствовании дизайна проекта.

На основе проведенного анализа можно сделать несколько положительных прогнозов относительно зеленого финансирования и необходимости формирования нового взгляда на экономику Центрально-Азиатского региона:

Таблица 4.

Прогнозы развития зеленого финансирования в контексте Центральной Азии²⁵

Страна	Факторы, способствующие развитию зеленого финансирования
Казахстан	Ведущая экономика региона
Кыргызская Республика	Гидроэнергетический потенциал – резерв роста экономики
Таджикистан	Реализация демографического потенциала в интересах развития
Туркменистан	Конкурентоспособность экономики во многом

²⁴ Основные направления развития сектора микрофинансирования в Кыргызской Республике на 2022-2025 годы. НБКР. от 22 декабря 2021 года № 2021-П-33/72-12-(НФКУ)

²⁵ Евразийский банк развития. Экономика Центральной Азии: новый взгляд. Алматы, Бишкек, Москва – 2022 г.

	обусловлена перспективами ее диверсификации
Узбекистан	Проводимые экономические реформы укрепляют основы долгосрочного роста

Во-первых, ожидается увеличение объемов инвестиций в зеленые проекты в регионе, особенно в области возобновляемой энергетики и энергоэффективности. Это связано с растущим глобальным интересом к зеленым технологиям и растущей осведомленностью о климатических вызовах.

Во-вторых, политическая поддержка играет важную роль в развитии зеленого финансирования. Страны Центральной Азии все больше осознают потенциал зеленого сектора и принимают меры для стимулирования инвестиций, создания регулирующих механизмов и разработки национальных стратегий устойчивого развития.

Однако, следует отметить, что ряд вызовов может повлиять на прогнозы зеленого финансирования в регионе. Возможными факторами могут быть недостаточная инфраструктура, слабые институциональные механизмы, ограниченный доступ к финансовым ресурсам. Для преодоления этих вызовов требуется сотрудничество между правительствами, частным сектором и международными финансовыми организациями.

Результаты. Согласно проведенному исследованию выявлены некоторые уточнения инструментов зеленого финансирования, преимущества и препятствия зеленого финансирования в Центральной Азии, также необходимость совершенствования мер по созданию благоприятной среды для дальнейшего функционирования и усиления Кыргызского механизма зеленого финансирования (КМЗФ).

Выводы. Сделан вывод о том, что каждая страна в Центральной Азии имеет свои особенности и вызовы, связанные с зеленым сегментом развития. В контексте «зеленые», понятие «зеленые финансы» является недостаточно освещенным направлением в странах Центральной Азии, поэтому важно разрабатывать и реализовывать стратегии, которые учитывают конкретные условия и потребности каждой страны.

Список литературы:

1. Токтобекова, М. А. Теоретические аспекты оценки кредитоспособности заемщика в условиях нестабильности экономики [Текст] / М. А. Токтобекова, А. Таширов // Вестник АГУПКиР 2018. № 25. С. 127-134
2. Токтобекова, М. А. Финансовая система Кыргызской Республики в условиях пандемии COVID-19 [Текст] / М. А. Токтобекова, // Евразийское Научное Объединение 2021. № 6-4 (76). С. 310-314
3. Основные направления развития сектора микрофинансирования в Кыргызской Республике на 2022-2025 годы. НБКР от 22 декабря 2021 года № 2021-П-33/72-12-(НФКУ)
4. Архипова В.В. «Зеленые финансы» как средство для решения глобальных проблем. Экономический журнал ВШЭ. 2017. Т. 21. № 2. С. 312–332.
5. Ситник А. А. «Зеленые» финансы: понятие и система // Актуальные проблемы российского права. — 2022. — Т. 17. — № 2. — С. 63–80. — DOI: 10.17803/1994-1471.2022.135.2.063-080.
6. Итоги исследования: «Оценка рынка зеленых финансов в Кыргызской Республике». ИТОГОВЫЙ ОТЧЁТ. Бишкек 2023.
7. Годовой обзор за 2022 г. ЕБРР.
8. Евразийский банк развития. Экономика Центральной Азии: новый взгляд. Алматы, Бишкек, Москва – 2022 г.
9. <https://mineconom.gov.kg/ru/>.
10. <https://www.undp.org/ru/kyrgyzstan/press-releases/proon-sposobstvuet-razvitiyu-rynka-zelenogo-finansirovaniya-v-kyrgyzskoy-respublike>.
11. <https://www.kompanion.kg/ru/>.
12. <https://aifc.kz/ru/green-finance/>.
13. <http://greencentralasia.org/ru>
14. <https://unece.org/sites>

Bibliography:

1. Toktobekova, M. A. Theoretical aspects of assessing the creditworthiness of a borrower in conditions of economic instability [Text] / M. A. Toktobekova, A. Tashirov // Bulletin of the AGUPKR 2018. No. 25.C. 127-134
2. Toktobekova, M. A. The financial system of the Kyrgyz Republic in the context of the COVID-19 pandemic [Text] / M. A. Toktobekova, // Eurasian Scientific Association 2021. No. 6-4 (76). pp. 310-314
3. Main directions for the development of the microfinance sector in the Kyrgyz Republic for 2022-2025. NBKR dated December 22, 2021 No. 2021-P-33/72-12-(NBKU)
4. Arkhipova V.V. "Green finance" as a means to solve global problems. Economic Journal of the Higher School of Economics. 2017. V. 21. No. 2. S. 312–332.
5. Sitnik A. A. "Green" finance: concept and system // Actual problems of Russian law. - 2022. - Т. 17. - No. 2. - S. 63–80. — DOI: 10.17803/1994-1471.2022.135.2.063-080.
6. Results of the study: "Assessment of the green finance market in the Kyrgyz Republic." FINAL REPORT. Bishkek 2023.
7. EBRD Annual Review 2022.
8. Eurasian Development Bank. Economy of Central Asia: a new look. Almaty, Bishkek, Moscow – 2022
9. <https://mineconom.gov.kg/ru/>.
10. <https://www.undp.org/ru/kyrgyzstan/press-releases/proon-sposobstvet-razvitiyu-rynka-zelenogo-finansirovaniya-v-kyrgyzskoy-respublike>.
11. <https://www.kompanion.kg/ru/>.
12. <https://aifc.kz/ru/green-finance/>.
13. <http://greencentralasia.org/ru>
14. <https://unece.org/sites>