



北京工商大学
BEIJING TECHNOLOGY AND BUSINESS UNIVERSITY

Преодоление зеленого разрыва: зеленое финансирование как катализатор зеленого перехода



Организация: Пекинский университет технологий и бизнеса



Докладчик: Юэ Доу

Содержание

- 🕒 **Введение**
- 🕒 **Стратегии зеленого перехода в странах ЦАРЭС**
- 🕒 **Развитие зеленого финансирования в странах ЦАРЭС**
- 🕒 **Роль зеленого финансирования в зеленом переходе**
- 🕒 **Заключительные замечания**

— Введение



»»» Контекст

- В течение последних нескольких десятилетий человечество наблюдает беспрецедентный экономический рост: с 1990 года мировой ВВП почти утроился ([Всемирный банк, 2023](#)). Однако это быстрое экономическое развитие достигается ценой ухудшения состояния окружающей среды и истощения ресурсов.
- Например, с 1990-х годов мировые показатели выбросов углекислого газа (CO₂) в результате сжигания ископаемого топлива увеличились с 21 328 миллионов тонн в 1990 году до 37 400 миллионов тонн в 2024 году. ([МЭА, 2025](#)).
- Эта тенденция привела к серьезным последствиям, таким как глобальное потепление, частые экстремальные погодные явления и экологический дисбаланс.

— Введение

»» Контекст



➤ В настоящее время глобальная модель экономического развития по-прежнему в значительной степени зависит от **высокоуглеродной энергетической структуры**, при этом между экономическим ростом и выбросами углерода наблюдается значительная положительная корреляция.

➤ Хотя некоторые развитые страны достигли поэтапного разъединения этих факторов за счет **модернизации технологий** и **трансформации промышленности**, развивающиеся страны, ограниченные процессом индустриализации и растущим спросом на энергию, по-прежнему сталкиваются с неуклонным ростом общего объема выбросов углерода.

➤ Международное сообщество достигло консенсуса по основному пути «**балансирования целей экономического роста и сокращения выбросов**», но по-прежнему существуют значительные различия в конкретных мерах по его реализации.

➤ Развитые страны выступают за содействие глобальному сокращению выбросов посредством **передачи технологий** и **финансовой поддержки**, в то время как развивающиеся страны подчеркивают принцип «**общей, но дифференцированной ответственности**» и призывают к созданию более справедливого механизма распределения прав на выбросы углерода.

— Введение

»»» Контекст

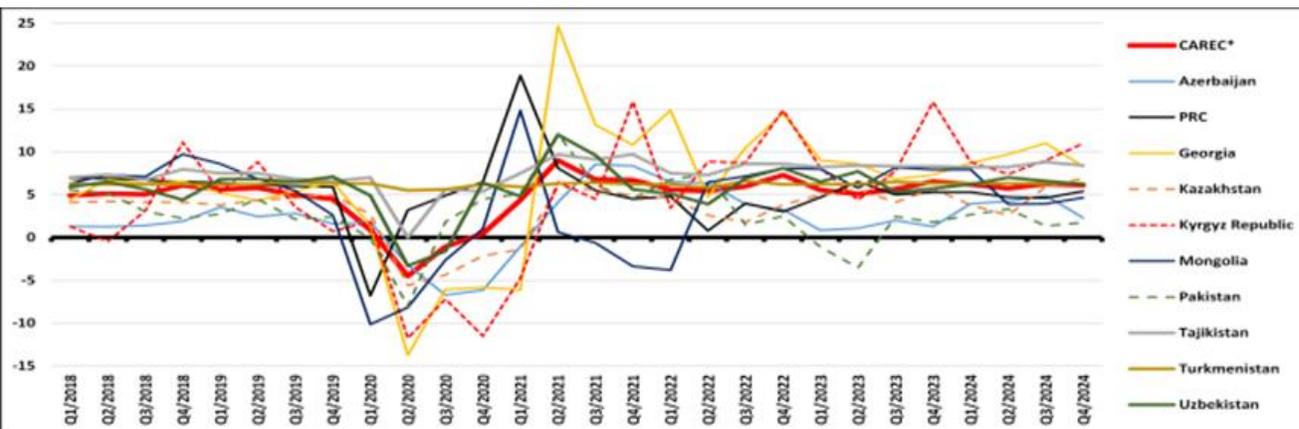


Рис. 1. Рост ВВП в % стран ЦАРЭС.

➤ Будучи странами с развивающейся экономикой, страны, участвующие в программе Центральноазиатского регионального экономического сотрудничества (ЦАРЭС), за последние несколько десятилетий добились **относительно стабильного роста ВВП**.

➤ Однако из-за таких проблем, как **высокая зависимость от ископаемого топлива, низкая эффективность энергетических систем и устаревшая промышленная инфраструктура**, в этих странах, как правило, наблюдается высокая интенсивность выбросов углерода, а выбросы CO₂ в соотношении с ВВП являются одними из самых высоких в мире.

➤ Сохраняя экономический рост, государства-члены ЦАРЭС остро нуждаются в продвижении **низкоуглеродной трансформации** для решения глобальных климатических проблем. **Оптимизируя энергетические структуры, модернизируя промышленные технологии и совершенствуя политические системы**, эти страны могут добиться устойчивого развития, одновременно сокращая выбросы углерода.

— Введение

»»» Мотивация

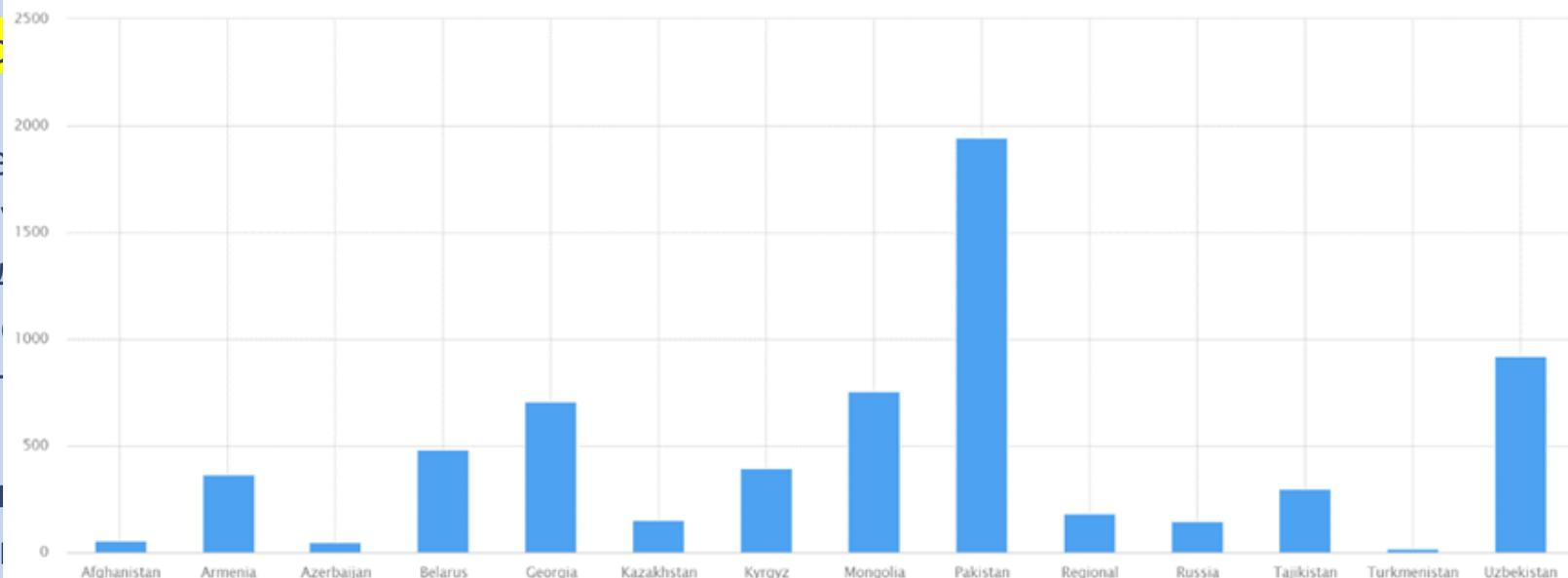
📍 Как содействовать переходу к низкоуглеродной и экологически устойчивой экономике?

➤ Текущий процесс перехода к зеленой экономике по-прежнему сталкивается с многочисленными структурными препятствиями, которые срочно требуют системных реформ

➤ Текущие потребности в поддержке в под- и над-региональных областях, таких как сельские районы, требуют

➤ Стимулирование рынков зеленой энергии. Без поддержки целевых зеленых финансовых инструментов

переход к зеленой энергетике в регионе ЦАРЭС может не соответствовать национальным обязательствам и международным климатическим целям.



— Введение

»» Контекст



Вопрос 1: Что такое зеленый переход?

Вопрос 2: Что такое зеленое финансирование?



— Введение

»» Цели

Цель 1

- Мы исследуем роль зеленого финансирования в продвижении зеленого перехода в странах ЦАРЭС.

Цель 2

- Целью данного отчета является оказание поддержки политикам, институтам развития и финансовым субъектам ЦАРЭС в разработке более эффективных стратегий по согласованию экономического развития с экологической устойчивостью.

Содержание

- 🕒 Введение
- 🕒 **Стратегии зеленого перехода в странах ЦАРЭС**
- 🕒 Развитие зеленого финансирования в странах ЦАРЭС
- 🕒 Роль зеленого финансирования в зеленом переходе
- 🕒 Заключительные замечания

II. Стратегии зеленого перехода в странах ЦАРЭС



Прогресс стратегий зеленого перехода в странах ЦАРЭС

Стратегии	Прогресс
Структура потребления энергии в странах ЦАРЭС	В период с 2020 по 2030 год общий объем первичного энергоснабжения в странах ЦАРЭС, по прогнозам, значительно вырастет. Транспортный сектор является самым быстрорастущим потребителем энергии в странах ЦАРЭС (за исключением КНР), при этом спрос на энергию, по ожиданиям, будет расти со среднегодовым темпом роста (CAGR) 3–4% до 2030 года. В отличие от этого, в жилищном и промышленном секторах ожидается более умеренный рост на уровне 2–3% в год благодаря целенаправленным мерам по повышению энергоэффективности.
Тенденции зеленого перехода в странах ЦАРЭС	Энергетическая политика и планы развития стран ЦАРЭС тесно связаны с процессом зеленого перехода. В действительности большинство этих стран по-прежнему в значительной степени зависят от ископаемого топлива для удовлетворения своих энергетических потребностей, но в то же время давление, вызванное изменением климата, ускоряет их переход к использованию возобновляемых источников энергии.
Проблемы зеленого перехода в странах ЦАРЭС	Сильная зависимость от ископаемого топлива и углеродоемких экономик. Многие страны ЦАРЭС, в частности Казахстан, Туркменистан, Узбекистан и Азербайджан, в значительной степени зависят от добычи и экспорта ископаемого топлива.
	Ограниченный институциональный и регуляторный потенциал. Несколько стран ЦАРЭС не имеют хорошо налаженных институциональных механизмов для поддержки зеленого развития: (1) отсутствие национальных стратегий или таксономий зеленого финансирования (например, в Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане); (2) слабое соблюдение экологических норм; (3) неполные системы MRV (мониторинга, отчетности, верификации) для отслеживания выбросов и зеленых инвестиций.
	Недостаточный доступ к экологическому финансированию и инвестициям. Большинство стран ЦАРЭС испытывают трудности с привлечением капитала, ориентированного на борьбу с изменением климата, из-за ограниченности местных рынков капитала и недостатка экологических финансовых инструментов, что затрудняет реализацию рентабельных проектов в области возобновляемой энергетики

二、 Стратегии зеленого перехода в странах ЦАРЭС



Таблица 1. Обзор состояния энергетического перехода в странах ЦАРЭС.

Страна	Статус зеленого перехода	Цели по возобновл. ист.	Осн. источники возоб. энер.	Ключевой прогресс	Основные проблемы
Казахстан	Лидер в Центральной Азии	15% к 2030 г., 50% к 2050 г.	Ветряная, солнечная	Политические рамки, аукционы	Сильная зависимость от угля, устаревшая инфраструктура
Узбекистан	Быстрый прогресс	25% к 2030	Солнечная, ветряная	Успешные аукционы, иностранные инвестиции	Низкая энергоэффективность, преобладание ископаемого топлива
Туркменистан	Минимальный прогресс	Никаких официальных заявлений	Незначительны	Фокус на экспорте газа	Отсутствие климатической политики, отсутствие прозрачности
Кыргызстан	Лидер в гидроэнергетике	Поддерживать высокую долю	Гидроэнергетика	90% электричества из гидроэнергии	Изменчивость водных ресурсов, ограниченная диверсификация
Таджикистан	Система чистой энергии	Поддерживать ~95% гидроэнергетики	Гидроэнергетика	Среди самых чистых энергетических миксов	Дефицит зимой, климатические риски
Азербайджан	Начинается диверсификация	30% к 2030 г.	Солнечная, ветряная	Крупномасштабные зарубежные партнерства	Зависимость от нефти и газа
Грузия	Умеренный прогресс	Доля увеличивается	Гидроэнергетика, ветряная	Более 60% электричества из гидроэнергии	Пробелы в финансировании, энергетическая безопасность
Монголия	Сильный потенциал	30% к 2030 г.	Ветряная, солнечная	Проекты, подключенные к сети, при поддержке АБР	Зависимость от угля, суровый климат
Пакистан	Увеличение инвестиций в возобновляемую энергетику	60% возобновляемого электричества к 2030 г.	Солнечная, ветряная, гидро	Крупные гидроэлектростанции, изменение политики	Нестабильность сети, субсидии на ископаемое топливо
Афганистан	Очень ограниченный, но имеет потенциал	Нет единой цели	Солнечная, малые ГЭС	Финансируемые донорами проекты не в сети	Конфликт, отсутствие инфраструктуры
Китай (Запад)	Глобальный лидер, региональные различия	Углеродная нейтральность к 2060 г.	Все типы, в особ. солнечная, ветряная	Массовое внедрение ВИЭ	Синьцзян по-прежнему зависит от угля

Содержание

- Введение
- Стратегии зеленого перехода в странах ЦАРЭС
- Развитие зеленого финансирования в странах ЦАРЭС
- Роль зеленого финансирования в зеленом переходе
- Заключительные замечания

➤ Общая политика зеленого финансирования в странах ЦАРЭС.

Обзор состояния зеленого финансирования в странах ЦАРЭС

Страна/ учреждение	Меры зеленого финансирования	Финансирование/ Капитал
Казахстан	Зеленый центр МФЦА, зеленые облигации, KazREFF	0.48 млн дол. США + 70 млн евро
Китай	Национальный рынок зеленых облигаций, зеленые фонды BRI	489 млрд дол. США к 2022 г.
Евразийский банк развития	Финансирование возобновляемой энергетики и зеленые облигации	540 млн дол. США (2017–20); финансирование в размере 1 млрд дол. США
ЦАРЭС (региональный)	CSPPF, ReCATH, CACIP, обучение	Многосторонний донорский фонд; 26 семинаров в 2023 году
Другие члены ЦАРЭС	Ограниченные внутренние инструменты; опора на многосторонние фонды	Всемирный банк, GIZ, USAID, EC

Региональный лидер — Казахстан

Казахстан стал региональным лидером благодаря таким инициативам, как Центр зеленых финансов МФЦА и программа KazREFF, подкрепленные финансированием в размере 0,48 млн долл. США и 70 млн евро.

Один из крупнейших игроков в мире — Китай

Китай со своим развитым национальным рынком зеленых облигаций и зелеными фондами инициативы «Один пояс, один путь» (BRI) мобилизовал внушительную сумму в 489 млрд долларов США к 2022 году, что делает его одним из крупнейших игроков на рынке зеленого финансирования в мире.

Другие члены ЦАРЭС

Другие члены ЦАРЭС, включая Узбекистан, Кыргызстан, Таджикистан и Туркменистан, по-прежнему не имеют внутренних зеленых финансовых инструментов и в значительной степени полагаются на многосторонних доноров, таких как Всемирный банк, GIZ, USAID и EC, в вопросах финансирования проектов и наращивания потенциала.

III. Развитие зеленого финансирования в странах ЦАРЭС



➤ Продукты зеленого финансирования в странах ЦАРЭС

Зелёное финансирование в странах ЦАРЭС набирает обороты. Узбекистан стал пионером в области суверенного зелёного финансирования в Центральной Азии, выпустив зелёные еврооблигации на сумму 660 млн долларов США на Лондонской фондовой бирже в 2023 году, а затем первые внутренние зелёные облигации (4 млн долларов США) в 2024 году через Узбекскую компанию по рефинансированию ипотеки.

Самым популярным продуктом зелёного финансирования, внедрённым в регионе ЦАРЭС, особенно в таких странах, как Китай и Казахстан, являются зелёные облигации. Китай стал одним из крупнейших в мире рынков зелёных облигаций: объём эмиссии в 2022 году превысил 489 млрд долларов США.

Страна	Тип инструмента	Объем / Стоимость	Год(ы)	Заметки
Казахстан	Зеленые облигации и кредиты	~1,2 млрд долларов США (конец 2023 г.)	до 2023 г.	через сертифицированные МФЦА инструменты
Казахстан	Зеленые облигации	183 млн долларов США → ~437,6 млн долларов США	2021 г. → ~2024 г.	рост отслеживается МФЦА и финансовым рынком
Казахстан	Выпуск облигаций ESG (только в 2023 году)	~431,3 млн долларов США	2023 г.	Облигации, котирующиеся на KASE/AIX
Казахстан	Флагманские проекты устойчивого развития	>Всего 650 миллионов долларов США	С 2020 г.	18 кейсов в четырех странах ЦАРЭС
Азербайджан	Первая зеленая облигация (UNIBANK)	20 млн манатов (~11,8 млн долларов США)	~2023 г. - 2025 г.	через выпуск, поддерживаемый МФЦА
Узбекистан	Зелёные корпоративные облигации (UzMRC)	50 млрд узбекских сумов (~4 млн долларов США)	Сент 2024 г.	Первый выпуск внутренних зеленых облигаций
Узбекистан	Суверенные зеленые еврооблигации	4,25 трлн сумов (~660 млн долларов США)	Окт 2023 г.	Первые суверенные зеленые облигации СНГ

➤ Продукты зеленого финансирования в странах ЦАРЭС

Продукты зеленого финансирования в странах ЦАРЭС в сравнении с мировой практикой

- Хотя страны ЦАРЭС находятся на разных этапах развития продуктов зеленого финансирования, прогресс налицо.
- Зеленые облигации, льготные кредиты и зеленые инвестиционные фонды начинают формировать ландшафт устойчивого финансирования, особенно в таких ведущих экономиках, как Китай и Казахстан.
- Для других членов наращивание потенциала и реформа регулирования по-прежнему имеют решающее значение для раскрытия полного потенциала инструментов зеленого финансирования и мобилизации капитала для более зеленого будущего.

Продукты зеленого финансирования	Страны ЦАРЭС	Глобальный контекст
Зеленые облигации	- Китай: Крупнейший эмитент в регионе ЦАРЭС; к 2022 году будет выпущено более 489 млрд долларов США.- Казахстан: Эмиссия, поддерживаемая МФЦА с 2020 года. Другие страны: ограниченная или только пилотная стадия..	- Широко распространены во всем мире. - Основные эмитенты: США, ЕС, Китай. - К 2023 году их стоимость превысит 2,5 триллиона долларов США.
Зеленые кредиты	- Казахстан и Узбекистан: Льготные кредиты через KazREFF, Всемирный банк, ЕБРР.- Монголия: Зеленое кредитование под руководством MSFP. Ограниченное применение в других местах..	- Распространены в ЕС, США и Японии. - Связаны с показателями и целями устойчивого развития.
Устойчивые инвестиционные фонды	- Китай: Зеленые фонды в рамках BRI.- Казахстан: Новые фонды, соответствующие принципам ESG. Остальные страны ЦАРЭС: минимальная активность..	- Быстрый рост по всему миру. - В 2023 году объем активов под управлением ESG-фондов по всему миру превысил 2 триллиона долларов США.
Углеродные рынки / Торговля	- Китай: Национальная система торговли выбросами (ETS) запущена в 2021 году. — Другие страны ЦАРЭС: нет официальных рынков углерода..	- Система торговли выбросами ЕС является наиболее передовой. - Действуют более 30 глобальных схем ценообразования на углерод.
Сукук (зеленые исламские облигации)	- Пока не реализовано в ЦАРЭС, хотя потенциал существует в странах с большинством мусульман (например, Узбекистан, Казахстан).	- Выпущены в Малайзии, ОАЭ и Саудовской Аравии. - Растущий спрос на исламских финансовых рынках.
Кредиты, связанные с устойчивым развитием	- Пока не формализовано в ЦАРЭС; изучается в некоторых странах (например, посредством консультаций с АБР).	- Используются глобальными корпорациями. - Привязаны к ключевым показателям эффективности устойчивого развития заемщика.
Гарантии и механизмы распределения рисков	- Гарантии доноров в Таджикистане и Кыргыстане для зеленой инфраструктуры. - В основном пилотные или проектные.	- Распространены в сделках смешанного финансирования. - Используются для снижения рисков зеленых инвестиций в развивающихся странах.
Зеленые таксономии и стандарты	- Китай: Хорошо проработанная таксономия и правила раскрытия информации. - Другие ЦАРЭС: проект или отсутствует; работа по согласованию.	- ЕС, Китай, АСЕАН имеют таксономии. - Международная конвергенция в процессе реализации (например, через IPSF).

三、 Green Finance Development in CAREC countries



➤ Управление рисками зеленого финансирования в странах ЦАРЭС

Китай принял комплексную систему управления экологическими рисками

- ◆ **Китай обладает самым развитым рынком зеленого финансирования среди стран-членов ЦАРЭС.** Китай продвигает учет экологических, социальных и управленческих факторов (ESG) при принятии решений о кредитовании и требует от финансовых учреждений раскрывать информацию об экологических рисках. Кроме того, национальная система торговли квотами на выбросы (ETS) Китая помогает учреждениям оценивать и устанавливать цены на углеродные риски, что, в свою очередь, влияет на инвестиционный и кредитный выбор.

Другие страны ЦАРЭС также активно продвигают систему управления рисками зеленого финансирования

- ◆ **Казахстан начал внедрять анализ рисков ESG** через Центр зелёного финансирования Международного финансового центра «Астана» (МФЦА), который предоставляет ресурсы и обучение для помощи банкам и инвесторам в оценке экологических и климатических рисков. Однако в настоящее время отсутствуют единые нормативные требования к сценарному анализу или раскрытию информации о зелёных рисках. В Узбекистане, Кыргызстане, Таджикистане и Монголии управление зелёными рисками осуществляется в основном донорами или в рамках конкретных многосторонних проектов и не закреплено в национальных финансовых правилах.

Многосторонние организации поддерживают укрепление потенциала в области управления рисками

- ◆ **Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) и Азиатский банк развития (АБР)** организовали обучающие семинары для финансовых регуляторов и центральных банков, в ходе которых были разработаны инструменты ESG и модели климатических рисков. Кроме того, недавно запущенная Программа зелёного финансирования Центральноазиатского регионального экономического сотрудничества (ЦАРЭС) направлена на продвижение стандартизированных подходов к оценке рисков, раскрытию информации и устойчивой финансовой интеграции.

Содержание

- 🕒 Введение
- 🕒 Стратегии зеленого перехода в странах ЦАРЭС
- 🕒 Развитие зеленого финансирования в странах ЦАРЭС
- 🕒 **Роль зеленого финансирования в зеленом переходе**
- 🕒 Заключительные замечания

四、 Роль зеленого финансирования в зеленом переходе

➤ Важность зеленого финансирования в странах ЦАРЭС

- Зеленое финансирование играет ключевую роль в ускорении зеленого перехода в странах ЦАРЭС. По мере того как эти страны стремятся перейти к низкоуглеродной и климатостойчивой экономике, доступность и мобилизация устойчивых финансовых ресурсов приобретают решающее значение.
- Зеленое финансирование имеет важное значение для финансирования возобновляемых источников энергии, климатостойчивой инфраструктуры, энергоэффективности и устойчивого сельского хозяйства.
- По данным Азиатского банка развития (АБР), странам ЦАРЭС потребуется более 400 млрд долларов США в виде зеленых инвестиций к 2030 году для достижения своих климатических целей и соблюдения Парижского соглашения.

Страны	Обстоятельства	Целевой фонд
Афганистан	Высокая уязвимость к засухе и нехватке воды, при этом поддержка в настоящее время ограничивается небольшими инициативами АБР и ПРООН.	Конфликты и институциональная слабость препятствуют доступу к международному финансированию
Азербайджан	Запуск в 2022 году проекта солнечной энергетики мощностью 230 МВт в рамках государственно-частного партнерства с компанией Masdar при поддержке международного климатического финансирования.	Как экспортер ископаемого топлива, Азербайджан стоит перед задачей декарбонизации своей экономики.
Грузия	Зеленый климатический фонд (GCF) выделил 70 миллионов долларов США на поддержку энергоэффективного жилищного строительства и сельского хозяйства.	Необходимость в экологическом финансировании для диверсификации в области солнечной и ветровой энергии, особенно с учетом связанных с климатом колебаний в доступности водных ресурсов.
Казахстан	Зеленое финансирование поддерживает крупные проекты в области возобновляемых источников энергии, такие как ветропарк «Жанатыс» мощностью 100 МВт, при поддержке ЕБРР и ГКФ.	Казахстан, крупнейший эмитент в регионе, стремится увеличить долю возобновляемых источников энергии до 15% к 2030 году и достичь углеродной нейтральности к 2060 году.
Синьцзян Внутренняя Монголия	и Зеленое финансирование здесь также поддерживает трансграничные проекты в рамках инициативы «Пояс и путь», которые приносят пользу соседним странам ЦАРЭС.	Эти западные регионы играют ключевую роль в более широкой зеленой стратегии Китая, предполагающей масштабные инвестиции в ветровую, солнечную энергетику и производство экологически чистого водорода.

四、 Роль зеленого финансирования в зеленом переходе

➤ Рост инструментов зеленого финансирования

В области зеленых облигаций Казахстан стал первой страной ЦАРЭС, выпустившей в 2020 году зеленые облигации, которые позволили привлечь более 20 миллионов долларов США для проектов в области возобновляемой энергетики. Узбекистан и Грузия также последовали его примеру; первая суверенная зеленая облигация Узбекистана была выпущена в 2023 году, что привлекло широкое внимание международного сообщества.

Что касается климатических фондов, то Зеленый климатический фонд (GCF) одобрил проекты во многих странах ЦАРЭС, такие как проект по энергосбережению в жилищном строительстве в Монголии и проект по созданию инфраструктуры для солнечной фотоэлектрической энергетики в Узбекистане.

➤ Роль многосторонних банков развития (МБР) и государственно-частных партнерств (ГЧП)

Зеленое финансирование в регионе ЦАРЭС получило активную поддержку со стороны **многосторонних банков развития**, в частности Всемирного банка, Азиатского банка развития и Европейского банка реконструкции и развития. **Партнерства** (ППП) становятся ключевым механизмом финансирования и реализации проектов зеленой инфраструктуры в странах ЦАРЭС.



四、 Роль зеленого финансирования в зеленом переходе

- Роль многосторонних банков развития (МБР)

Содержание

- Введение
- Стратегии зеленого перехода в странах ЦАРЭС
- Развитие зеленого финансирования в странах ЦАРЭС
- Роль зеленого финансирования в зеленом переходе
- **Заключительные замечания**

五、 Заключение замечания



➤ Заключение замечания

- Являясь одним из важных финансовых инструментов для защиты окружающей среды, зеленое финансирование неизбежно оказывает влияние на зеленый переход и устойчивое развитие. Механизмы зеленого финансирования, такие как зеленые облигации, климатические фонды и государственно-частные партнерства (ГЧП), играют важную роль в поддержке зеленого перехода в странах ЦАРЭС.
- МБР, такие как АБР, ЕБРР и Всемирный банк, играют важную роль в поддержке зеленого финансирования в странах ЦАРЭС. Создание необходимой нормативной базы для зеленого финансирования зависит от их инвестиций в энергетические и климатические проекты, а также от их технической помощи и рекомендаций по вопросам политики.
- Модель ГЧП получает все большее признание как успешный способ финансирования проектов в области экологически чистой инфраструктуры. В регионе ЦАРЭС ГЧП стало ключевым инструментом для расширения масштабов объектов по управлению отходами, энергоэффективных транспортных систем и проектов в области возобновляемой энергетики, что позволяет снизить финансовое давление на государственный сектор и одновременно использовать творческий потенциал и опыт частного сектора.

五、 Заключительные замечания

➤ Политическое воздействие



Правительства стран-членов ЦАРЭС должны уделить приоритетное внимание созданию прочной нормативной базы для зеленого финансирования. В частности, можно разработать прозрачные и унифицированные правила в отношении зеленых облигаций, климатических фондов и государственно-частных партнерств (ГЧП), а также ввести таксономию зеленого финансирования, чтобы уточнить стандарты для квалифицированных зеленых проектов..



Учитывая дефицит финансирования в странах-членах ЦАРЭС, крайне важно содействовать более активному участию частного сектора в зеленом финансировании. Правительства могут разработать стимулирующие меры, такие как налоговые льготы или финансовая поддержка экологических проектов, для привлечения частных инвестиций.



Страны-члены ЦАРЭС должны создать надежный механизм сотрудничества для укрепления потенциала государственных и частных партнеров в области разработки и реализации проектов ГЧП. Например, необходимо обучить представителей государственных органов методам создания и реализации экологических проектов ГЧП и оказать им техническую поддержку.



Спасибо!

ЮЭ ДОУ