



ЗЕЛЕНЫЙ И ЦИФРОВОЙ
ЖАШЫЛ ЖАНА САНАРИП
GREEN AND DIGITAL

CAREC



24-МИНИСТЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

20 ноября 2025 года | Бишкек

24-МИНИСТРЛЕР КОНФЕРЕНЦИЯСЫ

2025-жылдын 20-ноябры | Бишкек

24-MINISTERIAL CONFERENCE

20 November 2025 | Bishkek





ЗЕЛЕНый И ЦИФРОВОЙ
ЖАШЫЛ ЖАНА САНАРИП
GREEN AND DIGITAL

CAREC



24-МИНИСТЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
20 ноября 2025 года | Бишкек

24-МИНИСТРЛЕР КОНФЕРЕНЦИЯСЫ
2025-жылдын 20-ноябры | Бишкек

24-MINISTERIAL CONFERENCE
20 November 2025 | Bishkek

Торжественное открытие

Подготовка к обсуждению:
прогресс и влияние программы ЦАРЭС

Модератор:
Г-жа Лязиза Сабырова
Региональный руководитель
Региональное сотрудничество и интеграция,
Департамент центральной и западной Азии
Азиатский банк развития



ЗЕЛЕНый И ЦИФРОВОЙ
ЖАШЫЛ ЖАНА САНАРИП
GREEN AND DIGITAL

CAREC



24-МИНИСТЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
20 ноября 2025 года | Бишкек

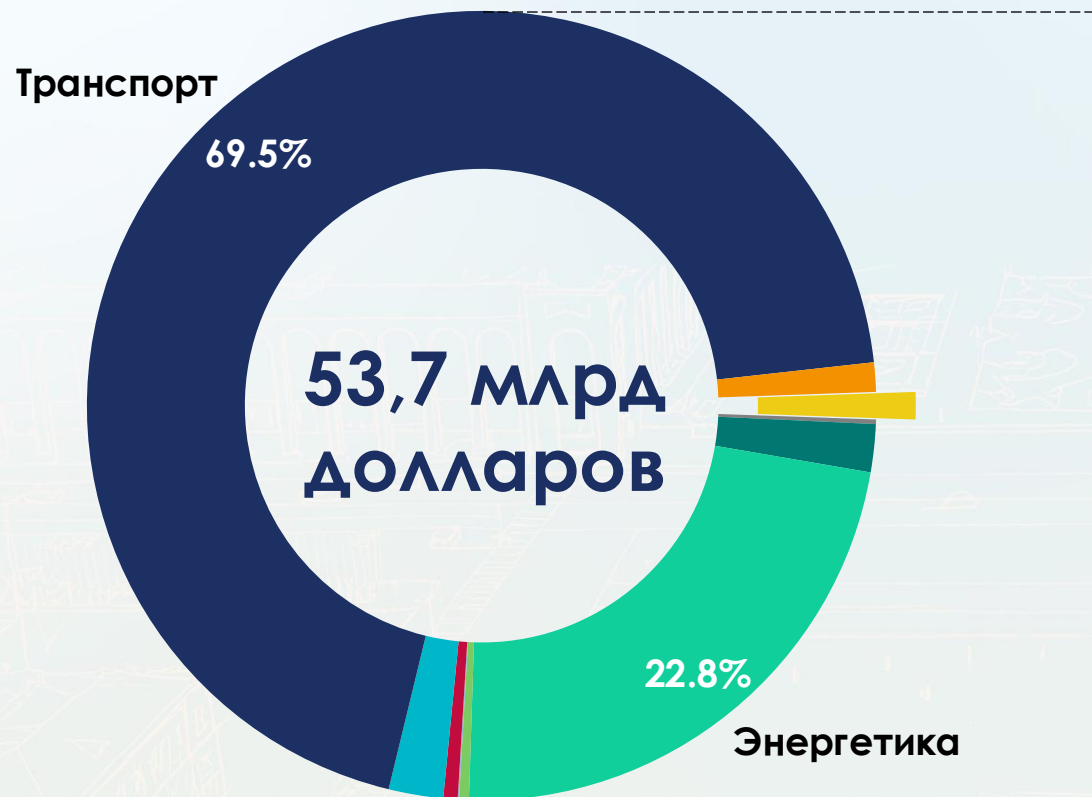
24-МИНИСТРЛЕР КОНФЕРЕНЦИЯСЫ
2025-жылдын 20-ноябры | Бишкек

24-MINISTERIAL CONFERENCE
20 November 2025 | Bishkek

1. Прогресс программы ЦАРЭС



Инвестиции ЦАРЭС с 2001 года



Сельское хозяйство

Цифровизация

Экономическая и финансовая стабильность

Здравоохранение

Развитие навыков

Туризм

Содействие торговле и торговая политика

Водные ресурсы

Планируемый портфель проектов на 2026-2030 годы



Планируемые инвестиции АБР в рамках ЦАРЭС

10 млрд долл.



Планируемые АБР

30 проектов

35% **19 млрд долларов**
Финансируется АБР

65%
Финансируется другими партнерами по развитию и правительствами

15 секторальных
заседаний ЦАРЭС
состоялись в 2025
году

8 В
секторах



**Совещание национальных
координаторов по вопросам
стратегического планирования**

Головной офис АБР,
Манила • Март 2025 г.

**Среднесрочный обзор
Стратегии ЦАРЭС 2030,**
одобренный на 23-й
Министерской конференции
ЦАРЭС, определяет
стратегическое направление

Рекомендации



**Заседание
высокопоставленных
официальных лиц ЦАРЭС**

Иссык-Куль, Кыргызская
Республика • Июнь 2025 г.

Участники и партнеры по
развитию обсудили
**план реализации рекомендаций
Среднесрочного обзора
Стратегии ЦАРЭС 2030**

Консультации

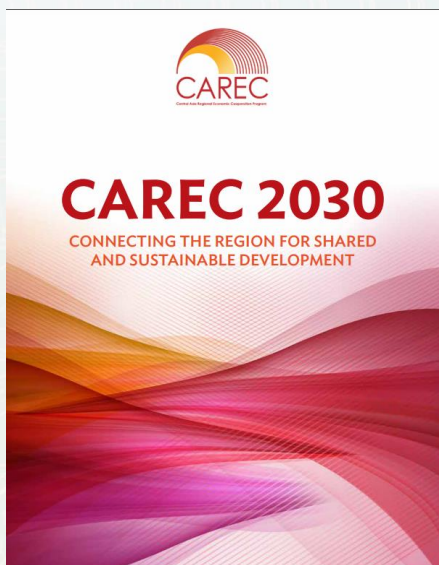


**Совещание
национальных
координаторов**

Виртуальная сессия •
Октябрь 2025 г.

Скользющий план реализации
одобрен для рассмотрения
Министрами

Операционализация





2001 – 2024 гг.

2024 – 2025 гг.

2026 – 2030 гг.

2001-2024 гг.

\$37 млрд

Инвестиции ЦАРЭС в транспортный сектор

Экономический
коридор

Алматы – Бишкек
является региональной
моделью развития
экономических
коридоров

Одобрённые проекты в
транспортном секторе,
способствующие развитию
региональной взаимосвязанности:

10 проектов
были одобрены с
июня 2024 года по сентябрь 2025 года
на сумму \$2 млрд

СРЕДНЕСРОЧНЫЙ ОБЗОР
ТРАНСПОРТНОЙ
СТРАТЕГИИ ЦАРЭС



Новый региональный фонд
подготовки проектов:
BUILD

Новые транспортные подкомитеты

2026-2030 гг.

Развитие Коридора 2 ЦАРЭС

\$3,7 млрд

18 многосекторных проектов

6 КОРИДОРОВ ЦАРЭС

ПРЕОБРАЗУЮТСЯ В
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ КОРИДОРЫ



Региональные проекты

Региональные гидроэнергетические проекты

Рогунская и Камбаратинская ГЭС-1 реализуются в Таджикистане и Кыргызской Республике при многосторонней поддержке партнеров, укрепляя потенциал чистой энергетики.

Региональная торговля электроэнергией

В настоящее время реализуется проект по повторному подключению **Таджикистана к Центрально-Азиатской энергосистеме (ЦАЭС).**

Трансформационные инициативы

Каспийский зеленый энергетический коридор

АБР поддерживает подготовку новаторского проекта по передаче электроэнергии и прокладке оптоволоконного кабеля по дну Каспийского моря.



Меморандум о взаимопонимании, подписанный в апреле 2025 года, свидетельствует о прочном региональном сотрудничестве

Объединение энергосистем Северо-Восточной Азии

NAPSI — это региональная инициатива АБР, направленная на интеграцию энергосистем Монголии и КНР, а также за их пределами.



Развитие региональной торговли посредством интегрированной программы в области торговли ЦАРЭС (ИПТЦ)

Политика, знания и повышение потенциала

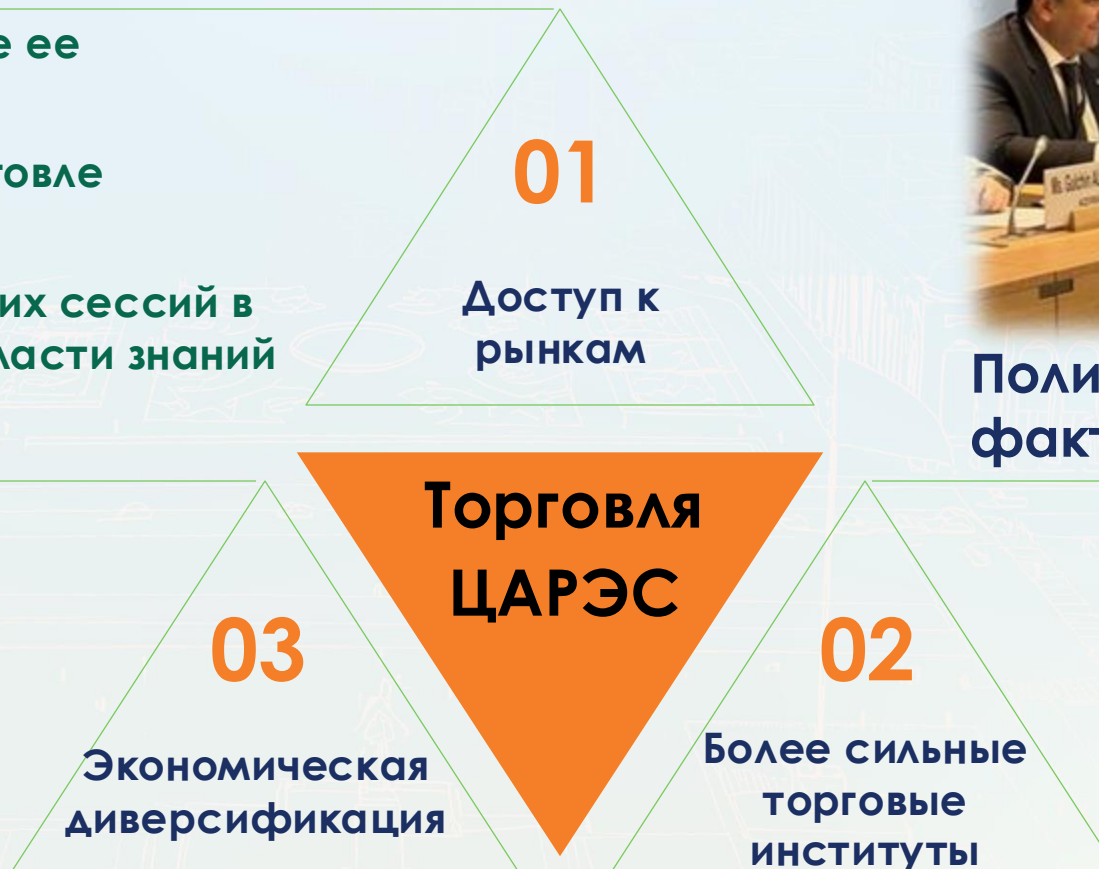
- Вступление в ВТО и использование ее возможностей
- Партнерство по содействию торговле и инвестициям ЦАРЭС (CARTIF)
- 10 торговых форумов и обучающих сессий в 2025 году, а также продукты в области знаний



Политика, основанная на фактах, и инвестиции

Торговые решения и инновации

- Усовершенствованная транзитная система ЦАРЭС (CATS) и общий обмен информацией (ICE)
- Пилотный электронный обмен и взаимное признание сертификатов соответствия



Измерение и мониторинг эффективности коридоров (ИМЭК)

Изменение климата

План действий ЦАРЭС в области изменения климата

Фонд подготовки проектов ЦАРЭС по климату и устойчивому развитию (CSPPF)

Сельское хозяйство и продовольственная безопасность

Рабочая группа ЦАРЭС по сельскохозяйственному развитию и продовольственной безопасности

Водные ресурсы

Предварительное технико-экономическое обоснование для 5 региональных водных проектов и заседания рабочей группы

Цифровые технологии и ИКТ

Продолжается предварительное обзорное исследование по проекту Цифрового коридора ЦАРЭС



Здравоохранение

Два документа для одобрения МК и регулярных заседаний рабочей группы

Туризм

Стратегия развития туризма до 2030 года: Развитие трансграничного туристического кластера Кыргызстан-Узбекистан

Образование

Запуск Программы развития аграрных университетов ЦАРЭС

Управление рисками стихийных бедствий

Программа развития сектора финансирования ликвидации последствий стихийных бедствий с учетом рисков; **Пилотные облигации по ликвидации последствий стихийных бедствий**, которые будут выпущены АБР для **Кыргызской Республики и Таджикистана**



ЗЕЛЕНый И ЦИФРОВОЙ
ЖАШЫЛ ЖАНА САНАРИП
GREEN AND DIGITAL

CAREC



24-МИНИСТЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
20 ноября 2025 года | Бишкек

24-МИНИСТРЛЕР КОНФЕРЕНЦИЯСЫ
2025-жылдын 20-ноябры | Бишкек

24-MINISTERIAL CONFERENCE
20 November 2025 | Bishkek

2. Ключевые документы для 24-й Министерской конференции



Ключевые документы для одобрения на 24-й МК ЦАРЭС

3

Среднесрочных обзора стратегий ЦАРЭС для согласования возникающих потребностей и приоритетов ЦАРЭС

6

Документов стратегического планирования
Стратегии, генеральные планы, анализ моделирования, концепция проектирования объектов и отчеты

7

Деклараций и меморандумов о взаимопонимании для документирования прогресса и основных этапов

Для одобрения

- Среднесрочный обзор **Транспортной стратегии ЦАРЭС 2030**
- Среднесрочный обзор **Цифровой стратегии ЦАРЭС 2030**
- Среднесрочный обзор **Интегрированной программы в области торговли ЦАРЭС 2030**
- Региональная стратегия декарбонизации здравоохранения
- **Согласованные на региональном уровне минимальные требования к медицинским учреждениям, устойчивым к изменению климата**
- **Совместное заявление Министров по итогам 24-й МК**

Для подписания

- Декларация: **CARTIF**
- Меморандумы о взаимопонимании по **цифровому коридору и региональному туризму**
- Меморандумы о взаимопонимании запускают новые инициативы по **гармонизации стандартов и цифровой торговли**
- **Меморандум о взаимопонимании по поддержке частного сектора и развития стартапов через фонд венчурного капитала**

Для информации

- Среднесрочный обзор стратегии ЦАРЭС 2030: **скользящий план действий** по реализации на 2025-2030 гг.
- Подход к развитию **Коридора 2 ЦАРЭС**
- Результаты **моделирования взаимосвязи между водными и энергетическими ресурсами** в рамках ЦАРЭС
- **Отчет о проделанной работе ЦАРЭС** (ноябрь 2024 г. – октябрь 2025 г.)
- **Концепция модернизации границ для интеграции, логистики и развития (BUILD)**
- Генеральный план **трансграничного транспортного сообщения Алматы-Бишкек**



ЗЕЛЕНый И ЦИФРОВОЙ
ЖАШЫЛ ЖАНА САНАРИП
GREEN AND DIGITAL

CAREC



24-МИНИСТЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
20 ноября 2025 года | Бишкек

24-МИНИСТРЛЕР КОНФЕРЕНЦИЯСЫ
2025-жылдын 20-ноябры | Бишкек

24-MINISTERIAL CONFERENCE
20 November 2025 | Bishkek

3. Приоритеты на будущее



В 2026 году Программа ЦАРЭС отметит свое 25-летие

Сессия ЦАРЭС на ежегодном заседании АБР (май 2026 года, Самарканд)



Продолжение и проведение новых заседаний **секторальных рабочих групп и региональных инициатив** в 2026 году

Встреча высокого уровня в Монголии

- Сентябрь 2026 года, Улан-Батор
- Подписание «Улан-Баторской декларации», подтверждающей приверженность ЦАРЭС
- Двустороннее/субрегиональное соглашение, запуск новых проектов или проектных фондов



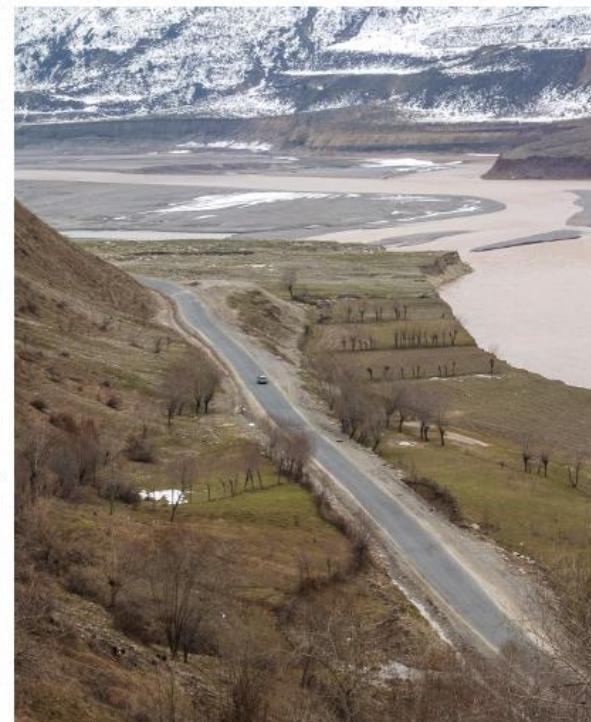
Инвестиционный/бизнес-форум ЦАРЭС в Улан-Баторе

Сотрудничество с торговыми палатами и другими партнерами по развитию

Пресс-тур культурного мероприятия Шелкового пути

Информационно-коммуникационные продукты с участием проектов ЦАРЭС







ЗЕЛЕНый И ЦИФРОВОЙ
ЖАШЫЛ ЖАНА САНАРИП
GREEN AND DIGITAL

CAREC



24-МИНИСТЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
20 ноября 2025 года | Бишкек

24-МИНИСТРЛЕР КОНФЕРЕНЦИЯСЫ
2025-жылдын 20-ноябры | Бишкек

24-MINISTERIAL CONFERENCE
20 November 2025 | Bishkek

Сессия 1

Физическая инфраструктура и региональная связанность

Модератор:

Г-н Хироаки Ямагучи

Старший директор, Офис транспортного сектора
Департамент секторов 1
Азиатский банк развития



ЗЕЛЕНый И ЦИФРОВОЙ
ЖАШЫЛ ЖАНА САНАРИП
GREEN AND DIGITAL

CAREC



24-МИНИСТЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
20 ноября 2025 года | Бишкек

24-МИНИСТРЛЕР КОНФЕРЕНЦИЯСЫ
2025-жылдын 20-ноябры | Бишкек

24-MINISTERIAL CONFERENCE
20 November 2025 | Bishkek

Развитие транспортных и экономических коридоров

Среднесрочный обзор Транспортной стратегии ЦАРЭС 2030

Докладчик:

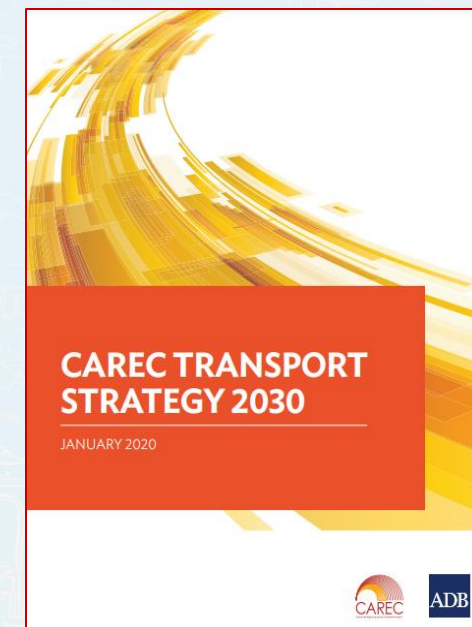
Г-н Масахиро Нишимура

Руководитель отдела, Администрирование проектов
Офис транспортного сектора, Департамент секторов 1
Азиатский банк развития

1. Одобрена на Министерской конференции ЦАРЭС в ноябре 2019 г.
2. Согласуется с **миссией ЦАРЭС**: **создать платформу регионального сотрудничества**, чтобы объединить людей, политики и проекты в целях совместного и устойчивого развития
2. Две **цели**: Связанность и устойчивость
3. Пять **направлений**: (i) трансграничный транспорт и логистика, (ii) автодороги и управление дорожными активами, (iii) безопасность дорожного движения, (iv) железные дороги, (v) авиация

Общая оценка в Среднесрочном обзоре (ССО)

- ТСЦ успешно обеспечила улучшение **связанности** и **устойчивое развитие** и в значительной степени сохраняет свою актуальность.
- Однако она должна отражать **быстро меняющийся** региональный ландшафт и включать в себя **новые** и **инновационные** технологии.
- Транспортные коридоры могут раскрыть более высокий потенциал, трансформируясь в **экономические коридоры**.
- Синергия с **ИПТЦ** и **Цифровой стратегией**.



Дата	Мероприятия
11-14 фев	Страновая консультация в Монголии
5-7 марта	Обсуждения с Национальными координаторами ЦАРЭС (штаб-квартира АБР)
11-13 марта	Страновая консультация в Казахстане и семинар ITF
17-20 марта	Страновая консультация в КНР и семинар CPS
4-8 апреля	Страновая консультация в Азербайджане
10-11 апреля	Страновая консультация в Кыргызской Республике
21-25 апреля	Страновая консультация в Узбекистане
28-29 апреля	Страновая консультация в Таджикистане
6-7 мая	Страновая консультация в Грузии – онлайн
16 мая	Страновая консультация в Туркменистане – онлайн
2-3 июня	Страновая консультация в Пакистане и ежегодная конференция ИЦ

- **1-2 кв. 2025:** Страновые консультации
- **21 мая 2025:** Сопутствующее мероприятие на саммите ITF 2025 в Лейпциге, Германия
- **16-17 июня 2025:** Презентация проекта ССО во время заседания Координационного комитета по транспортному сектору ЦАРЭС
- **18-19 июня 2025:** Одобрение во время Заседания высокопоставленных официальных лиц (SOM) ЦАРЭС в КР
- **Ноябрь 2025:** Одобрение во время Министерской конференции
- **4 кв. 2025:** Заключительная публикация

1. Усиление эффективности на границах и вдоль коридоров

- Создать **финансовый механизм для улучшений на пунктах пересечения границ (ППГ)**, решая инфраструктурные и нематериальные потребности, а также поощрять совместные ППГ – BUILD
- Продвигать **подход экономических коридоров** для комплексного решения проблем транспортной связанности, доступности и мобильности, устранения узких мест и активизации экономической деятельности вдоль коридоров
- Повышать потенциал и связанность **Коридора 2**, посредством модернизации инфраструктуры, мультимодальных логистических хабов, гармонизированного регулирования, и цифровых процессов;
- Устранить узкие места в транспортной системе **Каспийского моря** и в портах **Черного моря** путем расширения портовых мощностей и мультимодального сообщения

2. Содействие диверсификации видов транспорта и умной мобильности

- Укреплять **интермодальную связанность**, особенно между портами, железными и автомобильными дорогами, для повышения эффективности и снижения логистических затрат
- Поощрять разработку **политики**, поддерживающей переход на **низкоуглеродные** виды транспорта, такие как железнодорожный и водный
- Оказывать помощь в **гармонизации** логистических процессов и предлагать **региональные стандарты** для мультимодальной документации
- Создать **Рабочую группу по умной мобильности** для продвижения интеллектуальных транспортных систем, цифровизации транспорта, е-мобильности и комплексного развития общественного транспорта, а также устойчивого городского планирования

3. Масштабирование зеленого, климатически устойчивого, инклюзивного и цифрового транспорта

- Включить **климатическую устойчивость** в качестве одной из стратегических задач Транспортной стратегии ЦАРЭС наряду со связанностью и устойчивым развитием;
- Поддерживать **«озеленение»** и **электрификацию** транспорта (напр, Инструментарий зеленых дорог) и создание зон с низким уровнем выбросов в городских районах для поддержки целей по определяемым на национальном уровне вкладам
- Расширить усилия по обеспечению **безопасности дорожного движения** за счет внедрения системного подхода к безопасности и усовершенствования цифровых решений
- Содействовать внедрению **устойчивых** методов **логистики** и интегрировать цифровые торговые платформы для международных грузоперевозчиков

4. Углубление институционального сотрудничества и планирования

- Расширить функции **Института ЦАРЭС** в области планирования транспортных и экономических коридоров, консультирования по вопросам политики и наращивания потенциала, расширяя функции СРММ
- Регулярно организовывать заседания **Рабочей группы по умной мобильности** и **Рабочей группы по ж/д дорогам** и укреплять связь с органами по упрощению процедур торговли по вопросам ИПТЦ и Цифровой стратегии ЦАРЭС
- Подготавливать ежегодный **профиль** транспортного **сектора** и флагманские отчеты с использованием данных Азиатской транспортной обсерватории и ИМЭК
- Планировать потребности **после 2030** года: меняющиеся модели торговли, климатические риски и технологические изменения

Коридор ЦАРЭС 2: Возможности развития

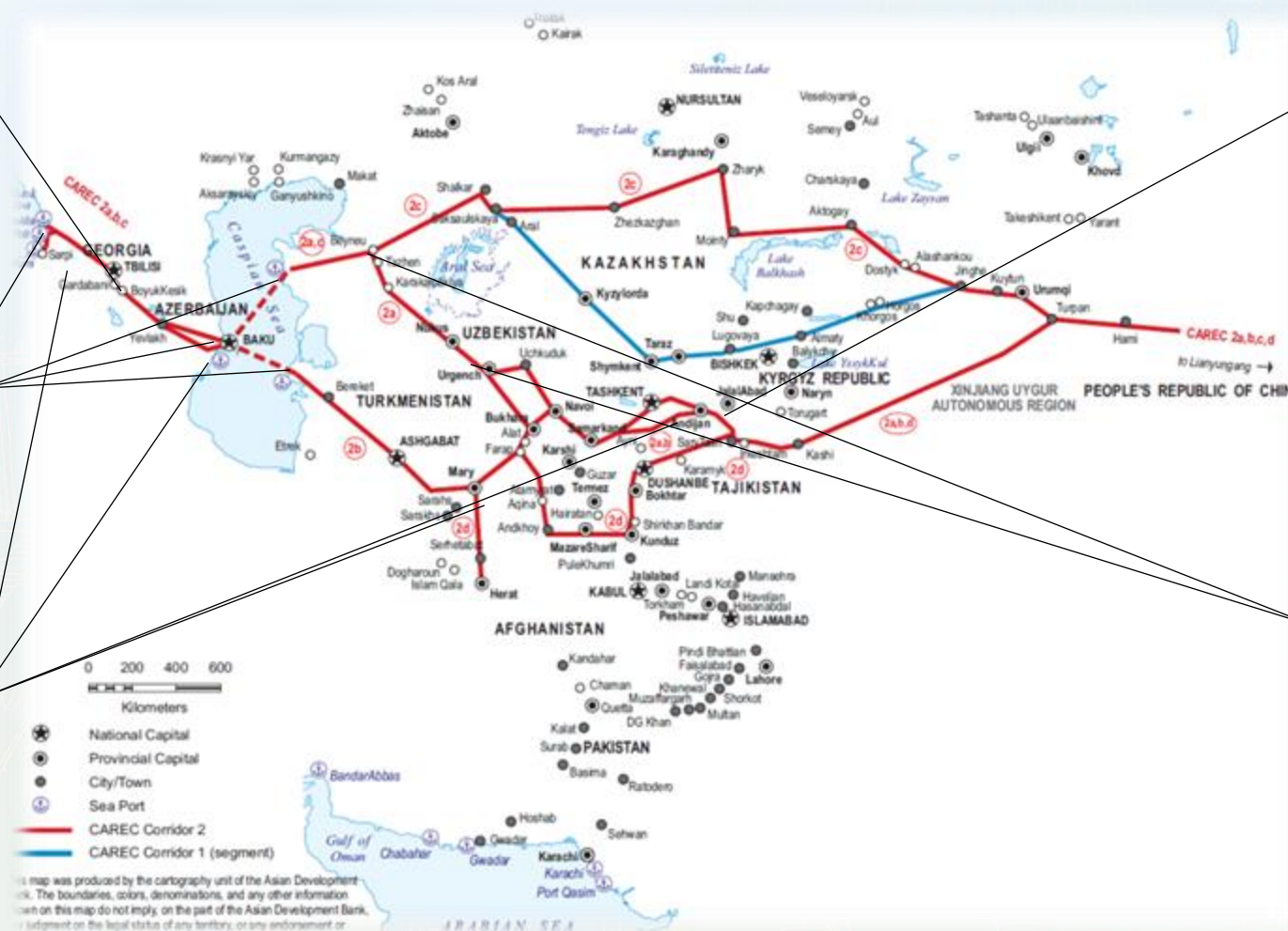
Создание совместных пунктов пересечения границы (Азербайджан - Грузия)

Развитие портовых мощностей и мультимодального сообщения (Азербайджан, Грузия, Казахстан, Туркменистан)

Реформа и модернизация железнодорожного сектора (Азербайджан, Грузия, Туркменистан, Узбекистан)

Цифровые решения по управлению очередями (Кыргызская Республика - Узбекистан)

Реабилитация и модернизация и автодорог (Казахстан, Узбекистан)

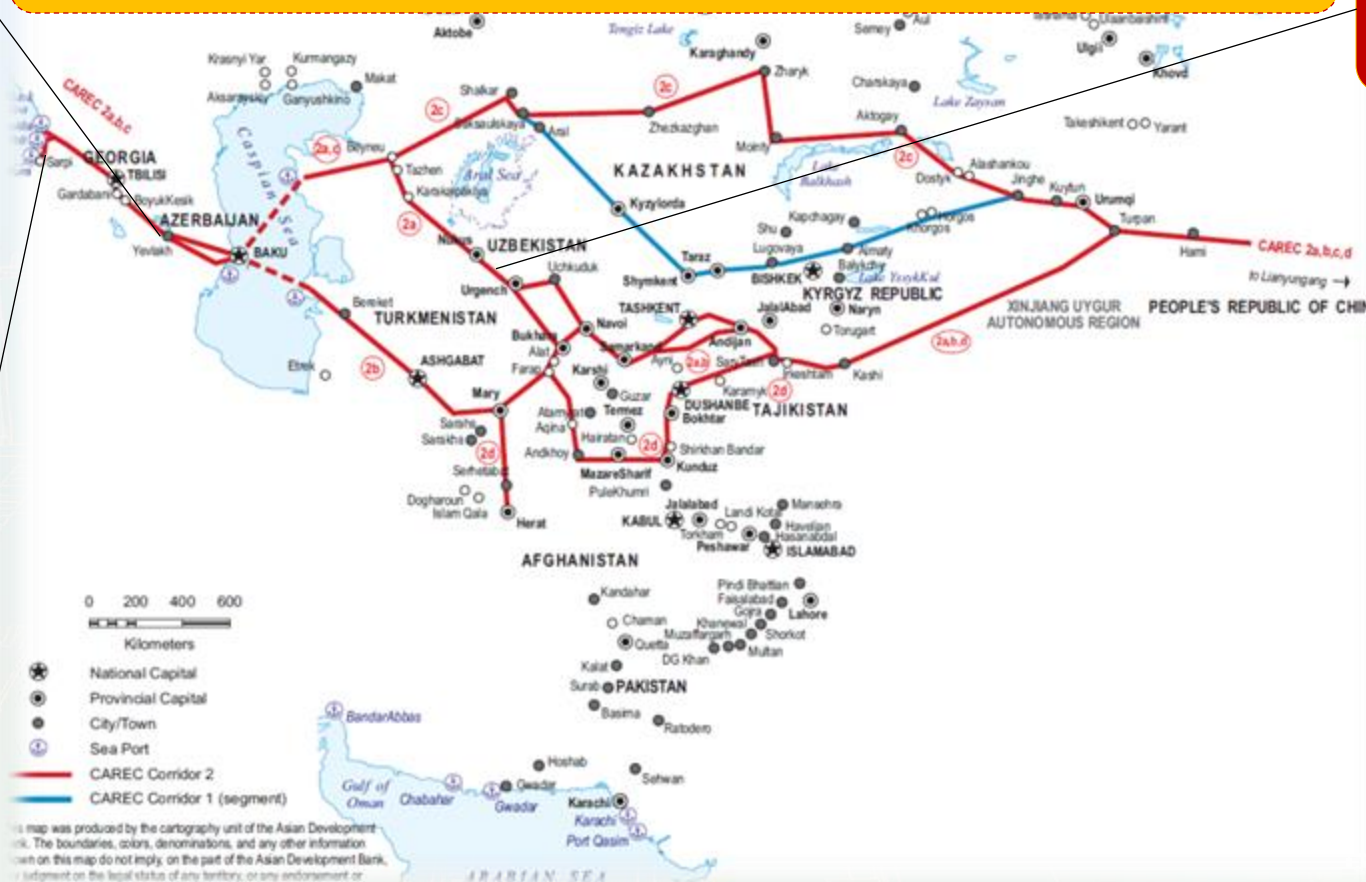


Развитие Коридора ЦАРЭС 2: Стратегические проекты

Проект цифровой трансформации железных дорог Азербайджана (\$47 млн, 2025)



Запланировано \$ 3,7 млрд на 18 проектов в 2025–2028 гг.



Проект по повышению устойчивости и модернизации Коридора 2 ЦАРЭС (Узбекистан, \$ 233 млн, 2025)



Проект дороги Батуми-Сарпи (Грузия, \$360 млн, 2025)



This map was produced by the cartography unit of the Asian Development Bank. The boundaries, colors, denominations, and any other information shown on this map do not imply, on the part of the Asian Development Bank, any judgment on the legal status of any territory, or any endorsement or

Предлагаемая структура TSСС и рабочих групп

Координационный комитет по транспортному сектору

(заседание проходят ежегодно в принимающей стране ЦАРЭС
– 22-е заседание TSСС: 16-17 июня 2025)

**Рабочая группа по
железным дорогам**
(10-я РГ в 2026)

**Рабочая группа по
автодорогам**
(Предложено создать в 2026 г.)

**Рабочая группа по
умной мобильности**
(Предложено на 2026 г.)



Развитие транспортных и экономических коридоров

Механизм для модернизации границ в целях интеграции,
логистики и развития (BUILD)
и стратегические проекты Коридора 2 ЦАРЭС

Докладчик:
Г-н Ари Дж. Каллиооски
Главный специалист по транспорту
Офис транспортного сектора,
Департамент секторов
Азиатский банк развития

BUILD направлен на совершенствование ППГ путем:



Создания **стратегического финансового механизма для улучшений на пунктах пересечения границы (ППГ)**, решая инфраструктурные и институциональные потребности, а также поощряя совместные ППГ.



Расширения **скоординированного управления границами на основе коридоров, гармонизации цифровых таможенных систем, взаимного признания процедур досмотра и сертификации** для большего числа ППГ.



Увязки улучшений на ППГ с ускорением таможенного оформления, сокращением **торговых издержек и стандартизацией обмена данными** (напр., системы Единого окна, инициативы по безбумажной торговле).



Продвижения подхода на основе **экономических коридоров** для комплексного решения проблем транспортной связанности, доступности и мобильности, устранения узких мест и активизации экономической деятельности вдоль коридоров

План финансирования

- В течение 8–10 лет через этот механизм может быть профинансировано примерно 8-10 ППГ **на общую сумму \$ 400 млн.**
- Финансирование будет осуществляться/рассматриваться из (i) ассигнований стран, (ii) тематических фондов АБР и (iii) других региональных источников.



График подготовки





ЗЕЛЕНый И ЦИФРОВОЙ
ЖАШЫЛ ЖАНА САНАРИП
GREEN AND DIGITAL

CAREC



24-МИНИСТЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
20 ноября 2025 года | Бишкек

24-МИНИСТРЛЕР КОНФЕРЕНЦИЯСЫ
2025-жылдын 20-ноябры | Бишкек

24-MINISTERIAL CONFERENCE
20 November 2025 | Bishkek

Энергетика

Каспийский зеленый энергетический коридор

Докладчик:

Г-жа Алтынай Арапова

Старший специалист по региональному
сотрудничеству
Азиатский банк развития

Политическое
обязательство

Подписан Меморандум о взаимопонимании (МОВ)

Партнерство Азербайджана, Казахстана и Узбекистана было официально оформлено в мае 2024 г.

Создана Компания специального назначения (КСН)/ Совместное предприятие (СП)

Акционерное соглашение подписано 27 декабря 2024 г.

Возможности сотрудничества

Изучение синергии с проектом по подводным кабелям на Черном море среди других альтернативных маршрутов

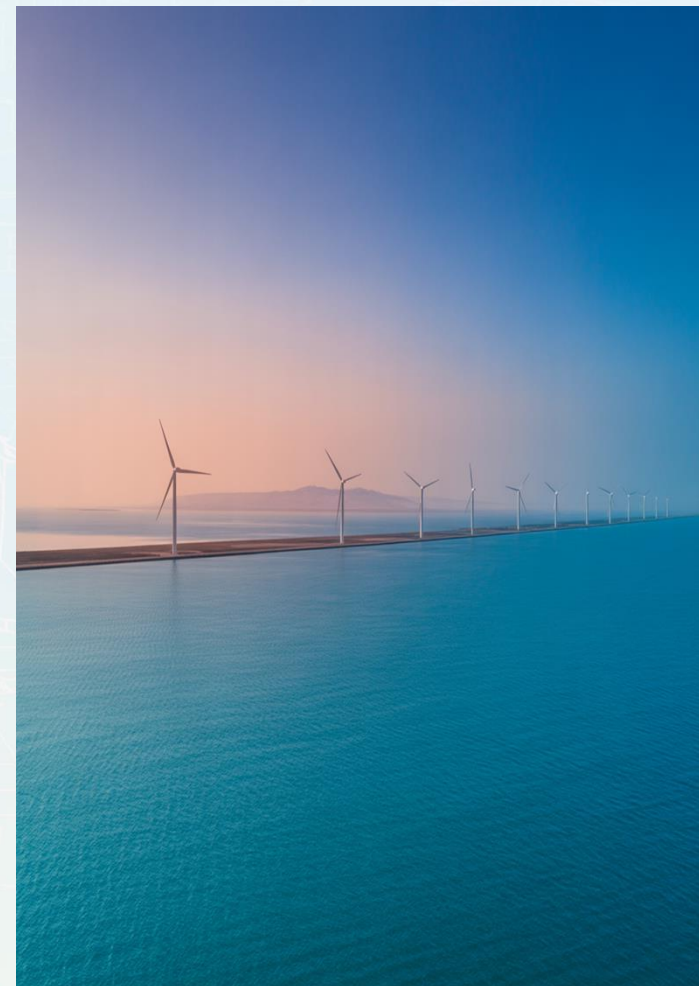
Планирование и
взаимодействиеСтруктурирование
и оценка

МОВ по поддержке со стороны АБР подписано в апреле 2025 г. \$1 225 000

Подготовительный этап ТП и ТЭО 1 фазы

Всего \$ 2 000 000 АБР и АИИБ для ТЭО 1-го этапа

Ведется отбор консультантов - планируемое подписание контрактов в декабре 2025 г. Результаты ТЭО через 16 месяцев.



Фаза 1 – Техничко-экономическое обоснование

Варианты альтернативного маршрута

В ТЭО будет проанализированы альтернативные варианты маршрута Каспийского зеленого энергетического коридора.

Оценка путей

Оценка будет охватывать как наземные, так и морские (подводные) маршруты, не ограничиваясь подводными решениями.

Определение жизнеспособных вариантов

Цель: определить наиболее практичный и жизнеспособный вариант(ы) будущего взаимного соединения с европейскими рынками.

Раннее выявление рисков – определить пробелы в инфраструктуре и ограничения маршрутизации

Валидация технологий – определить подходящие технологии

Финансовая готовность – определить стратегию финансирования для привлечения инвесторов

Согласно оценке, ТЭО займет 15–17 месяцев.



ЗЕЛЕНый И ЦИФРОВОЙ
ЖАШЫЛ ЖАНА САНАРИП
GREEN AND DIGITAL

CAREC



24-МИНИСТЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
20 ноября 2025 года | Бишкек

24-МИНИСТРЛЕР КОНФЕРЕНЦИЯСЫ
2025-жылдын 20-ноябры | Бишкек

24-MINISTERIAL CONFERENCE
20 November 2025 | Bishkek

Сессия 2

Мягкая инфраструктура и цифровая связь

Модератор:
Г-н Азамат Жамангулов
Министр,
Министерство цифрового развития
Кыргызская Республика



ЗЕЛЕНый И ЦИФРОВОЙ
ЖАШЫЛ ЖАНА САНАРИП
GREEN AND DIGITAL

CAREC



24-МИНИСТЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
20 ноября 2025 года | Бишкек

24-МИНИСТРЛЕР КОНФЕРЕНЦИЯСЫ
2025-жылдын 20-ноябры | Бишкек

24-MINISTERIAL CONFERENCE
20 November 2025 | Bishkek

Цифровая трансформация и цифровая связанность

Среднесрочный обзор Цифровой стратегии ЦАРЭС 2030 и Цифровой коридор ЦАРЭС

Докладчики:

Г-н Халид Умар,
Специалист по региональному
сотрудничеству

Г-н Антонио Забалльос,
Директор, Сектор цифровизации
Азиатский банк развития

Цифровая стратегия ЦАРЭС 2030 направлена на укрепление следующих **пяти взаимосвязанных направлений** за счет усиленного сотрудничества между странами-членами ЦАРЭС

Выгоды от цифровизации:
Рабочие места, рост, новые услуги

Цифровая трансформация секторов и операционных кластеров ЦАРЭС
(Сельское хозяйство, туризм, транспорт, энергетика, финтех, е-коммерция, правительство, и т.д.)

Лидерство,
управление и
инвестиции

Инструменты
реализации и
защитные
меры
цифровой
политики
(Данные ИИ,
кибербезопас
ность)

Инфраструкту
ра
широкополос
ного доступа,
Устойчивость,
Цифровые
платформы

Цифровые
навыки и
компетенции

Цифровые
инновации,
Предпринимате
льство,
ИКТ,
Конкурентоспо
собность



ССО Цифровой стратегии ЦАРЭС: Основные извлеченные уроки (2020-2025)

Устойчивая политическая приверженность стимулирует прогресс

Сильное политическое лидерство и единые действия правительства поддерживают динамику, обеспечивают координацию и достижение институционального совершенства.

Гибкость в регулировании играет важную роль

Региональная интеграция зависит от адаптируемых правовых и нормативных рамок, которые могут развиваться вместе с новыми технологиями и цифровыми бизнес-моделями.

Доверие сообщества способствует внедрению цифровых технологий

Активное вовлечение местных сообществ, особенно в сельских районах, значительно повышает уровень внедрения цифровых технологий и удовлетворенности ими.

Государственно-частное партнерство ускоряет инвестиции

Хорошо структурированные ГЧП с четкими ролями, распределением рисков, и стимулами являются ключом к масштабированию цифровой инфраструктуры и инноваций.

Трансграничные пилотные проекты укрепляют региональную интеграцию

Пилотные проекты предоставляют практические доказательства преимуществ цифрового сотрудничества, выявляют узкие места и укрепляют доверие между странами-членами ЦАРЭС.



Цифровая трансформация



Для одобрения министрами

Стратегические рекомендации и дорожная карта реализации

Флагманский проект: Предлагаемый проект «Цифровой коридор ЦАРЭС»

Создание/расширение наземных оптоволоконных маршрутов между Пакистаном и другими странами ЦАРЭС с целью сокращения задержек и затрат. В настоящее время проводится предварительное исследование и подготовка проекта MOV. Цель – подписание MOV между АБР и заинтересованными странами-членами на МК.

1. Региональное управление, институциональный потенциал и инвестиции в инфраструктуру

- Региональная академия цифрового управления
- Развитие и финансирование инфраструктуры
- Региональный механизм финансирования цифровой инфраструктуры
- Инициатива «Зеленая цифровая инфраструктура»
- Региональные рамки инфраструктуры пространственных данных

2. Гармонизация регулирования и доверие

- Региональные рамки гармонизации цифрового регулирования
- Региональные рамки кибербезопасности и цифровой устойчивости

3. Инновации, предпринимательство и новые технологии

- **Региональный фонд фондов** и Инновационная сеть ЦАРЭС
- Региональная платформа ЦАРЭС для сотрудничества в области ИИ

4. Реализация и мониторинг

- Цифровая система показателей ЦАРЭС
- **Цифровой мастер-план ЦАРЭС**

5. Развитие навыков и инклюзивность

- Платформа ЦАРЭС по цифровым навыкам и мобильности талантов

6. Вовлечение партнеров по развитию в региональную цифровую трансформацию

Действия стран по ускорению реализации Цифровой повестки дня ЦАРЭС

Укрепление региональных координационных механизмов

Наделить имеющихся координаторов по цифровизации полномочиями действовать в качестве национальных координаторов для межведомственного взаимодействия и отраслевых проектов с высоким потенциалом региональной цифровой трансформации, обеспечивая согласованность между внутренними инициативами и региональными программами ЦАРЭС.

Одобрение региональных рамок

Поддерживать и подписывать предстоящие региональные рамки или совместные декларации, охватывающие такие области, как гармонизация регулирования, кибербезопасность и мобильность цифровых навыков, с целью формализации общих приоритетов.

Внедрять приоритеты ЦАРЭС на национальном уровне

Интегрировать согласованные региональные действия, такие как предлагаемая Платформа цифровых навыков, рамки устойчивой кибербезопасности и Платформа сотрудничества в области ИИ, в национальные планы по ИКТ и инновациям.

Мониторинг и отчетность о ходе реализации

Использовать предлагаемую Цифровую систему показателей ЦАРЭС для регулярного отслеживания прогресса, обмена передовым опытом и предоставления информации для следующих обновлений на уровне министров и сессий экспертной оценки.

Цифровая связанность региона

ОСНОВА

Предложение Пакистана во время Заседания Национальных координаторов (НК) ЦАРЭС по стратегическому планированию

ЦЕЛЬ

Обеспечить более быструю, доступную и диверсифицированную международную связанность для стран ЦАРЭС с целью сокращения задержек и увеличения запаса мощности.

СТАТУС

Предварительное исследование завершено на основе консультаций с 7 странами-членами.

Подтвержденная готовность переходить от предварительного исследования к фазе ТЭО.

Обеспечение цифрового роста и интеграции

Возможности и преимущества, выявленные в ходе предварительного исследования

Эти пункты представляют собой стратегические возможности и факторы создания ценности, выявленные на этапе определения объема проекта «Цифровой коридор ЦАРЭС», и подчеркивают области, в которых скоординированные региональные действия могут ускорить цифровую трансформацию и интеграцию.

Потенциал зеленой цифровой инфраструктуры

Кратчайший и наиболее устойчивый маршрут к глобальным цифровым хамам через Пакистан

Общая экономическая выгода

Снижение транзитных расходов и значительный рост трафика данных могут потенциально стимулировать развитие цифровой торговли и повысить конкурентоспособность региона.

Инновационный потенциал и готовность к будущему

Укрепление экосистем ИКТ для поддержки ИИ, финтех и интеллектуальной индустрии с помощью альтернативных цифровых маршрутов.

Общее региональное процветание

Усиление интеграции, конкурентоспособности и инклюзивности в странах-членах ЦАРЭС

Развитие и устойчивость цифровой инфраструктуры

Расширение центров обработки данных и облачной инфраструктуры для увеличения пропускной способности сети

Следующие шаги и совместные действия в будущем

Следующая фаза будет посвящена преобразованию предварительного исследования в скоординированные региональные действия. Ключевые приоритеты включают формализацию сотрудничества посредством подписания МОВ, запуск ТЭО и планирование инвестиций, содействие развитию государственно-частного партнерства для развития инфраструктуры, а также согласование политики для обеспечения бесшовной трансграничной цифровой связанности и торговли.

Срочные меры

Подписание МОВ между участвующими странами для официального оформления сотрудничества.

Техническая работа

Запуск ТЭО, выявление недостающих оптоволоконных соединений и определение инвестиционных моделей.

Модели партнерства

Изучить возможности ГЧП и консорциумов для совместного использования инфраструктуры и финансирования.

Политическая повестка

Согласовать нормативные рамки для обеспечения беспрепятственного трансграничного перемещения цифровых данных и кибербезопасности.

Поддержка продвижения инициативы «Цифровой коридор ЦАРЭС»

Подтверждение участия в фазе ТЭО

Выразить готовность двигаться вперед путем одобрения страной и включения в предстоящее ТЭО.

Содействие национальным консультациям

Поддерживать Цифровую команду ЦАРЭС в организации консультаций с заинтересованными сторонами, включая операторов связи, регулирующие органы и соответствующие министерства, с целью понимания местных приоритетов и ограничений.

Обмен информацией об изменениях в политике и законодательстве

Предоставлять информацию о национальной политике, планируемых реформах или нормативных рамках, имеющих отношение к трансграничной связанности, обмену данными и кибербезопасности.

Назначение координатора по поддержке

Назначить техническое контактное лицо в Офисе цифрового координатора для координации коммуникации и обмена данными для ТЭО и связанных с ним оценок.



ЗЕЛЕНый И ЦИФРОВОЙ
ЖАШЫЛ ЖАНА САНАРИП
GREEN AND DIGITAL

CAREC



24-МИНИСТЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
20 ноября 2025 года | Бишкек

24-МИНИСТРЛЕР КОНФЕРЕНЦИЯСЫ
2025-жылдын 20-ноябры | Бишкек

24-MINISTERIAL CONFERENCE
20 November 2025 | Bishkek

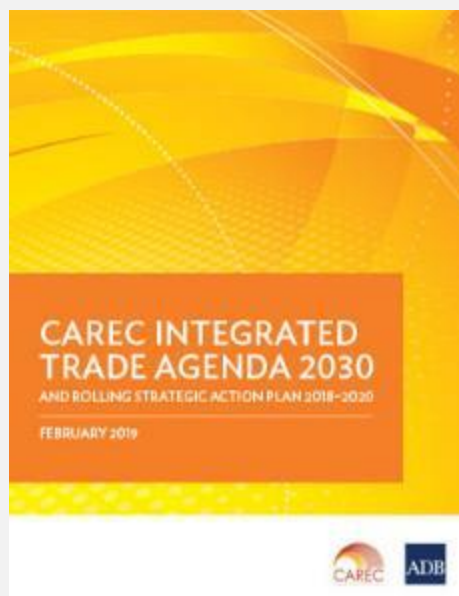
Торговля

Среднесрочный обзор Интегрированной программы в области торговли ЦАРЭС 2030

Докладчик:
Г-жа Доротея С. Лазаро
Старший специалист по региональному
сотрудничеству
Азиатский банк развития

Интегрированная программа в области торговли ЦАРЭС 2030

СТРАНЫ ЦАРЭС БОЛЕЕ ИНТЕГРИРОВАНЫ В ГЛОБАЛЬНУЮ ЭКОНОМИКУ



Меняющийся глобальный и региональный контекст

Вызовы и возможности

- Пандемия COVID-19
- Геополитическая напряженность
- Риск глобальной фрагментации
- Растущее воздействие изменения климата
- Быстрое развитие цифровых технологий

Показатели торговли

- Увеличение доли торговли товарами в ВВП
- Более быстрый рост экспорта услуг по сравнению с импортом
- Постепенная диверсификация на уровне 6 знаков ГС, топливо продолжает доминировать для некоторых членов
- Высокий или полный уровень выполнения обязательств по СУПТ
- Улучшение индексов LPI ООН и ВБ, смешанные показатели ИМЕК TFI на ППГ

Новые приоритеты

- Сильнее фокус на **цифровую торговлю**, включая безбумажную торговлю и е-коммерцию
- Повышенная необходимость **укрепления устойчивости цепочек поставок**, в том числе путем диверсификации торговых маршрутов и рынков экспорта/импорта
- Большой акцент на **трансграничных инвестициях**, особенно в высокотехнологичные и зеленые отрасли
- Повышенная необходимость **укрепления институтов** для трансграничной торговли и инвестиций

Среднесрочный обзор Интегрированной программы в области торговли ЦАРЭС 2030

Основные моменты

- ИПТЦ 2030 остается **актуальной**, отвечает потребностям и соответствует национальным приоритетам стран
- Подчеркивается взаимосвязь между **торговлей, технологиями и устойчивым развитием**
- В период с 2018 по 2024 гг. АБР утвердил 5 **инвестиционных проектов** в сфере торговли (\$ 759 млн) и 16 **проектов ТП** (\$ 23,9 млн) в поддержку торговых реформ, наращивания потенциала и политического диалога.
- Необходимость в более **долгосрочном и программном** подходе (напр., бюджетная поддержка для реформ после вступления), приоритизация эффективных мер.

Рекомендации

1. Модернизировать **ППГ** и меры по упрощению процедур торговли
2. Развивать **цифровую торговлю** и продвигать трансграничную е-коммерцию
3. Утвердить **официальные рамки** посредством Соглашения о партнерстве ЦАРЭС по содействию торговле и инвестициям
4. Усилить поддержку в сфере **торговли услугами** и трансграничных инвестиций
5. Включить **инновации** и **борьбу с изменением климата** в приоритеты ИПТЦ
6. Укреплять **институциональные** рамки ИПТЦ
7. Укреплять **координацию** с партнерами по развитию, сотрудничество Юг-Юг
8. Углубить взаимодействие с **частным сектором**
9. Улучшить **отслеживание** прогресса и эффективности **ИПТЦ**

Партнерство ЦАРЭС по торговле, климату и инновациям

Направлено на **региональные действия** и инновационные решения по вопросам изменения климата и торговли.

Полное согласие в отношении необходимости регионального сотрудничества, гармонизации цифровой торговли, климатически оптимизированной инфраструктуры и финансирования инноваций.

Члены **готовы поддержать** Партнерство ЦАРЭС и предлагаемый **план действий** для его операционализации.

Приоритетные инициативы

- Электронный обмен и взаимное признание **сертификатов соответствия** (пилот с **KTNET**)
- **Региональный фонд фондов** для активизации размещения венчурного капитала для экосистемы стартапов, ориентированные на климатические решения на базе **Фонда-катализатора инноваций и венчурных инвестиций ЦАРЭС (CIVIC)**
- Модельный закон ООН об электронных передаваемых записях (**MLETR**)
- **Решение ePhyto** (электронный фитосанитарный сертификат), использование искусственного интеллекта и технологии цифровых реестров в торговых операциях





ЗЕЛЕНый И ЦИФРОВОЙ
ЖАШЫЛ ЖАНА САНАРИП
GREEN AND DIGITAL

CAREC



24-МИНИСТЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
20 ноября 2025 года | Бишкек

24-МИНИСТРЛЕР КОНФЕРЕНЦИЯСЫ
2025-жылдын 20-ноябры | Бишкек

24-MINISTERIAL CONFERENCE
20 November 2025 | Bishkek

Программа содействия торговле и инвестициям ЦАРЭС (CARTIF)

Докладчик:

Г-жа Зульфия Каримова

Главный специалист
по региональному сотрудничеству
Азиатский банк развития

Развитие экономической интеграции, торговли и инвестиционного сотрудничества в ЦАРЭС

Стратегические области высокого уровня



Экономическая
интеграция



Торговое
сотрудничество



Привлечение
инвестиций



Институциональная
структура

Ключевые вехи

Апрель 2024 г.

Проект концепции CARTIF представлен на заседании Региональной торговой группы ЦАРЭС в Астане

Июнь 2024 г.

Концепция CARTIF была доработана на региональном семинаре в Стамбуле

Январь-июнь 2025 г.

Первоначальный проект соглашения о CARTIF подготовлен и поддержан координаторами по торговле ЦАРЭС

Сентябрь 2025 г.

Завершена работа над проектом Министерской декларации о CARTIF

Ноябрь 2025 г.

Принята **Бишкекская декларация о CARTIF**



Следующие шаги

2026-2027 гг.

- Приступить к переговорному процессу по CARTIF
- Учредить Секретариат и рабочие группы по CARTIF

CARTIF: Обзор основных характеристик

Добровольное региональное участие

CARTIF обеспечивает добровольное участие всех стран ЦАРЭС, гарантируя соответствие международным стандартам и поощряя широкое сотрудничество.

Поэтапный модульный подход

Гибкий поэтапный подход позволяет странам внедрять модули по мере их готовности, поддерживая постепенную интеграцию и индивидуальный прогресс.

Рамочная структура с опциональными протоколами

Рамочное соглашение предусматривает как обязательные, так и опциональные протоколы, адаптируемые к различным национальным потребностям и обязательствам стран.

Эффективные институциональные механизмы

Институциональные механизмы обеспечивают эффективные консультации, разрешение споров и внедрение передового мирового опыта для устойчивой трансграничной торговли.



ЗЕЛЕНый И ЦИФРОВОЙ
ЖАШЫЛ ЖАНА САНАРИП
GREEN AND DIGITAL

CAREC



24-МИНИСТЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
20 ноября 2025 года | Бишкек

24-МИНИСТРЛЕР КОНФЕРЕНЦИЯСЫ
2025-жылдын 20-ноябры | Бишкек

24-MINISTERIAL CONFERENCE
20 November 2025 | Bishkek

Сессия 3

Связь между людьми и развитие человеческого капитала

Модератор:
Г-жа Лия Гутьеррес
Генеральный директор
Департамент центральной и западной Азии
Азиатский банк развития



ЗЕЛЕНый И ЦИФРОВОЙ
ЖАШЫЛ ЖАНА САНАРИП
GREEN AND DIGITAL

CAREC



24-МИНИСТЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
20 ноября 2025 года | Бишкек

24-МИНИСТРЛЕР КОНФЕРЕНЦИЯСЫ
2025-жылдын 20-ноябры | Бишкек

24-MINISTERIAL CONFERENCE
20 November 2025 | Bishkek

«Зеленые навыки»

Программа развития сельскохозяйственных университетов ЦАРЭС

Докладчик:
Г-жа Зульфия Каримова
Главный специалист
по региональному сотрудничеству
Азиатский банк развития

Укрепление развития «зеленых» навыков

Образование

Рабочая группа по формированию навыков (профтехобучению)



- Дальнейшая реализация и приверженность **Меморандуму о взаимопонимании** «Об укреплении регионального сотрудничества в области развития навыков среди стран-членов ЦАРЭС»
- **Третье ежегодное заседание** рабочей группы ЦАРЭС по обучению техническим специальностям (формированию навыков) (апрель 2026 г.)
- **Зеленые навыки в образовании** через Программу ускоренного развития (акселерации) сельскохозяйственных университетов ЦАРЭС

Образование как мощный катализатор действий по борьбе с изменением климата



Отдать приоритет экологическим навыкам в **профессионально-техническом и высшем образовании, политике в сфере труда**, академических и учебных материалах



Удовлетворять **растущий спрос на специалистов с «зелеными» навыками**, способных решать местные проблемы, связанные с изменением климата



Мониторинг спроса и предложения на профессиональные навыки для согласования **развития навыков с переходом на зеленую энергетику**

Результат: Инструментарий для внедрения принципов справедливого перехода и «зеленых» навыков в политику профессионально-технического и высшего образования на уровне страны

Позиционирование высших учебных заведений как двигателей зеленого развития



Образование, исследования и просветительская деятельность в области климатически оптимизированного сельского хозяйства в регионе



Улучшение справедливого перехода и инклюзивного роста посредством передачи знаний и инноваций



Региональный центр «зеленого» сельского хозяйства



Связи между университетами и промышленностью для практических решений в области устойчивого сельского хозяйства

Региональный диалог в целях коллективных действий в решении проблем изменения климата

Совместное соглашение о сотрудничестве среди региональных аграрных университетов ЦАРЭС





Взаимосвязь между здоровьем и климатом

Региональная стратегия декарбонизации в интересах
здравоохранения и согласованные на региональном уровне
минимальные требования
к климатостойчивым медицинским учреждениям

Докладчик:

Г-жа Кирти Рамеш (онлайн)

Старший специалист по социальному сектору
Азиатский банк развития

Укрепление взаимосвязи между климатом и здоровьем посредством ЦАРЭС



Ожидаемые **преимущества** от регионального сотрудничества для **климата и здоровья** через ЦАРЭС:

- Привлечение поддержки со стороны министерств и партнеров, не связанных со здравоохранением
- Целевой обмен знаниями, поддержка коллег и совместное развитие потенциала
- Мобилизация финансирования для реализации
- Региональное согласование, стандарты и скоординированные трансграничные подходы и коллективные действия
- Сопоставимые и перекрестно совместимые данные, цели и политика для регионального мониторинга

Климат

Одобен План действий ЦАРЭС в области изменения климата, в котором приоритетом является защита здоровья от жары



Рабочая группа по изменению климата

Здоровье

Одобрена региональная инвестиционная программа с мерами по борьбе с изменением климата и охране здоровья



Рабочая группа по здравоохранению

Два результата в 2025 году:

1. Региональная стратегия декарбонизации в секторе здравоохранения
2. Минимальные требования к климатически устойчивым медицинским учреждениям

Проблемы климата и здоровья в Центральной Азии и на Кавказе

Уязвимости

- Высокая заболеваемость неинфекционными заболеваниями
- Высокая заболеваемость туберкулезом с лекарственной устойчивостью и множественной лекарственной устойчивостью
- Старение населения
- Уязвимые системы здравоохранения и инфраструктура

Влияние на здоровье

- Тепловой стресс и связанная с ним заболеваемость и смертность – в том числе, от тепловых ударов, сердечно-сосудистых заболеваний, повышенного кровяного давления и т. д.
- Рост инфекционных и хронических заболеваний органов дыхания
- Появление новых инфекционных заболеваний, рост числа случаев зоонозных заболеваний и проникновение переносчиков инфекционных заболеваний в ранее незатронутые географические районы
- Снижение производительности сельского хозяйства, приводящее к росту продовольственной нестабильности и недоедания

Выбросы сектора здравоохранения

Сектор здравоохранения вносит свой вклад в выбросы – например, через цепочку поставок и практику закупок, инфраструктуру и оборудование медицинских учреждений, транспорт

Требуются инвестиции в инфраструктуру и системы здравоохранения, развитие политики и потенциала, межсекторальные меры реагирования

1. Региональная стратегия декарбонизации: стратегические направления

Доказательная база для инвестиций

- Определить **наиболее приоритетные области** для рассмотрения в каждой отдельной системе здравоохранения
- Продемонстрировать, как можно достичь **траектории сокращения выбросов**
- Понять долгосрочные **инвестиционные потребности, преимущества и влияние** системных изменений на здоровье
- Создать возможности **внедрения, мониторинга и проверки** прогресса с течением времени

Принятие бесспорных решений уже сегодня

- Действия, которые приносят **пользу даже в отсутствие изменения климата** и дают немедленные выгоды
- **Доказанная эффективность** в различных реальных обстоятельствах
- Преимущества для **результатов лечения пациентов** и повышение **эффективности работы**
- **В худшем случае, без дополнительных затрат**; часто – с быстрой окупаемостью инвестиций (например, модернизация светодиодного освещения)

Региональное сообщество практикующих специалистов

- Сеть лиц, **формирующих политику в области здравоохранения, и практикующих специалистов** мобилизована по всему региону
- **Обучающие и наставнические** занятия по выявлению, мониторингу и устранению проблем в рамках мер по декарбонизации, по необходимости
- **Рабочая группа по климату и здравоохранению** как отправная точка для контроля за реализацией и решения общих проблем

2. Регионально согласованные минимальные стандарты для медицинских учреждений, устойчивых к изменению климата

- Общие требования по повышению устойчивости учреждений здравоохранения в целях готовности к **климатическим шокам, реагированию на них, восстановлению и адаптации к ним**
- Обеспечивает общий процесс сбора **данных** и отчетности о **прогрессе** в странах:



Развитие базовой инфраструктуры здравоохранения



Создание приоритетного инвестиционного плана



Осуществление запланированных инвестиций

- Требования структурированы по **пяти типам активов** медицинских учреждений



Инфраструктура зданий



Оборудование и продукция



Водоснабжение, водоотведение, гигиена и отходы



Энергия



Системы и процессы



Церемония подписания

Меморандум о взаимопонимании между Кыргызской
Республикой и Узбекистаном по вопросам развития
трансграничного кластера устойчивого туризма

Меморандум о взаимопонимании по развитию
регионального туризма ЦАРЭС



ЗЕЛЕНый И ЦИФРОВОЙ
ЖАШЫЛ ЖАНА САНАРИП
GREEN AND DIGITAL

CAREC



24-МИНИСТЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
20 ноября 2025 года | Бишкек

24-МИНИСТРЛЕР КОНФЕРЕНЦИЯСЫ
2025-жылдын 20-ноябры | Бишкек

24-MINISTERIAL CONFERENCE
20 November 2025 | Bishkek

Сессия 4

Реагирование на изменение климата и риски стихийных бедствий

Модератор:
Г-н Мухаммад Эхсан Хан
Генеральный директор
Департамент Восточной Азии
Азиатский банк развития



ЗЕЛЕНый И ЦИФРОВОЙ
ЖАШЫЛ ЖАНА САНАРИП
GREEN AND DIGITAL

CAREC



24-МИНИСТЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
20 ноября 2025 года | Бишкек

24-МИНИСТРЛЕР КОНФЕРЕНЦИЯСЫ
2025-жылдын 20-ноябры | Бишкек

24-MINISTERIAL CONFERENCE
20 November 2025 | Bishkek

Фонд подготовки проектов ЦАРЭС по климату и устойчивому развитию (CSPPF)

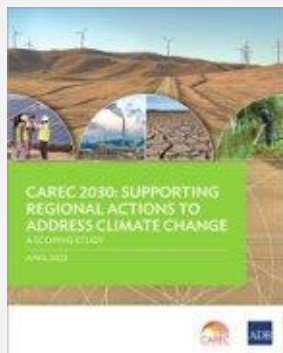
Докладчик:

Г-жа Алтынай Арапова

Старший специалист по региональному
сотрудничеству

Азиатский банк развития

Предварительное исследование ЦАРЭС по ИК

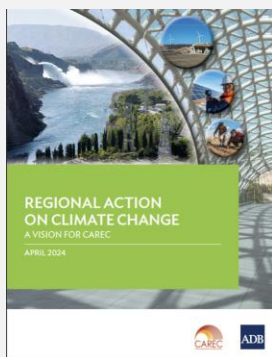


Воздействие климатических изменений и рекомендации по региональным мерам борьбы с изменением климата.



2021

Видение ЦАРЭС по ИК

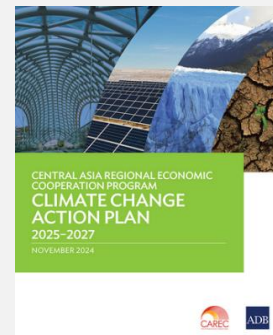


«Регион устойчивого развития, общего процветания и устойчивости к изменению климата».



2023

План действий по ИК



- Климатические риски, готовность к ним и вопросы здоровья.
- Взаимосвязь воды, энергии и продовольственной безопасности.
- Низкоуглеродный рост.
- Климатическая платформа ЦАРЭС.



2024

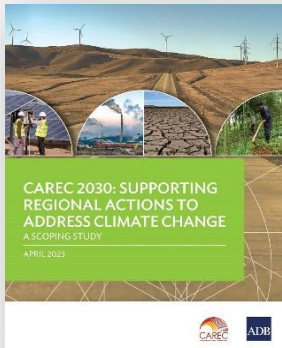
CSPPF



- Руководство по реализации.
- 1-й конкурс предложений и отбор предложений.
- 1-е ежегодное консультационное совещание с финансовыми партнёрами.
- 2-й конкурс предложений.



2025



CSPPF - это **многосторонний трастовый фонд в поддержку подготовки отвечающих требованиям для банковского финансирования региональных проектов в странах ЦАРЭС** с акцентом на региональные общественные блага и устойчивость.

В ноябре 2024 года на министерской конференции ЦАРЭС был одобрен **План действий ЦАРЭС по изменению климата на 2025–2027 годы** и запущен **ФППКУР**, с подписанием соглашения о взносах в трастовый фонд с **Республикой Корея и КНР**. (начальная совокупная сумма взносов — **\$5 млн**).

Получатели, соответствующие критериям

Развивающиеся страны члены программы ЦАРЭС:

AFG*, AZE, PRC, GEO, KAZ, KGZ



MON, PAK, TAJ, TKM, UZB



* АБР приостановил оказание регулярной помощи Афганистану с 15 августа 2021 года и с 2022 года оказывает поддержку афганскому народу в рамках специального соглашения о финансировании совместно с Организацией Объединённых Наций.

Использование средств и максимальная сумма

ТП	Мероприятия по подготовке проекта	\$ 800 тыс.
	Базовая аналитическая работа	\$ 250 тыс.

Инвестиции (грантовые компоненты)	\$ 1 млн
--------------------------------------	----------

Прямые расходы	\$ 150 тыс.
----------------	-------------



□ Ход реализации 1-го потока

- **Апрель–Июнь:** 19 предложений, представленных АБР и странами ЦАРЭС, с запросом более 90 млн \$ в различных секторах (энергетика, транспорт, здравоохранение, водоснабжение и т.д.);
- **Июль–Август:** завершены предварительная и техническая оценки;
- **Итоговое одобрение** после согласования с партнерами по финансированию;
Выбор 5 проектов в секторах энергетики, транспорта и водоснабжения.

□ План по 2-му потоку

- **2-й этап** стартовал 14 октября 2025 года.
- **Предложения, поступившие до 21 ноября 2025 года,** будут рассмотрены управляющим комитетом.

Первый поток

Название проекта	Получающая страна	Сектор	Modality & Approved Funding Amount
Экономический коридор Алматы-Бишкек: устойчивое трансграничное управление улучшением состояния рек и адаптацией	KAZ, KGZ	Водные ресурсы	ТП \$250 тыс.
Развитие устойчивого трансграничного туристического кластера Кыргызская Республика-Узбекистан	KGZ, UZB	Туризм	ТП \$250 тыс.
Проект Яванской гидроэлектростанции	TAJ, UZB	Энергетика	ТП \$250 тыс.
Развитие устойчивых пунктов пересечения границы для транспортных коридоров ЦАРЭС	Все РСЧ ЦАРЭС	Транспорт	ТП \$250 тыс.
Проект электробусов Алматы-Бишкек	KAZ, KGZ	Транспорт	ТП \$50 тыс.



ЗЕЛЕНый И ЦИФРОВОЙ
ЖАШЫЛ ЖАНА САНАРИП
GREEN AND DIGITAL

CAREC



24-МИНИСТЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
20 ноября 2025 года | Бишкек

24-МИНИСТРЛЕР КОНФЕРЕНЦИЯСЫ
2025-жылдын 20-ноябры | Бишкек

24-MINISTERIAL CONFERENCE
20 November 2025 | Bishkek

Программа развития сектора финансирования реагирования на стихийные бедствия на основе структурирования рисков для Кыргызской Республики и Таджикистана

ВИДЕО ИНИЦИАТИВЫ



ЗЕЛЕНый И ЦИФРОВОЙ
ЖАШЫЛ ЖАНА САНАРИП
GREEN AND DIGITAL

CAREC



24-МИНИСТЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
20 ноября 2025 года | Бишкек

24-МИНИСТРЛЕР КОНФЕРЕНЦИЯСЫ
2025-жылдын 20-ноябры | Бишкек

24-MINISTERIAL CONFERENCE
20 November 2025 | Bishkek

Региональная программа «От ледников к фермам» (G2F)

Докладчик:
Г-жа Кэтлин Анн Кобаллес (виртуально)
Специалист по изменению климата,
Департамент изменения климата и
устойчивого развития, АБР

МЕРЫ ОПЕРАЦИОННОГО И ФИНАНСОВОГО РЕАГИРОВАНИЯ АБР НА ПРОЦЕСС ТАЯНИЯ ЛЕДНИКОВ НА ТЕКУЩИЙ МОМЕНТ

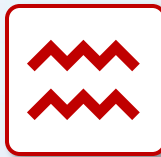


Управление
повышенными
многофакторными
рискам

Адаптация и повышение устойчивости зданий в Гиндукуше Гималаях (BARNKH):

Помощь РСЧ в создании **климатически устойчивой инфраструктуры** путем укрепления системы оценки многофакторных рисков и разработки инновационных финансовых решений для финансирования инфраструктуры.

Основное внимание уделяется **Бутану и Непалу**, но проект может быть распространен на весь регион **Гиндукуша Гималаев** и на другие регионы.



Водная безопасность
всего речного бассейна

Инициатива по обеспечению устойчивости речных бассейнов (RRBI):

Инициатива, охватывающая территорию от истоков до устья реки и направленная на **устойчивость всего речного бассейна**. Долгосрочный программный подход к укреплению управления и отвечающих требованиям для банковского финансирования проектов, направленных на обеспечение устойчивости и здоровья речных бассейнов, а также поддержку благосостояния экономики и сообществ. Охватывает **все регионы АБР**.



Устойчивость местных
сообществ к водному
дефициту

Инициатива «От ледников к фермам» (G2F):

Устойчивость горных сообществ и продовольственных систем в низовьях рек. Ориентирована на управление водными ресурсами, устойчивые методы землепользования, сельскохозяйственные цепочки создания добавленной стоимости, а также устойчивую к изменению климата социальную инфраструктуру и сообщества.

Ориентирована на 9 стран **Центральной и Западной Азии**, но может быть расширена на другие регионы.



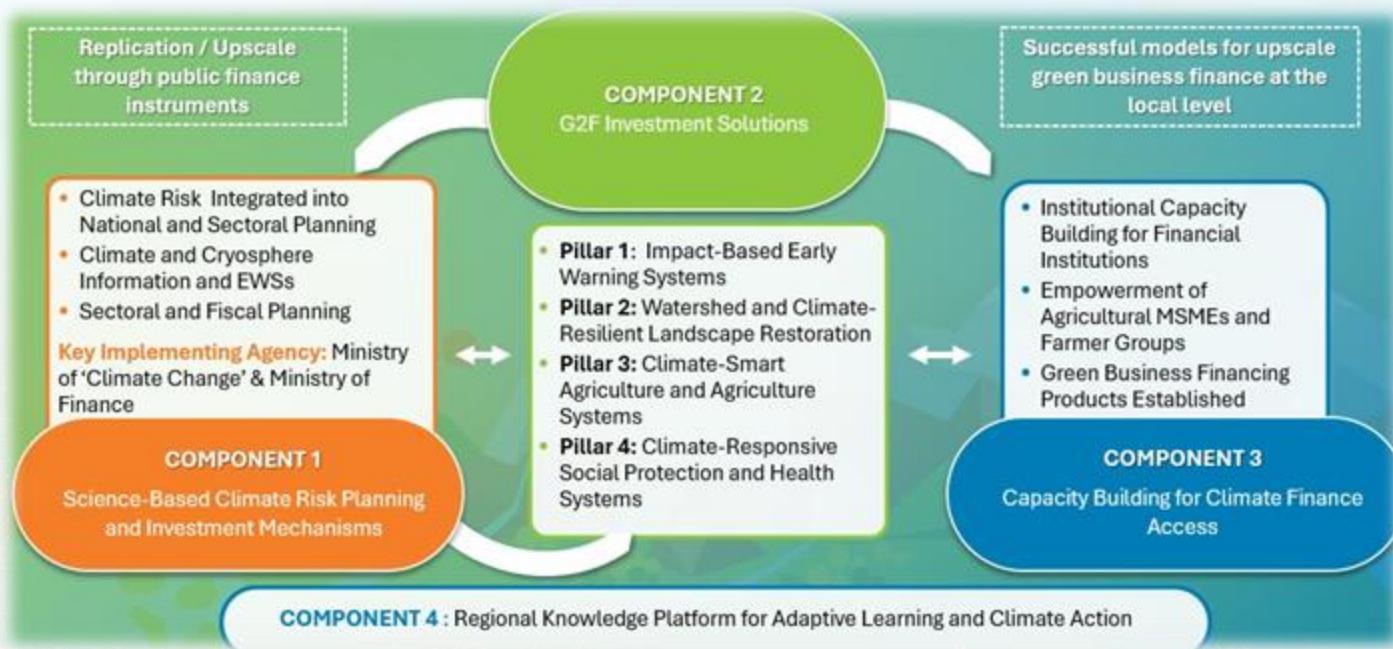
Региональный диалог
и сотрудничество

Водный компонент ЦАРЭС:

Водный компонент ЦАРЭС (Центральноазиатское региональное экономическое сотрудничество) является частью хорошо налаженной, более широкой программы **регионального сотрудничества**, которая способствует межотраслевому диалогу и инвестициям для достижения взаимовыгодных результатов. Первоначально внимание сосредоточено на 5 странах в **бассейне Аральского моря**, в дальнейшем оно будет расширено и включит все страны ЦАРЭС.



Устойчивость горных сообществ и продовольственных систем в низовьях рек. Ориентирована на управление водными ресурсами, устойчивые методы землепользования, сельскохозяйственные цепочки создания добавленной стоимости, а также устойчивую к изменению климата социальную инфраструктуру и сообщества. Ориентирована на 9 стран Центральной и Западной Азии, но может быть расширена на другие регионы.



Цель: повышение устойчивости сообществ, продовольственных систем и социальной инфраструктуры в странах ЦЗА.



Воздействие: повышение устойчивости к изменению климата и адаптационного потенциала сообществ, продовольственных систем и социальной инфраструктуры.



Общий объем финансирования: \$3,5 млрд из собственных ресурсов АБР и софинансирования, включая Зеленый климатический фонд (ЗКФ) (\$250 млн).

- ❖ **Период реализации:** 2026-2035 (10 лет) **Распределение по странам:** максимальные и минимальные объемы финансирования ЗКФ в странах.
- ❖ **Коэффициент софинансирования:** софинансирование из источников АБР и фондов, управляемых АБР; коэффициент составляет 1:>10 высокий.
- ❖ **Механизмы реализации:** АБР в качестве **аккредитованной организации (АО)**

Области сотрудничества в рамках ЦАРЭС



Оценка климатических рисков (региональный масштаб) – сельское хозяйство, водные ресурсы, здравоохранение и социальная защита.



Инвестиционные решения (в координации с соответствующими министерствами и постоянными представительствами).



Региональная платформа в области знаний

- Рабочая группа по основным компонентам ЦАРЭС
- Рабочая группа по изменению климата.



ЗЕЛЕНый И ЦИФРОВОЙ
ЖАШЫЛ ЖАНА САНАРИП
GREEN AND DIGITAL

CAREC



24-МИНИСТЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
20 ноября 2025 года | Бишкек

24-МИНИСТРЛЕР КОНФЕРЕНЦИЯСЫ
2025-жылдын 20-ноябры | Бишкек

24-MINISTERIAL CONFERENCE
20 November 2025 | Bishkek

Сессия 5

Сессия обмена знаниями

Модератор:
Г-жа Лязиза Сабырова
Региональный руководитель
Региональное сотрудничество и интеграция,
Департамент центральной и западной Азии
Азиатский банк развития



MINISTRY OF ECONOMY
AND COMMERCE
OF THE KYRGYZ REPUBLIC



CAREC

Ministerial Conference

20 November 2025 | Bishkek, Kyrgyz Republic



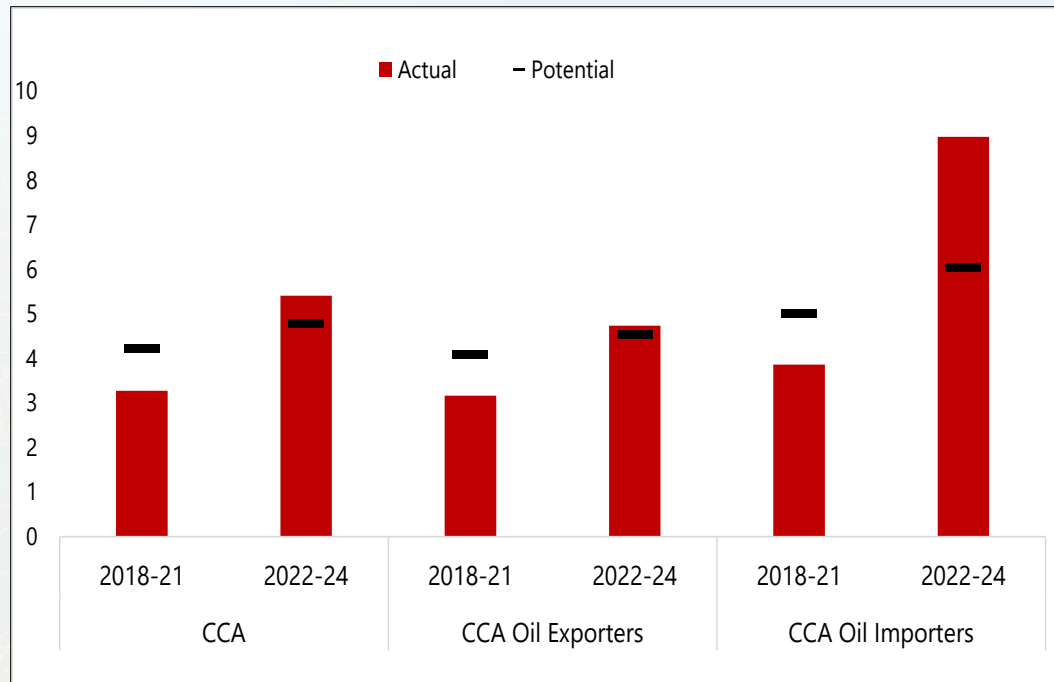
Экономическая интеграция и долгосрочный рост на Кавказе и в Центральной Азии (КЦА)

Г-н Субир Лалл
Международный валютный фонд



Без реформ сильный рост КЦА после 2021 года находится под угрозой, поскольку растущий разрыв в объемах производства ставит под угрозу устойчивость

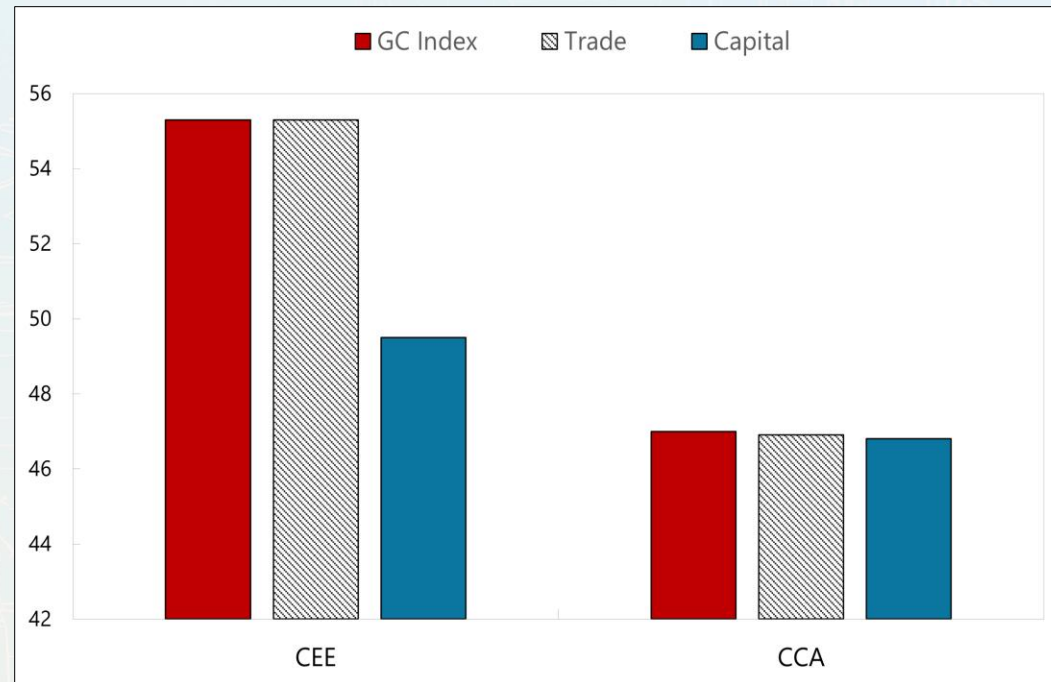
Рост реального ВВП
(%)



Источники: Перспективы развития мировой экономики, расчеты сотрудников МВФ.

КЦА отстает от схожих экономик по всем аспектам экономической интеграции

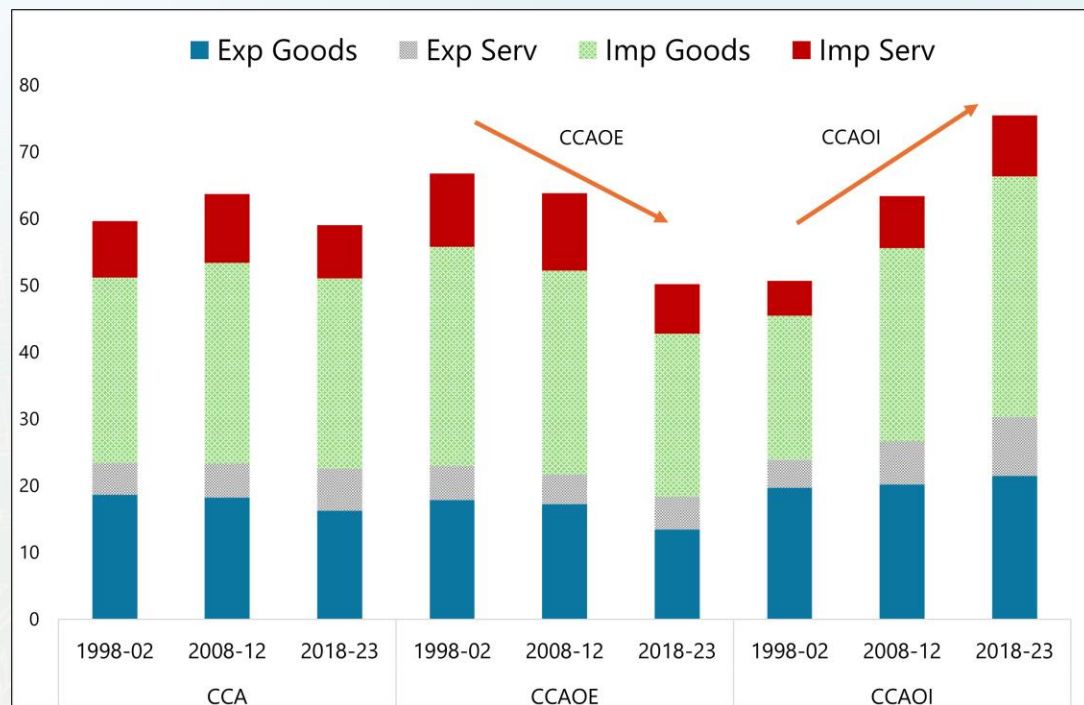
Глобальная связанность
(Индексный балл)



Источники: Глобальный индекс связанности DHL.

Ограниченная торговая открытость КЦА...

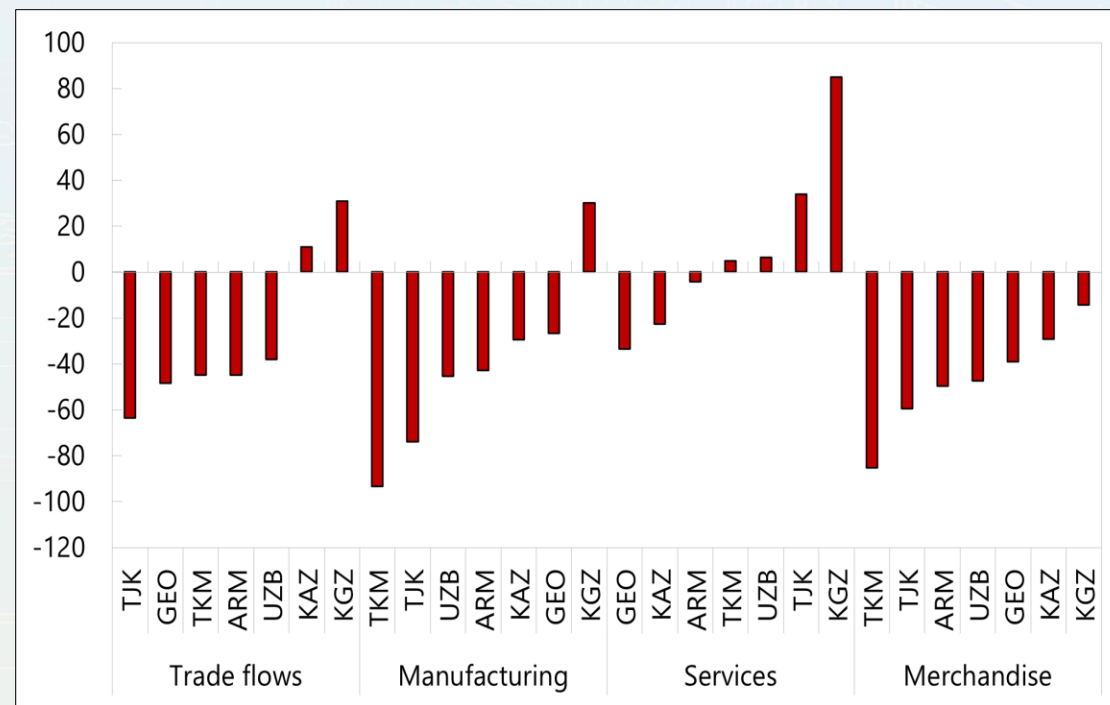
Открытость торговли несырьевыми товарами
(%)



Источники: База данных «Перспективы развития мировой экономики», расчеты сотрудников МВФ.

...и значительные секторальные торговые разрывы подчеркивают необходимость более глубокой глобальной интеграции.

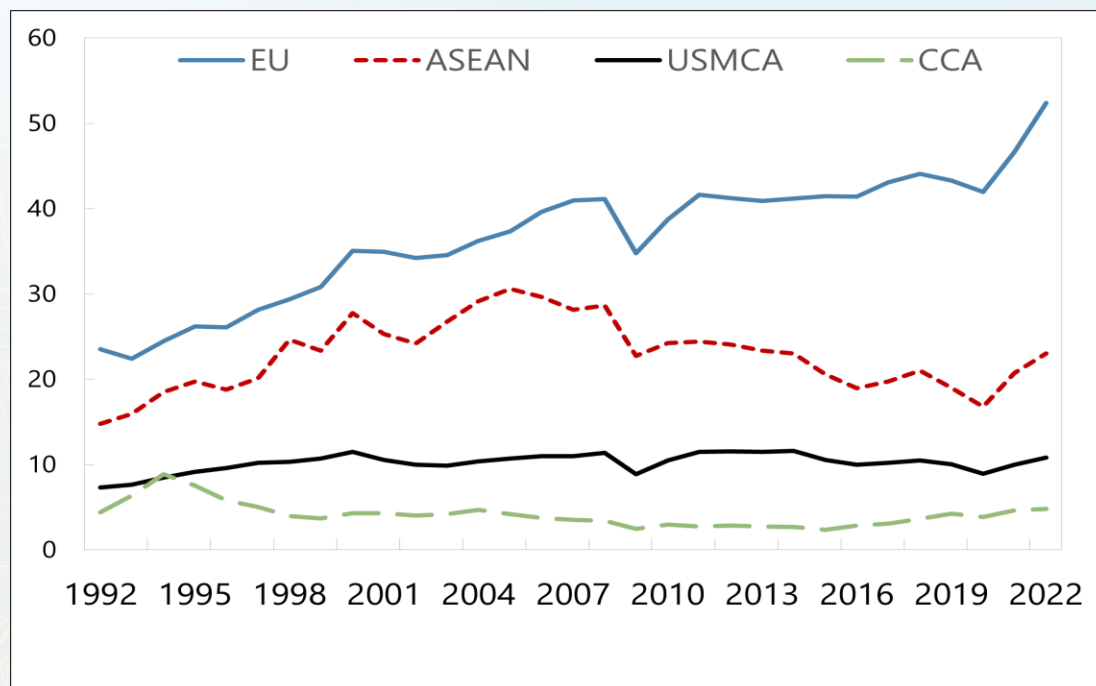
Разрыв в торговле
(%)



Источники: Расчеты сотрудников МВФ.

КЦА отстает от схожих экономик по внутрирегиональной торговле...

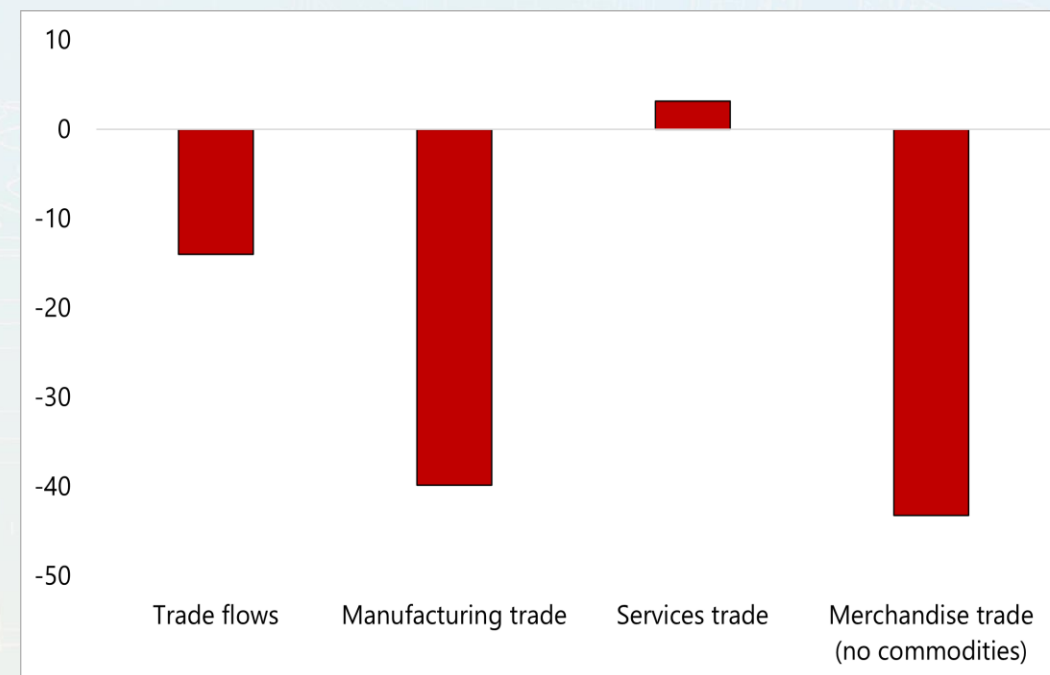
Внутрирегиональная торговля: Долгосрочный тренд
(% от регионального ВВП)



Источники: База данных статистики направлений торговли МВФ, «Перспективы развития мировой экономики» МВФ и оценки персонала.

...с значительным разрывом в торговле между секторами.

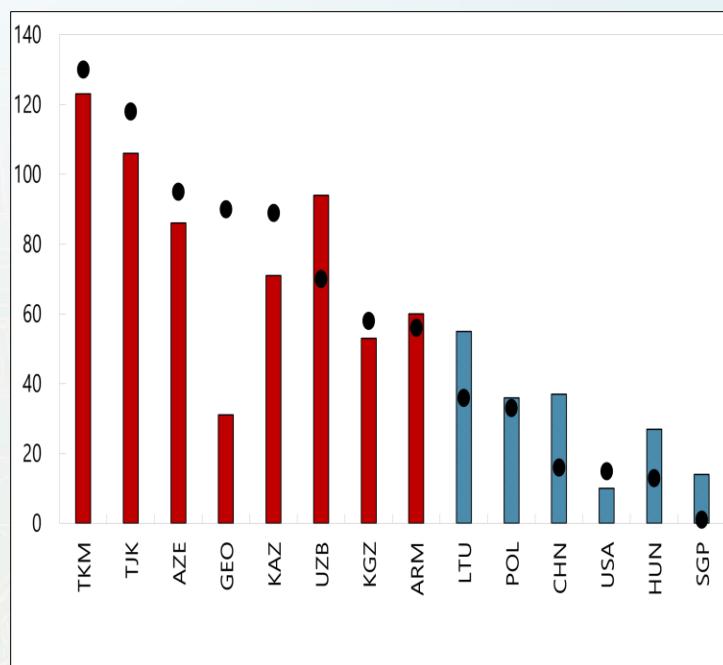
Разрывы во внутрирегиональной торговле
(%)



Источники: Расчеты сотрудников ВМФ.

КЦА отстает в сложности экспорта...

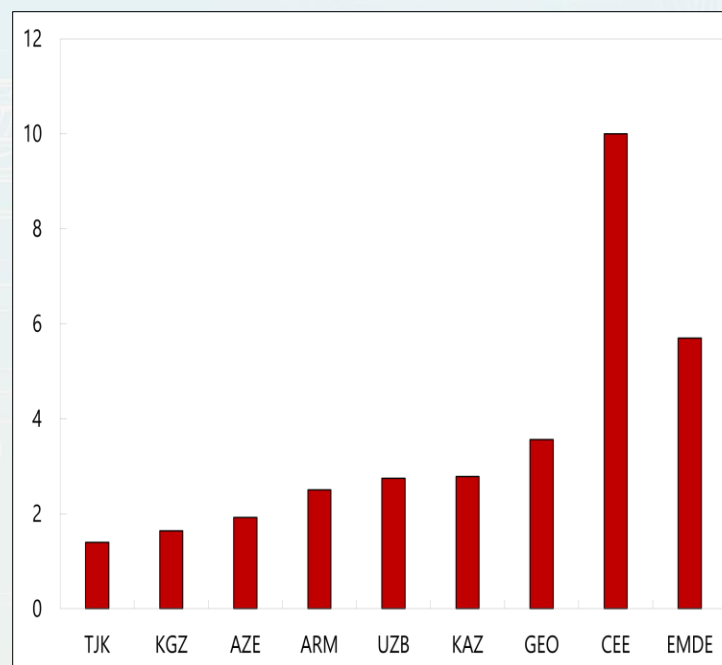
Индекс экономической сложности
(Ниже = лучше, сплошные линии 1995 и черные точки 2023)



Источники: Harvard Growth Lab.

...не имеет достаточного проникновения на рынки...

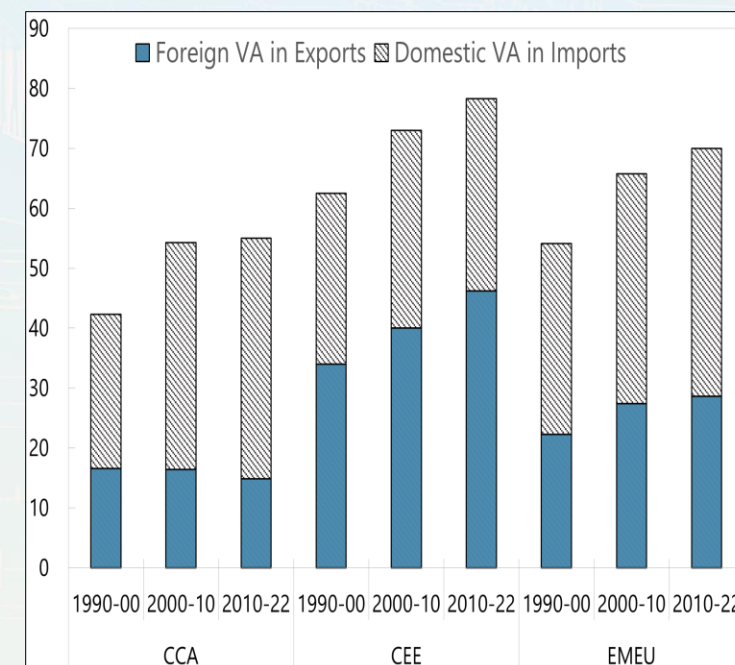
Проникновение на экспортные рынки
(%, выше = лучше, за 2022 или последние данные)



Источники: База данных WITS

...и имеет низкий уровень участия в глобальных цепочках создания стоимости

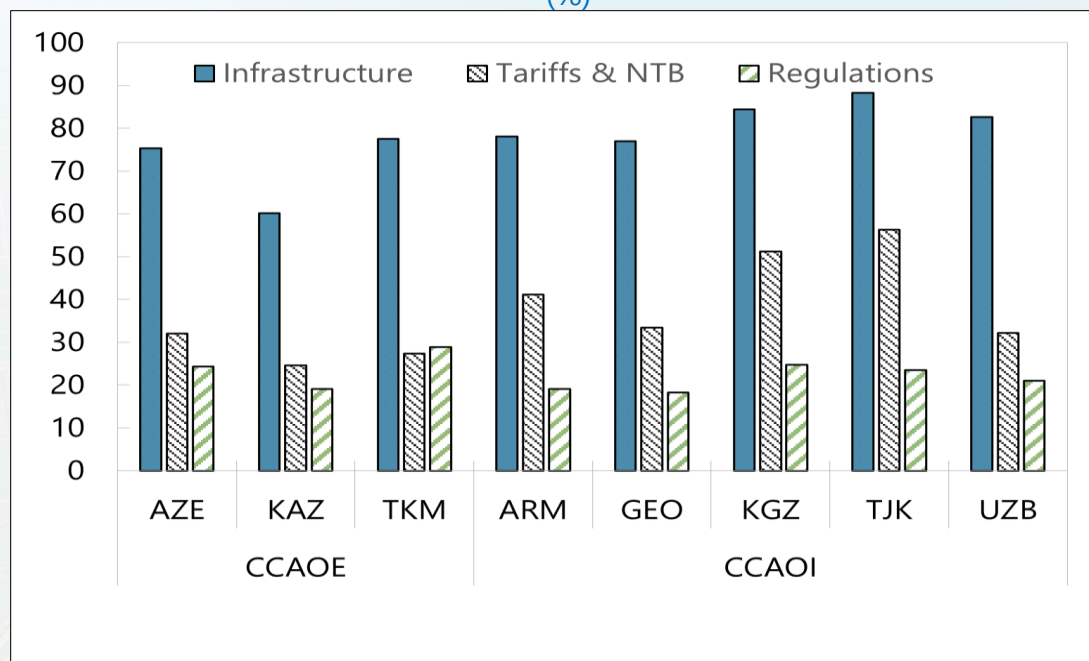
Участие в глобальных цепочках создания стоимости
(%)



Источники: База данных EORA MRIO, расчеты сотрудников МВФ.

Устранение пробелов в политике по сравнению с развитыми странами может привести к значительному росту экспорта...

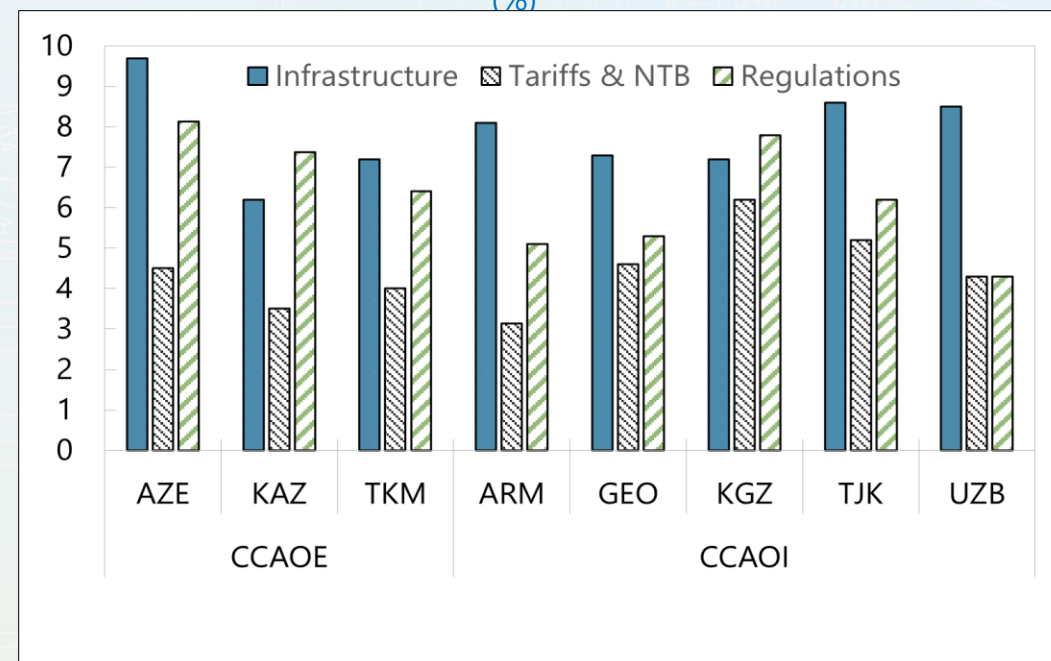
Влияние на экспорт за счет сокращения разрыва с развитыми странами на 20 %
(%)



Источники: Расчеты сотрудников МВФ.

...и приросту ВВП в КЦА

Влияние на экспорт за счет сокращения разрыва с развитыми странами на 20 %
(%)

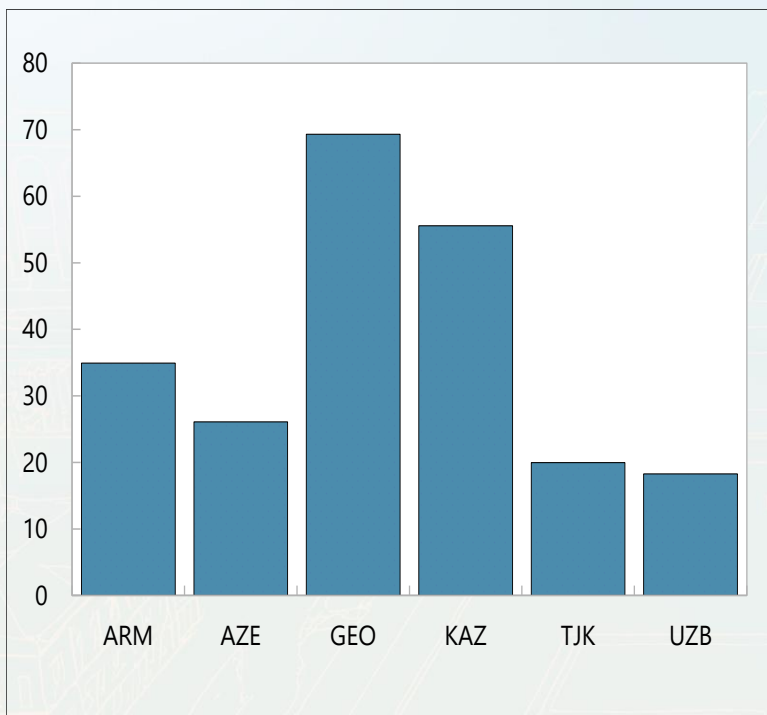


Источники: Расчеты сотрудников МВФ.

Развитие финансового сектора может способствовать углублению интеграции

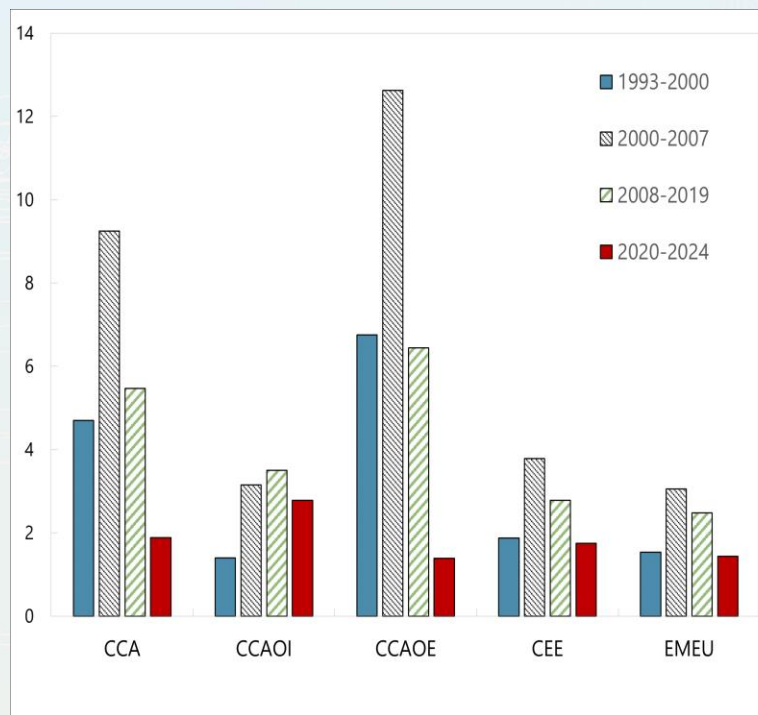
Глубина рынков капитала в КЦА в целом низкая...

Капитал на одного работника, 2019 г.
(в % от уровня стран ЦВЕ)



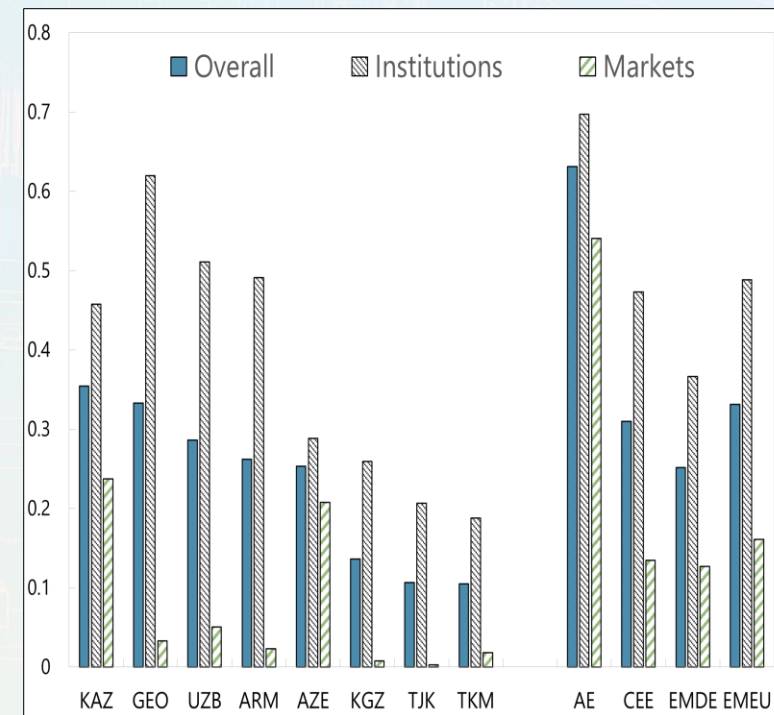
...а приток ПИИ имеет тенденцию к снижению

Приток ПИИ
(в % от ВВП, средние показатели за период)



КЦА отстает в области финансового развития

Индекс финансового развития
(индекс, 1 = наилучший показатель)



Источники: Набор данных по инвестициям и акционерному капиталу, Naver и расчеты сотрудников МВФ.

Источники: Показатели мирового развития и ЮНКТАД.

Источники: База данных финансового развития МВФ.

- Уменьшение роли государственных предприятий, чтобы высвободить ресурсы для частного сектора, повысить эффективность и подотчетность, а также ограничить фискальные риски.
- Улучшение делового климата путем контролируемой либерализации рынков труда, ослабления торговых ограничений и усиления конкуренции.
- Фокус на основных задачах правительства, инвестируя в цифровую и физическую инфраструктуру и модернизируя системы образования и здравоохранения, чтобы повысить производительность и улучшить связанность.
- Совершенствование государственного управления путем расширения верховенства права – борьбы с коррупцией, сокращения бюрократии и повышения прозрачности.
- Углубление реформ финансового сектора с целью расширения доступа к кредитам, усиления надзора, что приведет к увеличению сбережений для частных инвестиций.
- Повышение устойчивости к изменению климата и инклюзивности путем постепенного отказа от субсидий на энергоносители при одновременной защите наиболее уязвимых слоев населения, диверсификации экономики и укрепления адресной социальной защиты.

Выводы

- Рост остается высоким, но будет замедляться, поскольку увеличение отрыва от потенциальных объемов производства угрожает его устойчивости.
- Для поддержания достигнутых успехов необходимы структурные реформы, дополняющие усилия по экономической интеграции.
- Более глубокая глобальная и региональная интеграция может раскрыть нереализованный потенциал торговли и роста КЦА.
- Устранение пробелов в инфраструктуре, тарифах и нормативных актах будет способствовать росту экспорта и конкурентоспособности.
- Без внутренних реформ одна экономическая интеграция не способна обеспечить устойчивый и инклюзивный рост.



ЗЕЛЕНый И ЦИФРОВОЙ
ЖАШЫЛ ЖАНА САНАРИП
GREEN AND DIGITAL

CAREC



24-МИНИСТЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
20 ноября 2025 года | Бишкек

24-МИНИСТРЛЕР КОНФЕРЕНЦИЯСЫ
2025-жылдын 20-ноябры | Бишкек

24-MINISTERIAL CONFERENCE
20 November 2025 | Bishkek

Раскрытие потенциала сектора финансовых технологий в регионе ЦАРЭС

Докладчик:

Г-н Киёси Танигучи

Ведущий экономист,

Департамент центральной и западной Азии

Азиатский банк развития



UNLOCKING THE POTENTIAL OF FINTECH IN THE CAREC REGION

AUGUST 2025

ASIAN DEVELOPMENT BANK

ADB

*Минсу Ли, Георгий Квирикашвили,
Киёси Танигучи*

Развитие инфраструктуры, связности и региональных цепочек добавленной стоимости создало новые возможности для торговли и инвестиций.

Быстрый рост финансовых технологий, обладающих значительным потенциалом для трансформации экономики, усиливает эти возможности.

Продвигая цифровые инновации, повышая финансовую доступность, содействуя торговле и поддерживая МСП, финансовые технологии расширяют возможности бизнеса и населения, открывая новые пути для развития.

Страны-участницы ЦАРЭС могут использовать технологические инновации и укреплять региональное сотрудничество в области финансов, торговли, инвестиций и институциональных рамок.

Часть I: Совместный подход к финтех

- Глава 1: Оценка прогресса в области финансовых технологий в рамках ЦАРЭС
- Глава 2: Основы регионального сотрудничества в области финансовых технологий

Часть II: Дорожные карты сотрудничества на основе финтех

- Глава 3: Видение Грузии в отношении совместных финтех-инициатив
- Глава 4: План действий по развитию рынка капитала на основе финтех – технологий
- Глава 5: Использование финтех-технологий для стимулирования развития рынка капитала

Часть III: Экосистемы финтех на практике

- Глава 6: Финтех, электронная коммерция, торговое финансирование: уроки для ЦАРЭС
- Глава 7: Политическая экономия финтех в Пакистане
- Глава 8: Стимулирование финтех-инноваций: региональный обзор

Часть IV: Будущее сектора финтех

- Глава 9: На пути к совместному финтех-диалогу

Ключевые выводы

1. Принять **скоординированный** подход к политике.
2. Создать взаимосогласованные механизмы **измерений**.
3. Содействовать созданию **гармонизированной нормативной** среды.
4. Содействовать **ответственным цифровым финансам**.
5. Создать **безопасные и совместимые** системы цифровой идентификации.



ЗЕЛЕНый И ЦИФРОВОЙ
ЖАШЫЛ ЖАНА САНАРИП
GREEN AND DIGITAL

CAREC



24-МИНИСТЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
20 ноября 2025 года | Бишкек

24-МИНИСТРЛЕР КОНФЕРЕНЦИЯСЫ
2025-жылдын 20-ноябры | Бишкек

24-MINISTERIAL CONFERENCE
20 November 2025 | Bishkek

Рабочие места и «зеленая» экономическая трансформация Центральной Азии

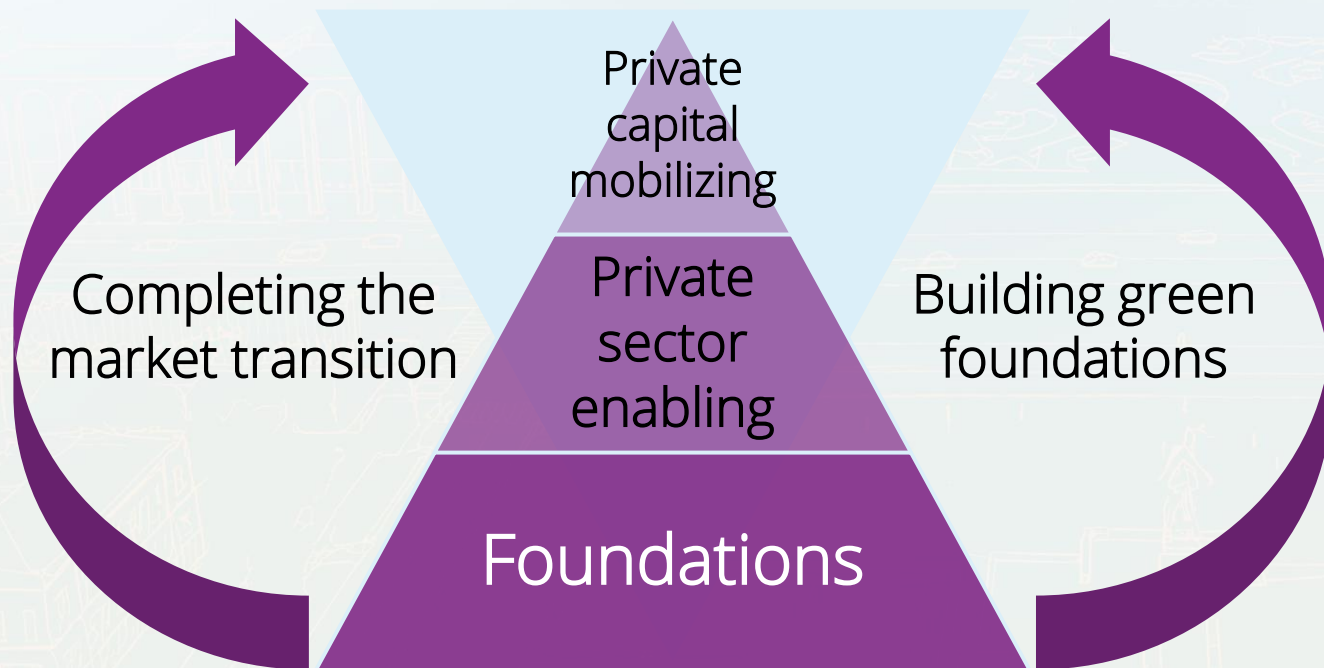
Докладчик:
Г-н Киёси Танигучи
Ведущий экономист
Департамент центральной и западной Азии
Азиатский банк развития

Совместный продукт Всемирного банка и АБР в сфере знаний Дейв Найт (ВБ) и Киёси Танигути (АБР)

Политика по увеличению числа и повышению
качества рабочих мест.

Мотивация

More and better jobs



- Страны Центральной Азии, реализующие амбициозные планы в области устойчивого развития, но испытывающие трудности с созданием рабочих мест для своего населения.
- Страны Центральной Азии должны перейти от модели роста, контролируемой государством, к модели, более **ориентированной на частный сектор**, и эта трансформация должна быть **ориентирована на людей**, позволяя им приобретать навыки и находить работу.

В главе 1 представлена общая **диагностика** роста и **занятости** в странах Центральной Азии, включая декомпозицию роста, эластичность рабочих мест к росту и основные результаты рынка труда.

В главе 2 рассматриваются **возможности повышения спроса** на рабочую силу за счёт поддержки динамичного развития фирм и устойчивого создания рабочих мест по различным направлениям..

В главе 3 рассматриваются вопросы формирования, **рабочей силы, готовой к будущим требованиям**, включая анализ существующих и прогнозируемых пробелов в человеческом капитале и оценку отдачи от образования.

В главе 4 изучаются **пространственная негибкость** и недостатки регулирования рынка труда, а также анализируется отдача от агломерации, региональных цепочек добавленной стоимости и более гибкой мобильности рабочей силы.

В главе 5 рассматриваются **возможные будущие пути развития** Центральной Азии с учётом последствий **«зелёной» экономической трансформации и цифровой трансформации** для структуры экономик, а также воздействия изменения климата на занятость.

В главе 6 будут собраны **рекомендации для лиц, ответственных за разработку политики**, с указанием ожидаемых результатов в плане создания рабочих мест и с достаточной степенью детализации на страновом уровне, а также с выделением ключевых синергетических эффектов для региона.

- **Темпы роста снижаются** с течением времени, что ведёт к замедлению или остановке процессов конвергенции со странами с высоким уровнем дохода.
- **Создание рабочих мест** наблюдается, однако его масштабы относительно **скромны** и недостаточны для удовлетворения потребностей растущего населения, что приводит к стагнации или снижению уровня занятости.
- **Качество рабочих мест** также вызывает **обеспокоенность** из-за низких заработных плат и высокого уровня неформальной занятости. Кроме того, значительная часть рабочих мест сосредоточена в государственном секторе, что вновь подтверждает слабость механизмов создания рабочих мест частными компаниями.
- **Существенные гендерные разрывы** и проблемы **занятости молодёжи** рискуют усугубиться под воздействием демографического давления.
- Проблемы роста и занятости обусловлены зависимостью от добычи полезных ископаемых и накопления капитала, слабым ростом производительности и неэффективным распределением ресурсов, что сдерживает развитие частного сектора.
- При текущих потенциальных темпах роста, регион не сможет достичь своих среднесрочных целей в области роста и занятости.



ЗЕЛЕНый И ЦИФРОВОЙ
ЖАШЫЛ ЖАНА САНАРИП
GREEN AND DIGITAL

CAREC



24-МИНИСТЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
20 ноября 2025 года | Бишкек

24-МИНИСТРЛЕР КОНФЕРЕНЦИЯСЫ
2025-жылдын 20-ноябры | Бишкек

24-MINISTERIAL CONFERENCE
20 November 2025 | Bishkek

Раскрытие экспортного потенциала в странах Кавказа и Центральной Азии: факты и рекомендации

Докладчик:
Г-н Киёси Танигучи
Ведущий экономист,
Департамент центральной и западной Азии
Азиатский банк развития

Совместный продукт Всемирного банка и АБР в сфере знаний

- Гонсало Валера (ВБ) и
- Киёси Танигучи (АБР)

Наша цель — изучить, как определяется **«экспортный потенциал»** экономики, и выявить ключевые возможности в неосвоенных направлениях экспорта. Используя **структурную гравитационную модель**, мы оценили экспортный потенциал конкретной экономики. Разница между потенциальным и фактически наблюдаемым экспортом называется «отсутствующим экспортом», если эта разница отрицательна.

ESTIMATING ASIAN ECONOMIES' MISSING EXPORTS

Federico Ganz, Gonzalo Varela, and Kiyoshi Taniguchi

NO. 784

June 2025

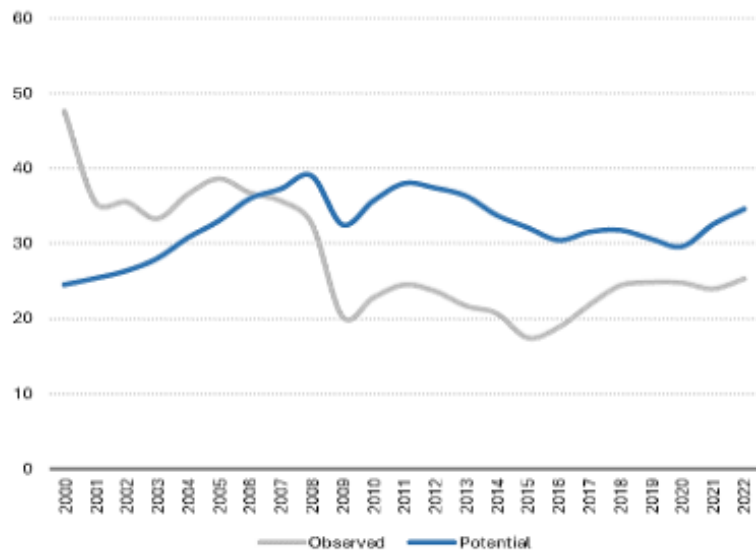
ADB ECONOMICS
WORKING PAPER SERIES

ASIAN DEVELOPMENT BANK

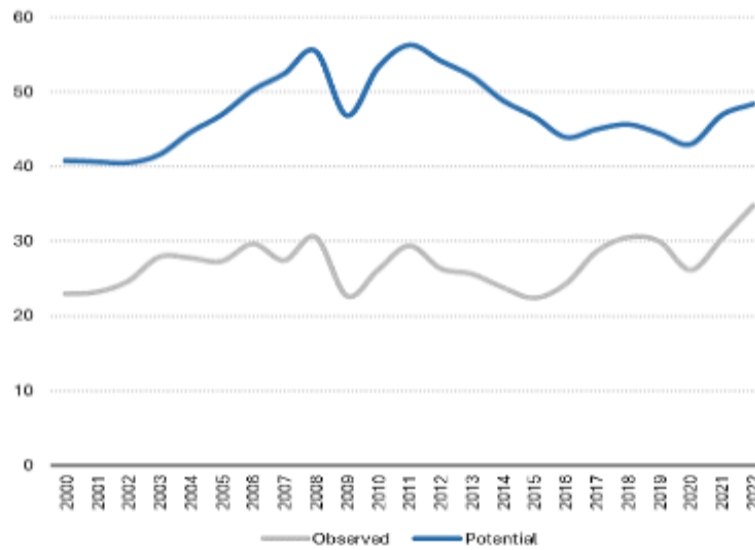


- Наши исследования показывают, что **азиатские экономики в среднем недополучают экспорт на сумму, эквивалентную 6% валового внутреннего продукта** (т.е. разрыв между потенциальным и фактическим экспортом достигает в среднем 6% ВВП).
- Мы оценили влияние времени экспорта на международную торговлю. Исследование показало, что **однодневная задержка в обработке экспортных документов приводит к снижению экспорта на 18%**, что подчёркивает важность оптимизации экспортного процесса.

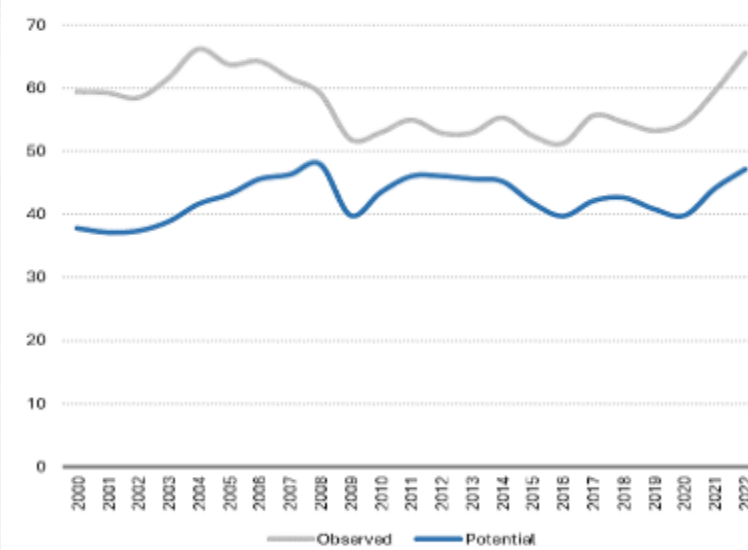
a. Central



c. Caucasus



e. Southeast





ЗЕЛЕНый И ЦИФРОВОЙ
ЖАШЫЛ ЖАНА САНАРИП
GREEN AND DIGITAL

CAREC



24-МИНИСТЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
20 ноября 2025 года | Бишкек

24-МИНИСТРЛЕР КОНФЕРЕНЦИЯСЫ
2025-жылдын 20-ноябры | Бишкек

24-MINISTERIAL CONFERENCE
20 November 2025 | Bishkek

Региональное сотрудничество на Кавказе и в Центральной Азии как ключевой механизм преодоления глобальной неопределенности

Докладчик:

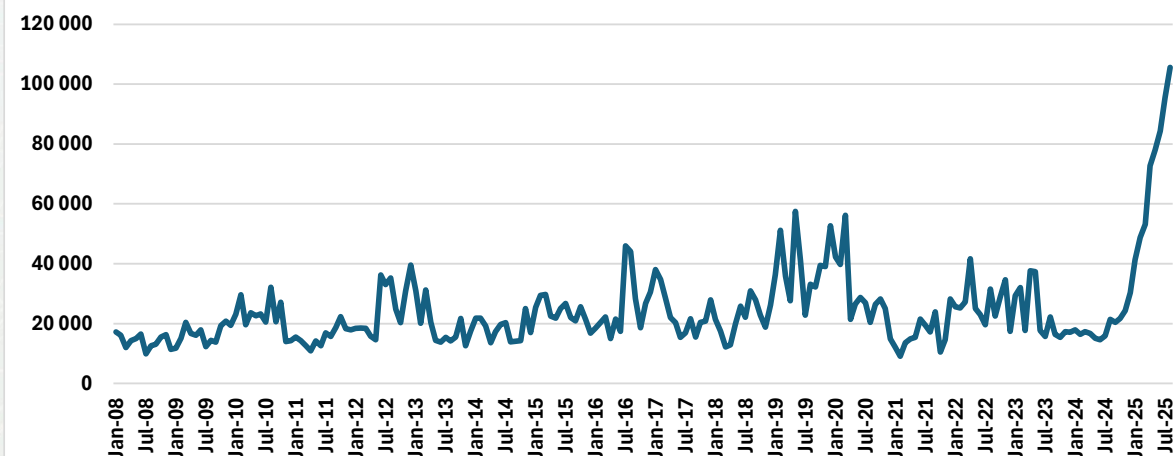
Г-н Роман Могилевский

Старший экономист по региональному сотрудничеству
Департамент центральной и западной Азии
Азиатский банк развития

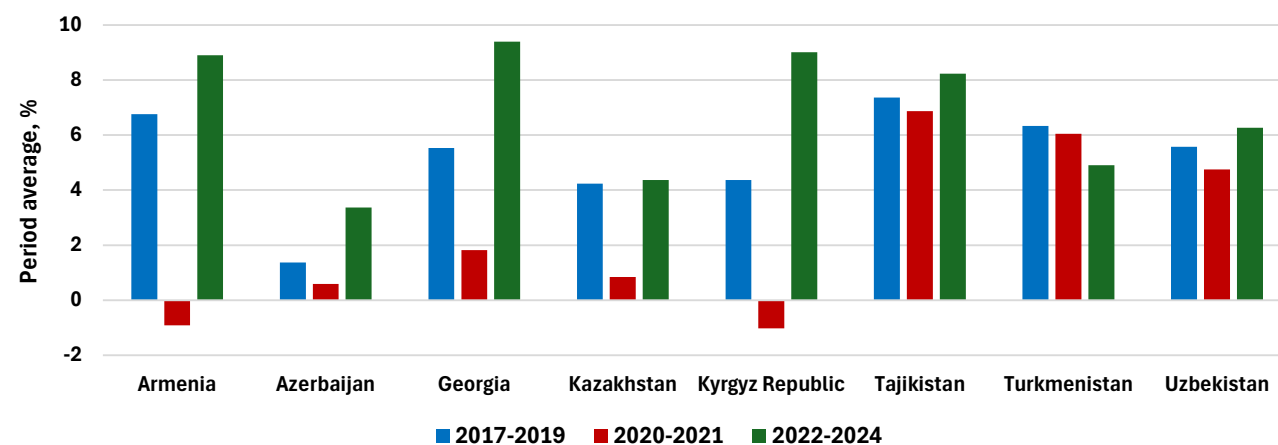
Внешние шоки и их влияние на КЦА

- Постоянные экзогенные шоки становятся новой нормой.
- Последствия включают рост неопределённости в мировой экономике, переориентацию глобальной и региональной торговли, транспортных и транзитных маршрутов и др.
- Прямые последствия относительно ограничены (за исключением пандемии COVID-19), однако побочные эффекты значительны и нередко неожиданны: в целом результаты остаются лучше ожидаемых, но риски ухудшения ситуации остаются повышенными.
- Основные принципы устойчивости: (i) взвешенная внутренняя макроэкономическая и структурная политика и (ii) региональное сотрудничество.

World Uncertainty Index



GDP Growth in CCA



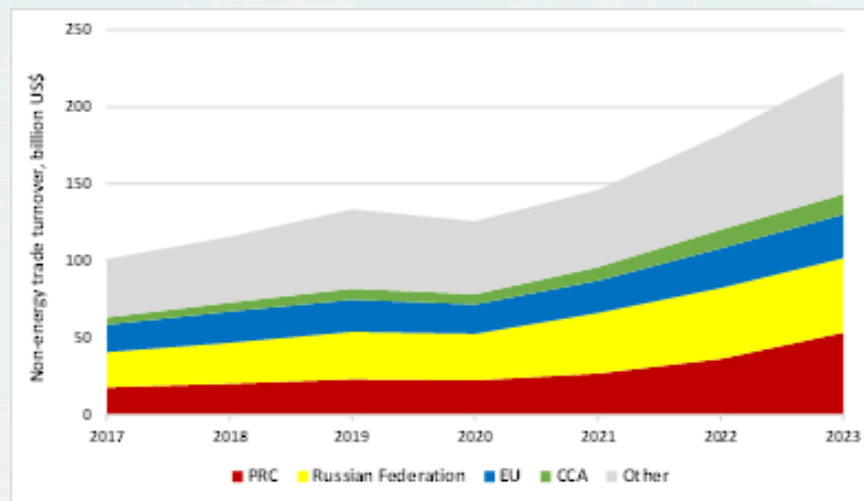
Региональные общественные блага и программа ЦАРЭС

- Возрожденный интерес и практические шаги на пути к региональному сотрудничеству в КЦА.
- Тем не менее, многие инициативы продвигаются медленно или фактически буксуют; региональные общественные блага предоставляются в недостаточном объёме.
- Программа ЦАРЭС способна восполнить этот пробел благодаря своему широкому региональному охвату, актуальной повестке, доступным ресурсам и позиции добросовестного посредника.
- Флагманские инициативы ЦАРЭС.

Усилия по региональному сотрудничеству



Торговля товарами внутри КЦА



Приоритеты ЦАРЭС



Выводы и рекомендации

- Региональное сотрудничество — это не просто возможность, а **экономическая необходимость**.
 - ❖ Устойчивость экономик стран КЦА к внешним шокам и их долгосрочное развитие в значительной степени зависят от надлежащего обеспечения региональных общественных благ.
- Обозначившееся стремление правительств стран КЦА к расширению регионального сотрудничества поддерживается АБР и другими партнёрами по развитию.
- Программа ЦАРЭС направлена на решение **наиболее актуальных региональных проблем**.
- **Практические шаги** (на основе среднесрочных обзоров стратегий ЦАРЭС):
 - ❖ Реализация совместных инвестиционных проектов (железная дорога ККУ, Рогунская и Камбаратинская-1 ГЭС, Каспийский зелёный энергетический коридор, развитие Коридора ЦАРЭС 2, региональная программа BUILD и др.).
 - ❖ Координация политики (например, в сфере водных ресурсов, адаптации к изменению климата, цифровизации).
 - ❖ Инициативы частного сектора.
- **Региональное сотрудничество и интеграция** как никогда важны для обеспечения сопротивляемости шокам и устойчивого развития стран КЦА.



ЗЕЛЕНый И ЦИФРОВОЙ
ЖАШЫЛ ЖАНА САНАРИП
GREEN AND DIGITAL

CAREC



24-МИНИСТЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
20 ноября 2025 года | Бишкек

24-МИНИСТРЛЕР КОНФЕРЕНЦИЯСЫ
2025-жылдын 20-ноябры | Бишкек

24-MINISTERIAL CONFERENCE
20 November 2025 | Bishkek

Контейнеризация в регионе ЦАРЭС: прогресс и рекомендации

Докладчик:

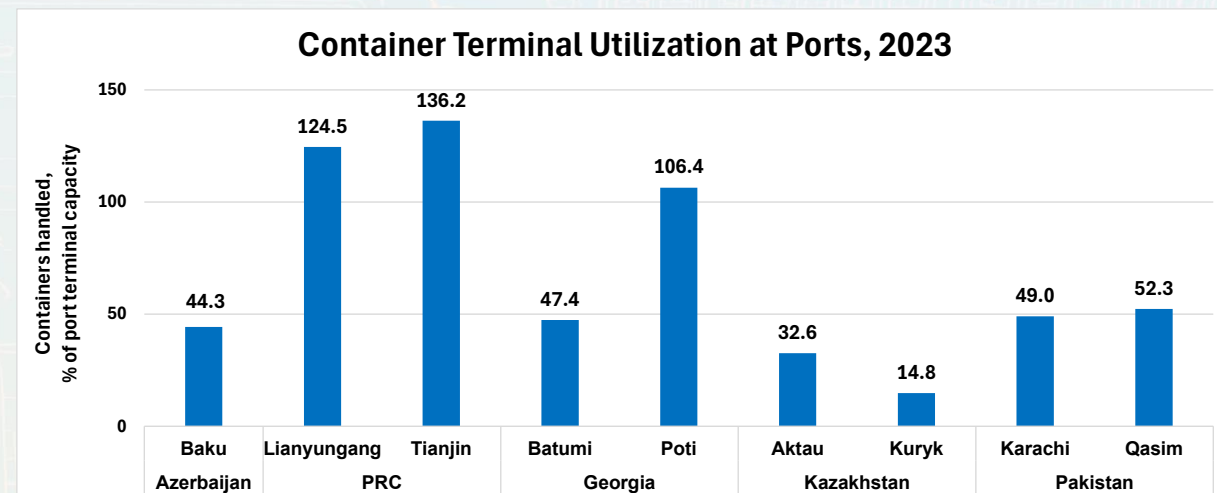
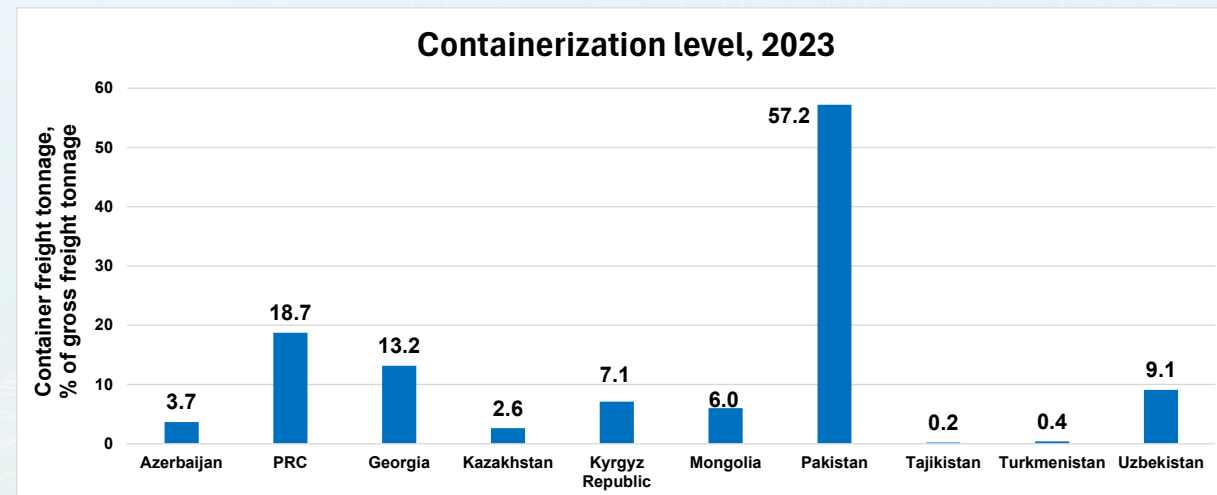
Г-н Роман Могилевский

Старший экономист по региональному
сотрудничеству

Департамент центральной и западной Азии
Азиатский банк развития

Текущая ситуация

- **Неравномерный уровень** контейнеризации: страны с морскими портами достигли относительно высокого уровня контейнеризации.
- **Загрузка мощностей** терминалов в 2023 году составила лишь около 50%.
- **Проблемы**, препятствующие внедрению контейнеризации:
 - ❖ низкое соотношение цены и веса для многих товаров, перевозимых в регионе;
 - ❖ асимметричные экспортные и импортные потоки;
 - ❖ операционные ограничения;
 - ❖ неэффективность процедур пересечения границ;
 - ❖ отсутствие оборудования для обработки контейнеров и цифровых систем.



Преимущества и ограничения контейнеризации в регионе ЦАРЭС

- Анализ **четырёх ключевых коридоров ЦАРЭС**: (i) Коридор 2 (транскаспийский коридор), (ii) Коридор 4b (КНР-Монголия), (iii) Коридоры 5 и 6 (Пакистан-Центральная Азия), и (iv) Коридор 1 (КНР-Казахстан-Европа).
- Преимущества:
 - ❖ сокращение объемов транспортной обработки грузов при перевалке, коммерческих и физических потерь, стандартизация таможенных процедур и торговой документации.
 - ❖ повышение эффективности пересечения границ, усиленное инвестициями в операционные системы терминалов, электронный обмен данными,
 - ❖ современное оборудование для терминалов, использование специальных контейнерных коридоров и систем предварительного таможенного оформления на ключевых пунктах пересечения границы, гармонизация тарифов на контейнеры и таможенных режимов.
- Затраты: приобретение контейнеров, сборы за обработку в терминале, перемещение пустых контейнеров и длительное пребывание в порту.
- Для более широкого внедрения контейнеров правительства и партнеры по развитию должны рассматривать контейнеризацию не только как модернизацию логистики, но и как стратегию содействия региональной торговле.

Ключевые рекомендации

• Инфраструктура и оборудование

- ❖ увеличить пропускную способность контейнерных перевозок на Каспийском море;
- ❖ оснастить порты соответствующими перегрузочными кранами и построить контейнерные терминалы;
- ❖ увеличить пропускную способность железных и автомобильных дорог, ведущих к морским и сухим портам.

• Политика и регулирование

- ❖ разработать единые тарифы для мультимодальных маршрутов и снизить тарифы на порожние контейнеры;
- ❖ упростить правила инвестирования в контейнерные мощности;
- ❖ принять стратегии контейнеризации.

• Цифровизация

- ❖ внедрить электронный обмен данными между морскими портами, железнодорожными компаниями, судоходными операторами, экспедиторами и грузоотправителями;
- ❖ приобрести или модернизировать информационные системы терминалов, таможенных органов и перегрузочных площадок.



ЗЕЛЕНый И ЦИФРОВОЙ
ЖАШЫЛ ЖАНА САНАРИП
GREEN AND DIGITAL

CAREC



24-МИНИСТЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
20 ноября 2025 года | Бишкек

24-МИНИСТРЛЕР КОНФЕРЕНЦИЯСЫ
2025-жылдын 20-ноябры | Бишкек

24-MINISTERIAL CONFERENCE
20 November 2025 | Bishkek

Критические материалы в регионе ЦАРЭС: от добычи к переработке

Докладчик:

Г-н Роман Могилевский

Старший экономист по региональному сотрудничеству
Департамент центральной и западной Азии
Азиатский банк развития

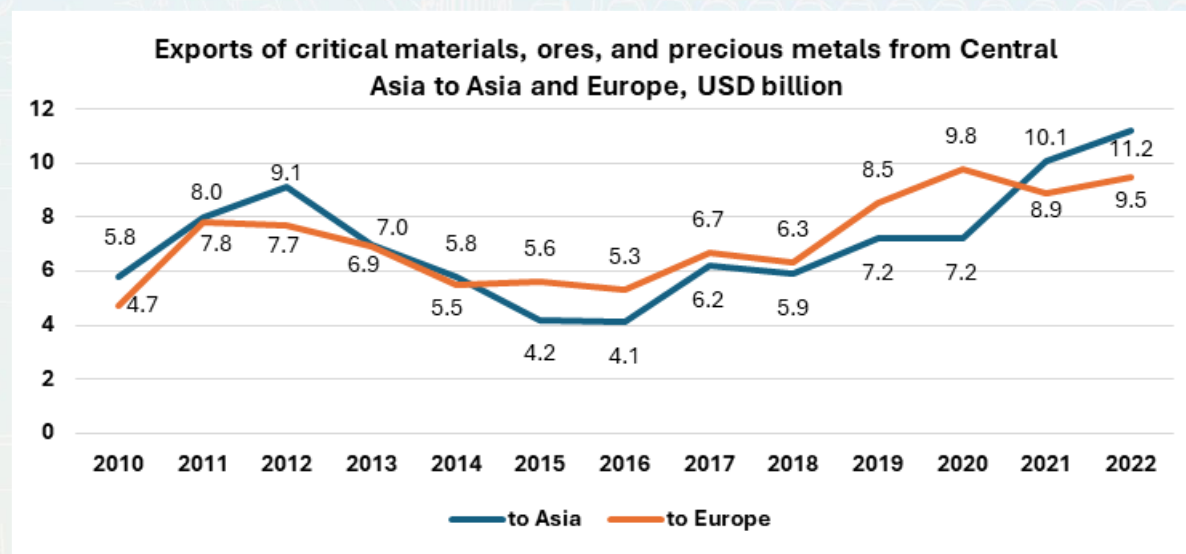
Спрос на критически важные материалы и потенциальные поставки из региона ЦАРЭС

- В связи с переходом на технологии чистой энергии глобальный спрос на критические материалы, согласно прогнозам, увеличится в десять раз в 2030–2050 гг.
- Регион ЦАРЭС обладает значительными запасами этих материалов.

Критический материал	Азербайджан	Грузия	Казахстан	Кыргызская Республика	Монголия	Пакистан	Таджикистан	Туркменистан	Узбекистан
Медь (Cu)									
Серебро (Ag)									
Цинк (Zn)									
Алюминий/бокситы (Al)									
Железная руда (Fe)									
Свинец (Pb)									
Олово (Sn)									
Литий (Li)									
Кадмий (Cd)									
Селен (очищенный) (Se)									
Теллур (Te)									
Марганец (Mn)									
Молибден (Mo)									
Хром (Cr)									
Титан (Ti)									
Кремний (Si)									
Германий (Ge)									
Галлий (Ga)									
Индий (In)									
Кобальт (Co)									
Никель (Ni)									
Графит (C)									

Производство, экспорт и переработка критических материалов в регионе

- ❖ Центральная Азия, Монголия и другие экономики ЦАРЭС являются крупными производителями и экспортёрами критических материалов и других полезных ископаемых.
- ❖ Казахстан и Узбекистан выступают не только экспортёрами, но и импортёрами этих материалов из соседних стран.
- ❖ Среди 384 горнодобывающих проектов в Центральной Азии по 25 критическим материалам около 85% ориентированы преимущественно на добычу, извлечение и экспорт.
- ❖ Только 15% проектов включают элементы базовой переработки и выплавки.
- ❖ Ни один из крупных инвестиционных проектов не сосредоточен на передовой переработке, вторичной переработке или производстве технологий чистой энергии и их компонентов.
- ❖ Казахстан, Монголия и Узбекистан являются лидерами региона в разработке нормативно-правовой базы в сфере критических материалов, однако по-прежнему сохраняются заметные пробелы в управлении.



Рекомендации по вопросам политики

- Запустить **региональную промышленную инициативу** по локализации производства технологий чистой энергии или их компонентов:
 - ❖ стимулирование межстрановых инвестиций;
 - ❖ обеспечение подготовки и мобильности квалифицированной рабочей силы на уровне всего региона;
 - ❖ гармонизацию налоговой и регуляторной среды.
- Создать совместную **геологическую службу ЦАРЭС**.
- Создать **трастовый фонд полезных ископаемых**, аналогичный тому, который был создан государствами-членами АСЕАН.
- Стимулировать производство **компонентов технологий чистой энергии** на основе внутренней и региональной переработки минерального сырья.
- Уделять приоритетное внимание **нишевым рынкам**, таким как вторичная переработка материалов в ветряных турбинах, солнечных панелях и аккумуляторах.
- Мобилизовать **вспомогательные отрасли** — транспорт, банковское дело, телекоммуникации, страхование — для обслуживания цепочек поставок минералов и производства.



ЗЕЛЕНый И ЦИФРОВОЙ
ЖАШЫЛ ЖАНА САНАРИП
GREEN AND DIGITAL

CAREC



24-МИНИСТЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
20 ноября 2025 года | Бишкек

24-МИНИСТРЛЕР КОНФЕРЕНЦИЯСЫ
2025-жылдын 20-ноябры | Бишкек

24-MINISTERIAL CONFERENCE
20 November 2025 | Bishkek

Развитие механизма углеродного кредитования в странах ЦАРЭС

Докладчик:

Г-н Вирендер Кумар Дуггал (виртуально)

Руководитель отдела
Департамент по изменению климата
и устойчивому развитию
Азиатский банк развития

Формирующийся ландшафт международных углеродных рынков

- Правила Статьи 6 были окончательно утверждены на КС-29 в Баку.
- Растущее согласование правил и стандартов добросовестности ведёт к сближению добровольных и обязательных углеродных рынков.
- Более 100 двусторонних соглашений по статье 6.2 заключены к середине 2025 года, включая 31 совместный механизм кредитования, согласованный со статьёй 6.
- Добровольный углеродный рынок развивается в направлении большей прозрачности и добросовестности.

Рост активности в странах ЦАРЭС

- **Высокий интерес к углеродным рынкам:** высокий интерес среди стран-членов ЦАРЭС к использованию возможностей углеродного рынка.
- **Ключевые вызовы:** отсутствие готовности углеродного рынка и сложности с выявлением и интеграцией возможностей углеродного рынка в меры по смягчению последствий изменения климата.
- **Возможности:** углеродные рынки позволяют странам ЦАРЭС эффективно достигать целей ОНУВ, внедрять низкоуглеродные технологии и решения, а также укреплять региональное сотрудничество.
- **Региональное сотрудничество:** развитие углеродного рынка может способствовать укреплению и расширению регионального сотрудничества через трансграничные меры по смягчению последствий изменения климата, а также обмен опытом и повышение готовности в соответствии с Планом действий ЦАРЭС по изменению климата на 2025–2027 годы.

**Региональный семинар АБР по масштабированию углеродных рынков для ЦАРЭС
Алматы – октябрь 2025 г. и Баку – сентябрь 2024 г.**

Поддержка стран-членов ЦАРЭС в использовании углеродного финансирования

- ❖ Поддержка стран-членов ЦАРЭС в повышении их готовности к новым возможностям углеродного рынка в соответствии со Статьёй 6 Парижского соглашения.
- ❖ Поддержка портфеля проектов АБР (2025–2027 гг.) для реализации потенциала по предоставлению углеродных кредитов и углеродного финансирования через углеродный фонд (фонды) АБР.
- ❖ Проведение тренингов по наращиванию потенциала для государственных предприятий и организаций частного сектора с целью разработки и управления проектами углеродного рынка.
- ❖ Оказание технической поддержки проектам, финансируемым АБР, для регистрации в РКИК ООН/соответствующих стандартах.
- ❖ Интеграция углеродного финансирования в формирование портфеля проектов АБР.

Предложение АБР по Меморандуму о взаимопонимании по углеродным рынкам среди стран ЦАРЭС

Комплексная поддержка для оптимизации возможностей углеродного рынка в рамках **Программы углеродного рынка АБР**, включая подготовку и техническую поддержку со стороны **Механизма поддержки статьи 6** и финансирование углеродных проектов через углеродные фонды АБР – **Японский фонд для совместного механизма кредитования** и **Фонд катализатора действий по борьбе с изменением климата**.

Японский фонд для совместного механизма кредитования

Углеродное финансирование для стимулирования внедрения передовых низкоуглеродных технологий.

- Предоставляет финансовые стимулы для внедрения передовых низкоуглеродных технологий в проектах, финансируемых АБР, в рамках совместного механизма кредитования в соответствии со Статьей 6.2.
- Авансовое финансирование
- Индикатор спроса



\$137,3 млн

- Министерство окружающей среды Японии
- Министерство иностранных дел и торговли Новой Зеландии АБР

Статья 6 Механизм поддержки

Техническая поддержка и содействие в наращивании потенциала для повышения готовности к участию в углеродном рынке и реализации проектов.

- **Верхний уровень:** национальные стратегии, рамки, институциональная инфраструктура для углеродных рынков
- **Средний уровень:** портфель проектов по углеродным квотам
- **Нижний уровень:** поддержка разработки углеродных проектов для получения углеродных квот



\$8,8 млн

- Федеральное министерство экономического сотрудничества и развития, Германия

Фонд катализатора действий по борьбе с изменением климата

Углеродное финансирование для поддержки трансформационных действий по смягчению последствий изменения климата.

- Предварительная закупка углеродных кредитов у проектов, финансируемых АБР, которые генерируют углеродные единицы в соответствии со Статьей 6 Парижского соглашения.
- Долгосрочные контракты с фиксированной ценой и авансовыми платежами.
- Ценовой сигнал



\$77 млн

- Шведское энергетическое агентство
- Норвежское министерство климата и окружающей среды

