



Семинар по вопросам политики  
ПРОДВИЖЕНИЕ ЗЕЛЕННОГО ПЕРЕХОДА В ЦАРЭС:  
ПУТИ ПОЛИТИКИ ДЛЯ НИЗКОУГЛЕРОДНОГО РОСТА  
11–12 сентября 2025 г. (онлайн)

# ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО В МОБИЛИЗАЦИИ РЕСУРСОВ ДЛЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ ЗЕЛЕННОГО ПЕРЕХОДА

Машокиров Джамшед Нематуллоевич,  
Проректор по науке и международным связям Таджикского государственного университета коммерции  
Дехоти, 1/2, Душанбе, Таджикистан, Тел.: (моб.) +992 934 313 131, E-mail: [jamshed\\_tguk@mail.ru](mailto:jamshed_tguk@mail.ru)



# Развитие зеленой экономики в странах ЦАРЭС

В сложившихся условиях возникает необходимость привлечения дополнительных источников для целевого использования ограниченных государственных ресурсов. Реализация таких мер требует запуска ряда инициатив, а именно: разработка стратегии, отраслевых программ, институциональных реформ, внедрение современных технологий, стабилизация инвестиционной привлекательности ключевых секторов «зеленой экономики», укрепление и стабилизация партнерства государства с частным сектором и международными партнерами, а также создание стартапов, которые с точки зрения инноваций и современных технологий будут фокусировать взаимодействие сторон на развитии данного сектора.

"Зелёная экономика в настоящее время считается одним из современных направлений экономической науки, и учёные постоянно развивают свои исследования в этой области. Мировое сообщество постепенно смещает фокус внимания к этой важной сфере. Мнение учёных и практиков об этом направлении весьма позитивно [\[1\]\[2\]\[3\]\[4\]\[5\]\[6\]\[7\]](#). Некоторые исследования даже прогнозируют охват всех секторов, подчеркивая, что экономическая, социальная и экологическая сферы будут иметь первостепенное значение.

Партнерство между государственным и частным секторами в мобилизации ресурсов для зеленого перехода в странах ЦАРЭС, на примере Республики Таджикистан, считается лидирующим в регионе, особенно среди стран СНГ.





## Прогресс Таджикистана в области зеленой экономики

### Благоприятные условия

Республика Таджикистан располагает хорошими и благоприятными условиями для укрепления зеленой экономики в различных секторах и имеет возможность развивать энергетику, сельское хозяйство, производство экологически чистых товаров и услуг. Как известно, благодаря гидроэнергетике Таджикистан занимает первое место среди стран СНГ по производству чистой энергии.

### Последние события

Стоит отметить, что в последние годы Республика Таджикистан уделяет внимание модернизации и строительству гидроэлектростанций и постоянно принимает конкретные меры по развитию зеленой экономики, мощность которой будет не менее 1000 мегаватт к 2030 году. В Республике Таджикистан реализуется несколько проектов, которые ускорят достижение целей зеленой экономики.

### Проекты в энергетике

Реализуются проекты по строительству линии электропередачи CASA-1000 и воссоединению с энергетической системой Центральной Азии, что позволит увеличить экспорт электроэнергии на 10 млрд. кВтч в течение следующих 7 лет. В 2023 году энергетический потенциал Таджикистана превысит 6000 мегаватт, а производство электроэнергии достигнет 22 млрд киловатт-часов, что на 4,8 млрд киловатт-часов или 28% больше, чем в 2017 году.

Стоит отметить, что этапы реализации стратегии зеленой экономики в странах ЦАРЭС начались в 2013 году и были впервые приняты правительством Республики Казахстан в виде отдельного стратегического документа, а именно Концепции перехода к зеленой экономике, целью которой является ее поэтапная реализация к 2050 году. Принятие такого решения в данной форме считается первым в СНГ.

# Стратегия развития зеленой экономики в Республике Таджикистан на 2023–2037 ГОДЫ

*В Республике Таджикистан такой документ под названием “Стратегия развития зеленой экономики в Республике Таджикистан на 2023–2037 годы” был утвержден Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 сентября 2022 года № 482.*

*При разработке основных показателей Стратегии развития зеленой экономики в Республике Таджикистан на 2023–2037 годы, которые включают цели и меры, показатели ожидаемых результатов, потребности в финансировании, финансовые ресурсы; частный сектор отражен в качестве источника финансирования в соответствии с требованиями. Данная стратегия предусматривает общий объем средств, необходимых для первого этапа, в размере 21 586,3 млн. сомони.*

Основные положения	Интерпретация
<b>Анализ ситуации и возможностей</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тенденции перехода к зелёной экономике в мире</li> <li>• Возможности внедрения зелёной экономики в Республике Таджикистан</li> </ul>
<b>Перспективы, цели, задачи и целевые показатели Стратегии</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Долгосрочная перспектива развития зелёной экономики</li> <li>• Цели Стратегии</li> <li>• Основные задачи</li> <li>• Целевые индикаторы</li> </ul>
<b>Основные направления развития зеленой экономики в Республике Таджикистан</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Эффективное использование зелёной энергии и обеспечение энергосбережения</li> <li>• Внедрение зелёной экономики в индустриализацию страны</li> <li>• Внедрение принципов зелёной экономики в сельское хозяйство</li> <li>• Совершенствование законодательства для широкого использования зелёной экономики</li> <li>• Развитие зелёной рабочих мест</li> </ul>
<b>Основные этапы реализации стратегии</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стратегия реализуется в 5 этапов на основе Плана мероприятий, утвержденного Правительством Республики Таджикистан.</li> </ul>
<b>Система мониторинга и оценки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ориентация на результаты и приоритеты Стратегии;</li> <li>• Использование новых технологий мониторинга и оценки;</li> </ul>
<b>Источники финансирования реализации Стратегии</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Реализация целей и задач Стратегии будет обеспечена за счет средств республиканского бюджета, местных бюджетов, международных финансовых организаций, партнеров по развитию, частного сектора и других источников финансирования, не запрещенных законодательством Республики Таджикистан.</li> </ul>



## Стратегия развития зеленой экономики в Республике Таджикистан (2023-2037)

Постановлением Правительства от 30 сентября 2022 года № 482 утверждена «Стратегия развития зеленой экономики в Республике Таджикистан на 2023–2037 годы».

### Общие положения и анализ

- Глобальные тенденции перехода к зеленой экономике
- Возможности внедрения в Таджикистане

### Цели и целевые показатели

- Долгосрочная перспектива развития
- Конкретные цели и измеримые показатели

### Основные направления

- Эффективное использование зеленой энергии
- Зеленая индустриализация
- Сельскохозяйственная реализация
- Улучшение законодательства
- Развитие зеленой занятости

### Реализация и финансирование

- 5-этапный план внедрения
- Система мониторинга и оценки
- Множественные источники финансирования, включая ГЧП

# Этапы реализации стратегии зеленой экономики в странах ЦАРЭС

## Этап 1: Подготовка (2025-2027)

Страны уделяют особое внимание разработке политики, механизмам зелёного финансирования и наращиванию потенциала. Казахстан пересматривает концепцию зелёной экономики, а Таджикистан проводит реформы в энергетическом секторе.

1

2

3

4

## Этап 3: Расширение (2033-2040)

Страны стремятся увеличить долю возобновляемых источников энергии до 25–40% в энергобалансе. Для сокращения трансграничных выбросов реализуются региональные зелёные проекты, такие как транспортные коридоры.

## Этап 2: Инициация (2028-2032)

Начинается масштабная реализация проектов в области возобновляемой энергетики. Казахстан делает ставку на солнечные и ветровые электростанции, а Узбекистан модернизирует тепловые электростанции, переходя на газ и возобновляемые источники энергии.

## Этап 4: Консолидация (2041-2050)

Полное внедрение результатов зелёной экономики. Страны достигают целевых показателей экспорта зелёных продуктов и услуг: Казахстан и Азербайджан экспортируют зелёную энергию, а Таджикистан фокусируется на зелёном сельском хозяйстве.

# Факторы, влияющие на государственно-частное партнерство при внедрении зеленой экономики



## Политические и правовые факторы

Разработка национальных стратегий по зеленой экономике и создание устойчивых рамок мониторинга политики



## Экономические и финансовые факторы

Разработка и внедрение механизмов финансирования зеленых инвестиций



## Технологические факторы

Доступ к экологически чистым технологиям (чистые технологии)



## Институциональные и административные факторы

Процессы государственно-частного партнерства при реализации стратегии зеленой экономики и их координация



## Социальные и культурные факторы

Запуск обучающих программ для заинтересованных сторон и разработка партнерской платформы для диалога



## Факторы окружающей среды и климата

Предотвращение экологических угроз в секторах энергетики, транспорта, промышленности и сельского хозяйства

# Такая оценка включает в себя:

## Ключевые индикаторы:

- Государственные инвестиции
- Частные инвестиции
- Финансовые пробелы
- Политика и стратегия зеленой экономики

## Механизм сотрудничества :

- Выбор моделей сотрудничества
- Планирование и реализация проекта
- Мониторинг и управление рисками

## Ключевые индикаторы :

### Финансовые результаты:

Привлечение частных инвестиций, сокращение дефицита финансирования

Экологические результаты: сокращение выбросов, повышение энергоэффективности

Социальные результаты: создание новых рабочих мест

Разработка стратегий и механизмов государственно-частного партнерства на основе достигнутых результатов и выявленных проблем

## Результат:

Рентабельность инвестиций и экологическая рентабельность инвестиций

Индикаторы влияния зеленой экономики и устойчивого развития

Вклад ГЧП в устойчивое развитие региона

*Оценка государственно-частного партнерства в мобилизации ресурсов для зеленого перехода в странах ЦАРЭС. Как единая модель в современных условиях она должна базироваться на конкретной системе анализа и обеспечивать эффективность, достигаемые результаты и вклад государственно-частного партнерства в устранение пробелов в финансировании устойчивых отраслевых проектов.*

- Обратная связь: скорректировать стратегии и механизмы государственно-частного партнерства на основе достигнутых результатов и выявленных проблем.

# СТРУКТУРА ОЦЕНКИ ДЛЯ ГЧП ПРИ ЗЕЛЕНОМ ПЕРЕХОДЕ

Комплексная оценка государственно-частного партнерства по мобилизации ресурсов для зеленого перехода в странах ЦАРЭС должна основываться на конкретной системе анализа для обеспечения эффективности и измерения результатов.



## Экономический анализ

Оценка рентабельности и приоритетности существующих проектов, анализ затрат и выгод, а также окупаемости инвестиций как для государственного, так и для частного секторов



## Экологический анализ

Измерение вклада проекта в сокращение выбросов парниковых газов, повышение энергоэффективности и сохранение природных ресурсов



## Социальный анализ

Анализ эффективности занятости, доступности экологической инфраструктуры и повышения уровня жизни

Данная структура оценки помогает определить эффективность, достигнутые результаты и вклад государственно-частного партнерства в устранение пробелов в финансировании устойчивых отраслевых проектов.

## Казахстан: лидер в области ГЧП в области возобновляемой энергетики

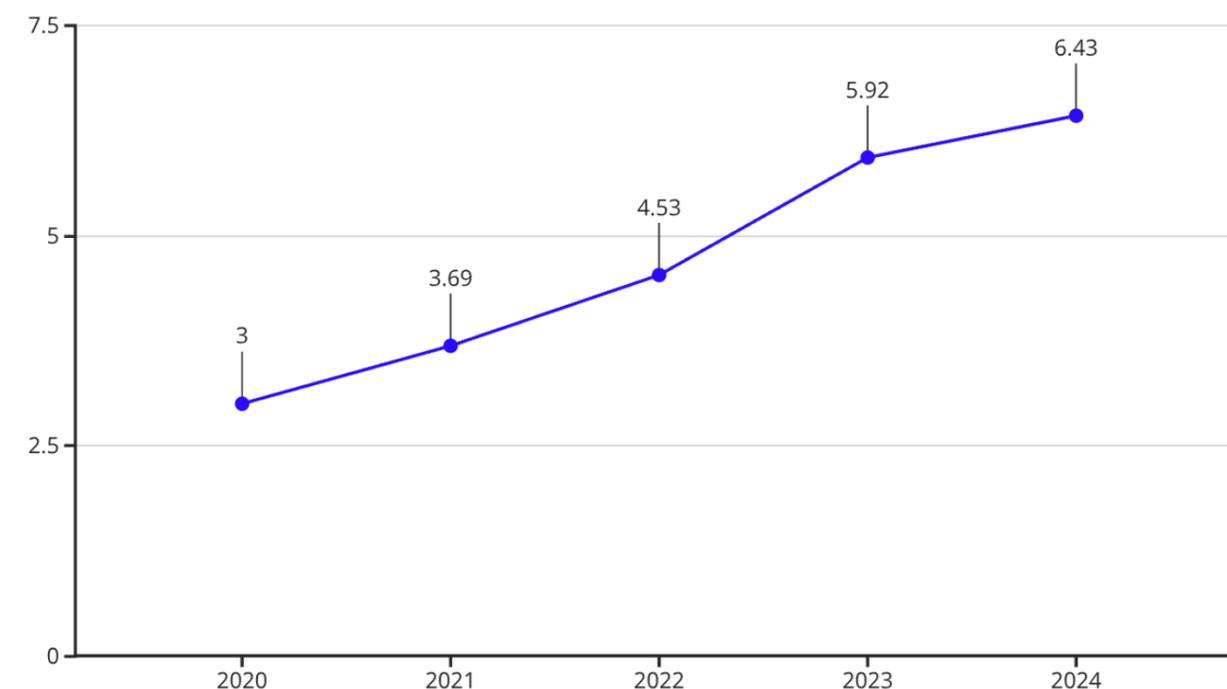
Казахстан является лидером в области возобновляемой энергетики среди стран ЦАРЭС и ставит перед собой амбициозные цели:

- Достижение углеродной нейтральности к 2060 году
- Привлечение инвестиций в солнечную и ветровую энергетику
- Обеспечение энергетического баланса за счет диверсификации

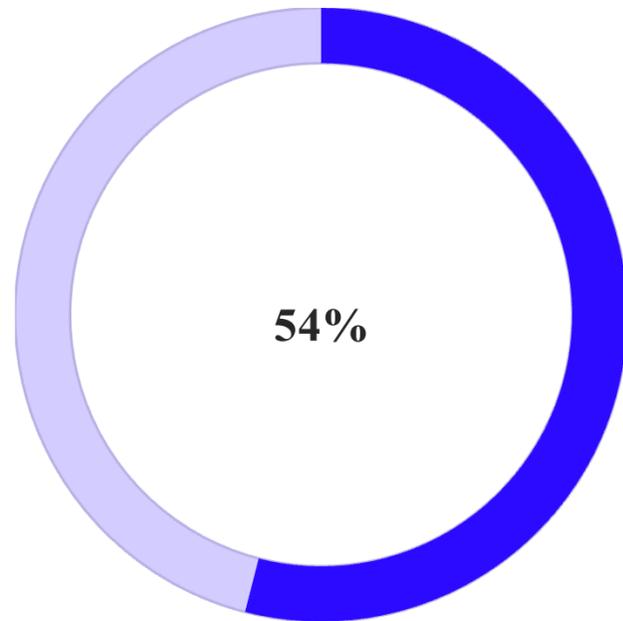
По данным Министерства энергетики, доля электроэнергии из возобновляемых источников увеличилась с 3% в 2020 году до 6,43% к концу 2024 года, показав устойчивый рост:

- 2021: 3.69%
- 2022: 4.53%
- 2023: 5.92%
- 2024: 6.43%

Казахстан привлек около 260 компаний из 13 стран для реализации стратегий зеленой экономики посредством ГЧП, предлагая привлекательные условия, включая 20-летние соглашения о закупке электроэнергии, индексацию тарифов и инвестиционные стимулы.

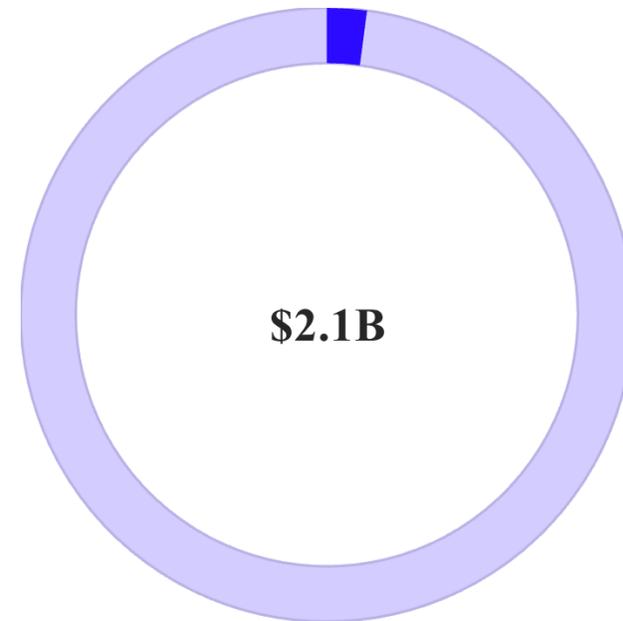


## Узбекистан: амбициозные цели в области возобновляемой энергетики



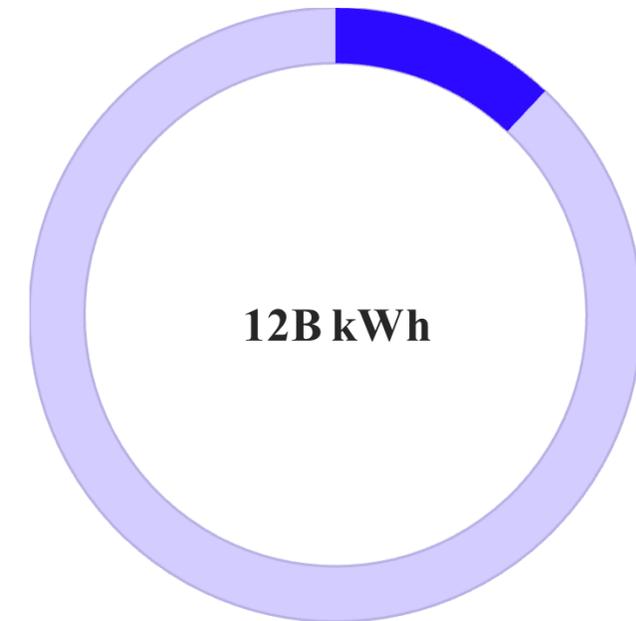
### Цели возобновляемой энергии

К 2030 году доля возобновляемых источников энергии в энергосистеме Узбекистана достигнет 54%, превысив ранее прогнозируемые 40%.



### Прямые иностранные инвестиции

Уже привлечены инвестиции в сектор возобновляемой энергетики, реализуются проекты на сумму еще 13 миллиардов долларов.



### Производство зеленой энергии

К 2025 году эквивалентно годовому потреблению более 5 миллионов домохозяйств

В Узбекистане успешно реализуются такие социальные программы, как «Солнечный дом», предоставляющие гражданам, устанавливающим солнечные панели, 1000 сумов за каждый киловатт электроэнергии. Около 11 000 граждан уже воспользовались этой возможностью, получив дополнительные льготы, включая продление таможенных льгот на импорт солнечного оборудования ещё на пять лет.

В течение трех лет будут введены в эксплуатацию 28 крупных солнечных и ветряных электростанций общей мощностью 8 ГВт, что существенно продвинет зеленый переход страны.

# Кыргызстан и Таджикистан: гидроэнергетика в центре внимания

## Кыргызстан

Кыргызстан активно развивает экологически чистую энергетику, делая упор на малые и средние электростанции, построенные отечественными инвесторами:

- В настоящее время действуют 39 гидроэлектростанций
- В этом году планируется ввести в эксплуатацию 18 малых гидроэлектростанций (78 МВт)
- Еще 13 малых электростанций (148 МВт) в след.году
- 14 дополнительных установок (170 МВт) – план на 2027 год
- После внедрения общее количество станций достигнет 84.
- Увеличение количества растений на 115% за 3 года

В Иссык-Кульской области строится солнечная электростанция мощностью 300 МВт на площади 407 га с объемом инвестиций 270 млн долларов США в рамках ГЧП.

## Таджикистан

Таджикистан намерен к 2032 году полностью обеспечить производство электроэнергии за счет возобновляемых источников и к 2037 году стать зеленой страной:

- 260–330 солнечных дней в году – отличный солнечный потенциал
- Техническая мощность солнечной генерации оценивается в 25 млрд кВт·ч в год.
- Может обеспечить до 80% потребностей населения в электроэнергии в течение десяти месяцев.
- Значительные инвестиции в солнечную и ветровую энергетику для снижения зависимости от ископаемого топлива
- Сотрудничество с китайскими компаниями в области исследований и инновационных проектов

Несмотря на большой потенциал, солнечная и ветровая энергетика в Таджикистане все еще находятся на ранней стадии развития.

# Ключевые показатели ГЧП в зеленой экономике в странах ЦАРЭС

Страна	Рост ВВП на душу населения	Статус ГЧП в зеленой экономике
Таджикистан	4.0–5.5%	Акцент на солнечной/ветровой энергии; постепенное внедрение
Узбекистан	4.5–5.0%	Крупные контракты с международными инвесторами; современные технологии возобновляемой энергетики
Казахстан	1.5–2.0%	Сильная нормативная база, способствующая устойчивому развитию
Кыргызстан	2.5–3.5%	Маломасштабные проекты переходят к более масштабным реализациям
Грузия	4.0–5.0%	Активное строительство гидроэлектростанций с нормативно-правовой базой
Mongolia	3.0–4.5%	Фокус на ветроэнергетике и устойчивом транспорте

Из этого анализа следует, что большинство стран ЦАРЭС реализуют государственно-частное сотрудничество в секторе зелёной экономики целенаправленно, с учётом национальных особенностей. Казахстан, Пакистан, Узбекистан и Грузия демонстрируют значительный прогресс, в то время как Таджикистан и Кыргызстан находятся на начальном этапе, уделяя особое внимание малым гидроэлектростанциям и проектам в области солнечной энергетики.

# Препятствия к развитию ГЧП в период зеленого перехода

## Барьеры для входа

- Ограничения на объекты (товары), которые могут быть введены в оборот
- Ограничения по формам собственности: государственные структуры не могут выступать в качестве частных партнеров
- Ограничения по привлечению инвестиций из-за отраслевых особенностей

## Финансовые и экономические препятствия

- Требования к банковской гарантии (5% от планируемого финансирования проекта)
- Нежелание банков выдавать кредиты без достаточного обеспечения
- Высокие затраты на подготовку проекта, проектирование и экспертизу

## Ограничения по времени и процессу

- Неопределенные сроки рассмотрения и разработки
- Сроки рассмотрения от 60 до 120 дней
- Длительные конкурсные процессы

## Операционные и бизнес-риски

- Неопределенность рентабельности проекта
- Вопросы стабильности технологического процесса
- Риски колебания цен
- Возможности снижения доходов
- Инвестиционные и кредитные риски

Устранение этих барьеров может привести к более высокому экономическому росту и более устойчивому развитию в регионе ЦАРЭС.

## Выводы и рекомендации

### Основные выводы

- Государственно-частное партнерство открывает возможности для преобразований, позволяя мобилизовать ресурсы частного сектора, а также осуществлять надзор со стороны государственного сектора.
- Частный сектор обеспечивает около 40,47% финансирования зеленого перехода в Таджикистане.
- Казахстан лидирует в сфере ГЧП в сфере возобновляемой энергетики, демонстрируя устойчивый рост доли возобновляемых источников энергии
- Узбекистан поставил амбициозную цель — к 2030 году доля возобновляемой энергии в общем объеме производства составляет 54%.
- Кыргызстан и Таджикистан делают акцент на развитии гидроэнергетики с постепенной реализацией солнечных проектов

### Рекомендации

- Разработать четкую нормативную базу для снижения барьеров входа для частных инвесторов
- Создать специализированные финансовые инструменты для удовлетворения требований по обеспечению и гарантиям
- Оптимизировать процессы утверждения с помощью определенных сроков рассмотрения проектов
- Создать механизмы распределения рисков между государственным и частным секторами
- Укрепить региональное сотрудничество для использования дополнительных преимуществ стран ЦАРЭС
- Инвестировать в программы по наращиванию потенциала и повышению осведомленности заинтересованных сторон

Успешное решение этих проблем позволит странам ЦАРЭС стать лидерами в зеленом переходе, устанавливая социальную стабильность и экологическое равновесие, одновременно обеспечивая рациональное управление экономическими ресурсами.

## SWOT-АНАЛИЗ – УЧАСТИЕ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА В СТРАТЕГИЯХ ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ СТРАН ЦАРЭС

Сильные стороны:	Слабые стороны
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Влиятельная региональная платформа, объединяющая экспертов, правительства и НПО из Центральной Азии.</li> <li>• Опыт реализации трансграничных экологических и климатических проектов.</li> <li>• Доступ к международным партнерам и донорам, включая Европейский союз, ПРООН и Всемирный банк.</li> <li>• Экспертные знания в области устойчивого развития, изменения климата и зеленых технологий.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ограниченные финансовые и кадровые ресурсы.</li> <li>• Зависимость от донорского финансирования и проектного подхода.</li> <li>• Отсутствие конкретных полномочий для механизма ГЧП (по сравнению со специальными экономическими институтами).</li> <li>• Ограниченные возможности влияния на решения правительства (РЭЦЦА является консультативным, а не регулирующим органом).</li> </ul>
Возможности:	Угрозы:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Укрепление роли РЭЦЦА как аналитического центра по вопросам перехода к зеленой экономике и государственно-частного партнерства в регионе.</li> <li>• Привлечение частных инвестиций в зеленую инфраструктуру путем создания платформы для диалога между государством и бизнесом.</li> <li>• Участие в реализации международных инициатив (Зеленый курс ЕС, Зелёная стратегия РЭЦЦА).</li> <li>• Расширение сотрудничества с университетами и научными центрами в подготовке аналитических материалов.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Политическая нестабильность и различия в национальных приоритетах стран ЦАРЭС.</li> <li>• Слабая нормативно-правовая база государственно-частного партнерства в некоторых странах региона.</li> <li>• Риски изменения климата (засуха, нехватка воды), которые могут снизить интерес инвесторов.</li> <li>• Конкуренция с другими международными организациями за ресурсы и лидерство в повестке дня.</li> </ul>

1

2

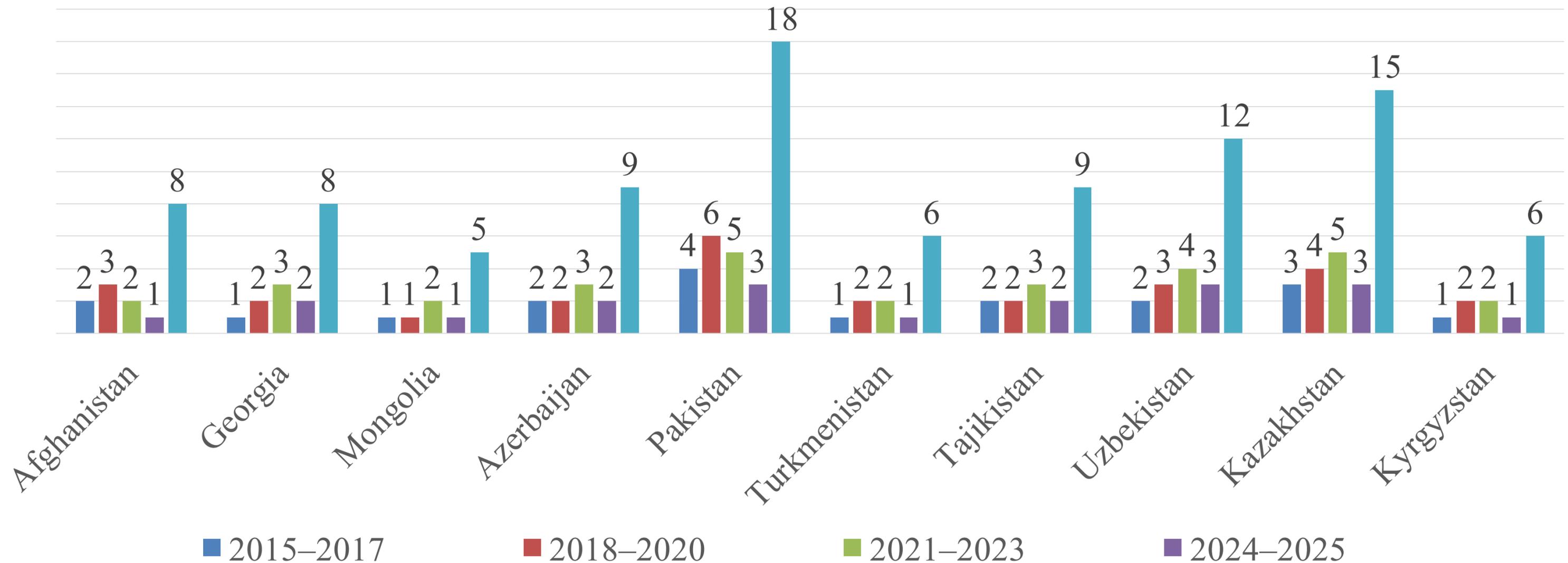
3

# SWOT АНАЛИЗ

Сильные стороны:  
Слабые стороны

Возможности  
Угрозы

# КОЛИЧЕСТВО ПРОЕКТОВ В СТРАНАХ ЦАРЭС, СВЯЗАННЫХ С РАЗВИТИЕМ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА (2015–2025)



В то же время анализ соответствующих данных показывает, что странами-лидерами в этой области являются Казахстан (22 проекта) и Узбекистан (20 проектов), которые имеют стабильную инфраструктуру, хорошие финансовые возможности и относительно развитую нормативно-правовую документацию в области государственно-частного партнерства. В этом процессе странами со средней активностью являются Пакистан (18 проектов), Азербайджан (12 проектов) и Грузия (10 проектов), которые пытаются интегрироваться в региональные рынки. Запустились Монголия (7 проектов) и Кыргызстан (8 проектов), которые по сравнению с другими странами ЦАРЭС имеют ограниченную активность в мобилизации ресурсов для зеленого перехода. В то же время странами с наименьшим количеством проектов государственно-частного партнерства в энергетическом секторе являются Таджикистан (5 проектов) и Туркменистан (6 проектов), основные проблемы в основном связаны с процессом привлечения инвестиций. В Туркменистане закрытая система управления и зависимость от государства являются препятствием для привлечения частного сектора. Афганистан входит в группу стран с низкими показателями из-за политической нестабильности и проблем безопасности.

## РИСУНОК 1. ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ РАСШИРЕНИЯ ДОСТУПА К ФИНАНСИРОВАНИЮ НА ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ЗЕЛЕНЕЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ



При оценке качества финансирования государственно-частного партнерства технологические инновации и зелёное финансирование будут способствовать развитию ключевых факторов позитивного воздействия посредством предоставления финансовых и институциональных стимулов. Было установлено, что эффективная реализация государственной политики в государственном и частном секторах играет ключевую роль в мобилизации ресурсов для перехода к зелёной экономике в странах ЦАРЭС, приоритизируя инициативы с точки зрения чистого зелёного финансирования. Кроме того, эти ключевые направления сотрудничества способствуют укреплению энергетической безопасности и созданию общего пространства для обеспечения экономического роста.

## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СТРАН ЦАРЭС, СВЯЗАННЫЕ С РАЗВИТИЕМ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА

Страна	Рост ВВП (%)	ВВП на душу населения (\$)	Объем ИПС (млн. долл. США)	Проекты ГЧП (количество)	Вклад частного сектора (%)	Инфляция (%)	ПИИ (млн. долл. США)	Государственный долг (% от ВВП)	Institute Index (0–100)
Афганистан	-1.8	500	50	2	30	13.0	110	75	25
Грузия	6.5	7 300	2 500	45	60	4.2	2 300	40	65
Монголия	5.2	5 100	1 800	30	55	9.5	2 100	63	50
Азербайджан	2.8	10 500	4 200	40	50	8.0	4 500	25	60
Пакистан	2.4	1 600	6 800	85	40	27.0	1 800	72	40
Туркменистан	6.2	8 900	3 600	25	35	8.5	2 000	45	35
Таджикистан	7.5	1 300	1 200	20	38	8.0	400	50	30
Узбекистан	6.0	2 500	4 000	55	45	11.0	3 100	37	45
Казахстан	4.8	13 500	8 200	90	65	9.2	6 800	21	70
Кыргызстан	5.5	1 700	950	15	32	10.5	600	55	40

*Based on the analysis and its results, we determined that in the period 2020-2024, a large number of projects will be implemented in CAREC countries. Kazakhstan (\$12.3 billion) and Uzbekistan (\$7.2 billion) are the leaders in public-private partnerships in the green economy. In almost all countries, the transport and energy sectors are prioritized, and important areas of cooperation are aimed at achieving the goals of green economy development. The growth of GDP growth in CAREC countries allows the real infrastructure base of this sector to be met in accordance with its purpose. Tajikistan has attracted a smaller amount of investment than others (\$820 million), but the distribution of sectors is more balanced (40% business/energy, 45% transport).*

# СПАСИБО

Машокиров Джамшед Нематуллоевич,  
Проректор по науке и международным связям Таджикского государственного  
университета коммерции



(моб) +992 934 313 131



[jamshed\\_tguk@mail.ru](mailto:jamshed_tguk@mail.ru)