

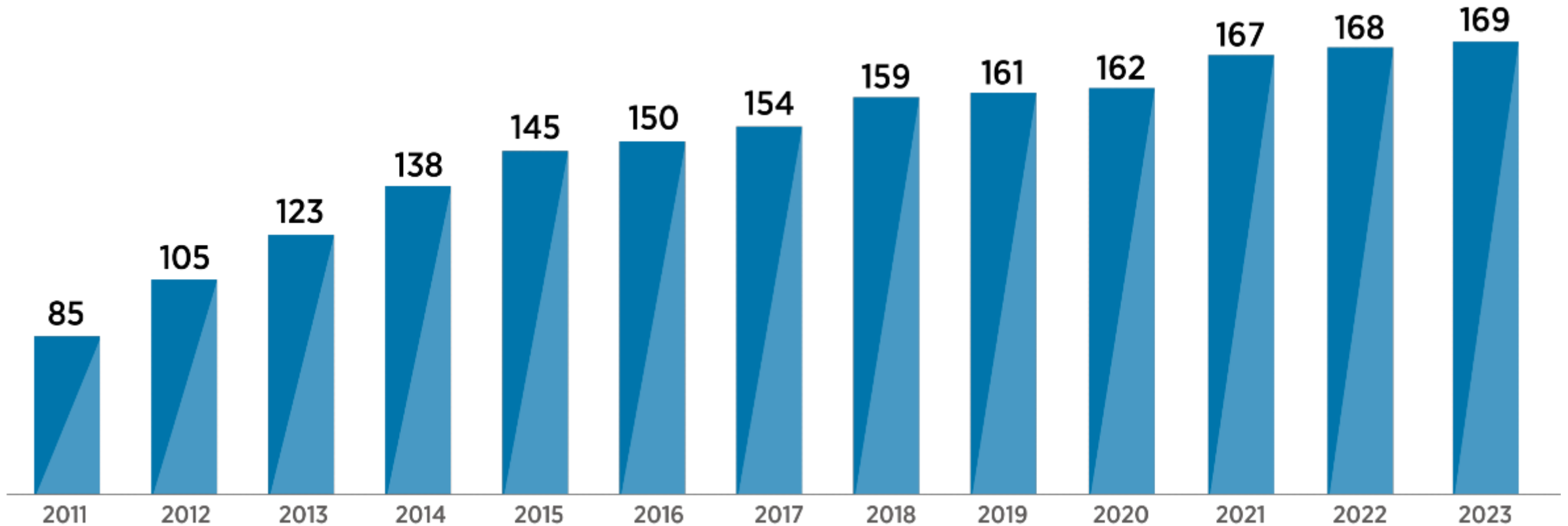
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ФОРУМ ЦАРЭС 2023 Г.

Активизация инвестиций в регионе ЦАРЭС



Членство в Международном агентстве по возобновляемым источникам энергии (IRENA)

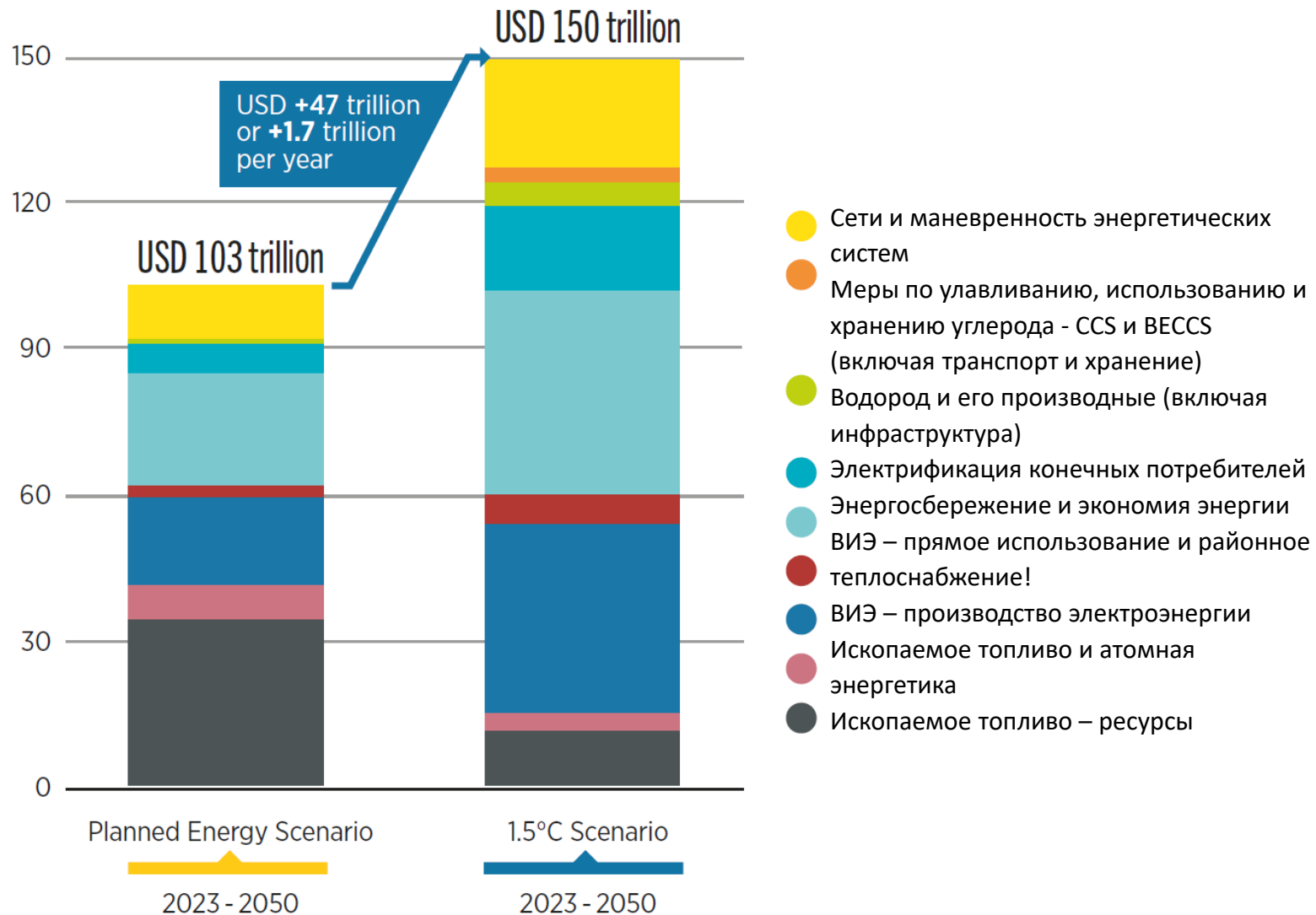
Миссия IRENA : «Оказание поддержки странам мира в их переходе к устойчивому энергетическому будущему»



Отдел содействия и поддержки проектов ставит перед собой следующие задачи:

- Поддерживать развертывание проектов в области возобновляемой энергетики;
- Помочь разработчикам проектов более эффективно привлекать финансирование;
- Оказание поддержки инвесторам и кредиторам в формировании более надежных портфелей проектов..

Cumulative energy sector investments, 2023 - 2050 (USD trillion)





Платформы содействия проектам IRENA (Климатическая инвестиционная платформа/Финансирование ускорения энергетического перехода): запросы на поддержку

Европа **Проектов 69**

2	Албания	1	Монако
1	Австрия	2	Македония
1	Бельгия	1	Норвегия
4	Кипр	1	Польша
1	Дания	1	Румыния
1	Финляндия	1	Россия
8	Франция	8	Испания
4	Германия	2	Швеция
3	Израиль	4	Турция
3	Италия	6	Украина
1	Латвия	12	Великобритания
1	Молдова		

Малые островные развивающиеся государства МОРАГ **Проекты 29**

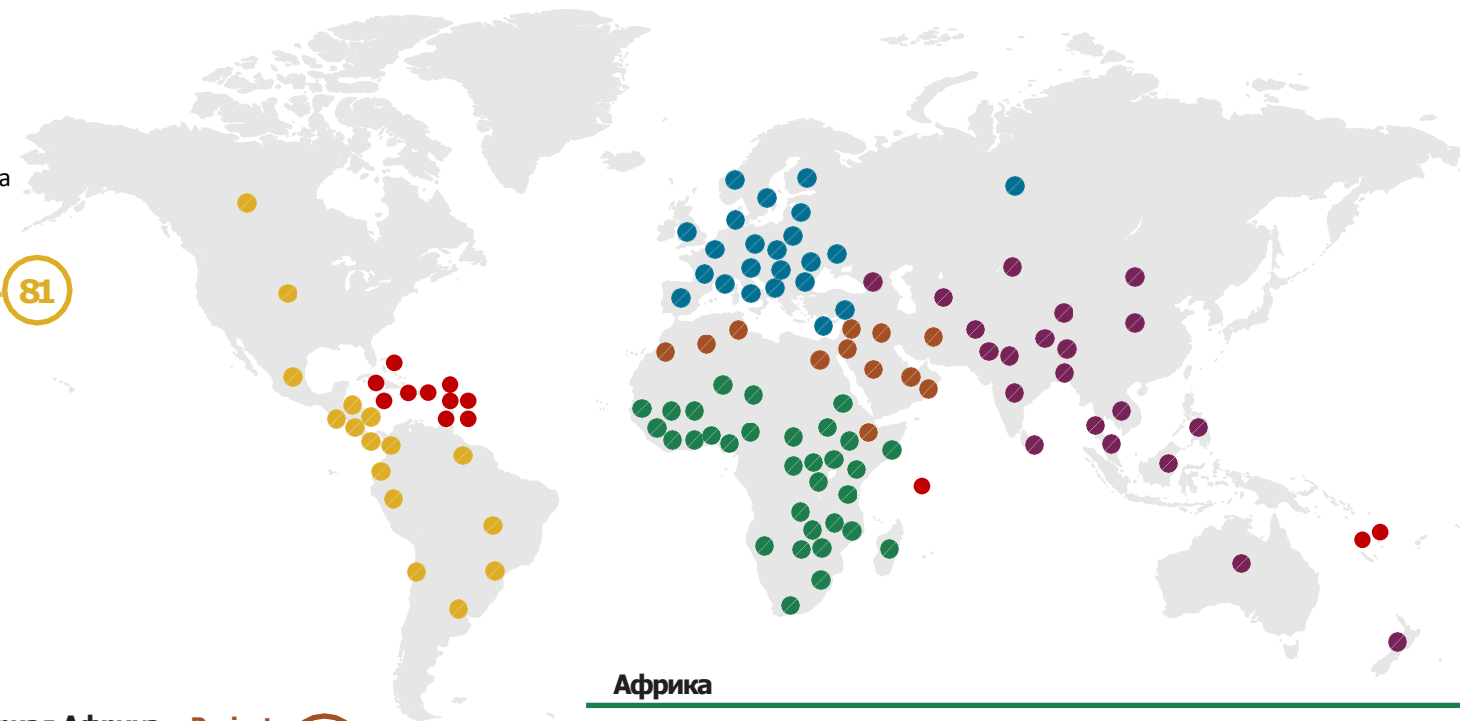
4	Антигуа и Барбуда	2	Куба	1	Гренада	1	Сент-Винцент и Гренадины
2	Багамские острова	3	Доминиканская Республика	1	Гаити	1	Сейшельские острова
4	Барбадос	2	Фиджи	2	Ямайка	4	Вануату
		1	Сент-Китс Невис				

Азия **Проекты 94**

1	Афганистан	1	Китай	3	Монголия
3	Австралия	3	Грузия	3	Непал
2	Бангладеш	27	Индия	1	Новая Зеландия
1	Бутан	23	Индонезия	4	Пакистан
		1	Казахстан	2	Филиппины
		1	Кыргызстан	1	Сингапур
		4	Малайзия	2	Шри-Ланка
				1	Таиланд
				1	Туркменистан
				9	Узбекистан

Америка **Проекты 81**

14	Аргентина	2	Гватемала
1	Белиз	4	Гондурас
8	Бразилия	7	Мексика
2	Канада	3	Никарагуа
1	Чили	1	Панама
13	Колумбия	1	Перу
3	Коста-Рика	1	Суринам
5	Колумбия	1	Уругвай
1	Сальвадор	13	США



469 проектов

Ближний Восток и Северная Африка **Projects 29**

1	Алжир	2	Ирак	2	Оман
2	Джибути	2	Иордания	1	Саудовская Аравия
3	Египет	1	Ливан	4	Тунис
4	Иран	4	Марокко	3	ОАЭ

Африка **Проектов 167**

2	Ангола	1	Чад	2	Гана	4	Малави	2	Руанда	3	Судан
1	Ботсвана	5	Конго	1	Гвинея	2	Мозамбик	8	Сенегал	9	Танзания
1	Буркина-Фасо	2	Кот-д-Ивуар	1	Гвинея-Бисау	4	Намибия	4	Сьерра-Леоне	4	Того
1	Бурунди	3	Эсватини	14	Кения	1	Нигер	1	Сомали	11	Уганда
4	Камерун	4	Эфиопия	4	Либерия	35	Нигерия	13	Южная Африка	2	Замбия
1	Центральноафриканская Республика	1	Гамбия	3	Мадагаскар	2	Другие	1	Южный Судан	10	Зимбабве

Деятельность IRENA в регионе Центральной Азии: региональный уровень

Астанинское коммюнике по ускорению освоения возобновляемых источников энергии в Центральной Азии



Июнь 2017 г., Нур-Султан, Казахстан

Создание благоприятной политической и нормативной базы для ВИЭ



Региональный семинар по механизмам поддержки политики
Октябрь 2018 г., Баку, Азербайджан

Статистика и сбор данных по ВИЭ



Тренинг по статистике ВИЭ в Центральной Азии
Сентябрь 2018 г., Абу-Даби, ОАЭ

Долгосрочное энергетическое планирование

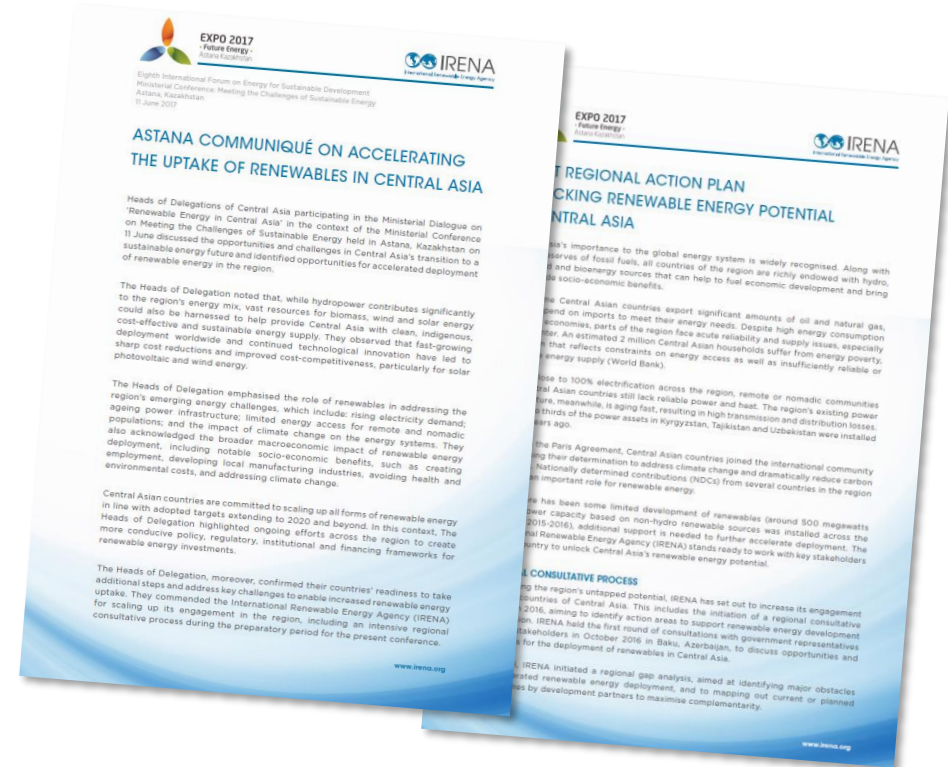


Центральноазиатский семинар по долгосрочному планированию расширения мощностей с высокой долей ВИЭ
Март 2019 г., Нур-Султан, Казахстан

Астанинское коммюнике по ускорению освоения возобновляемых источников энергии в Центральной Азии - 11 июня 2017 г.

Области деятельности

- Статистика и сбор данных по возобновляемой энергетике
- Политика и регулирование в области внедрения возобновляемых источников энергии
- Оценка ресурсов
- Интеграция ВИЭ в электрические сети
- Поддержка развития проектов
- Повышение осведомленности



Создание благоприятной политической и нормативной базы для ВИЭ

Улучшение понимания разработки и реализации целевых показателей, политики и схем поддержки ВИЭ

Основные выводы :

- Необходимость принятия комплексной политики в области ВИЭ с долгосрочной дорожной картой ее реализации
- Доступ к частному финансированию остается ограниченным, поэтому фискальные стимулы, а также механизмы поддержки имеют решающее значение для распространения ВИЭ.
- Вопросы, связанные с техническими аспектами доступа к сетям, могут быть оговорены в правовых документах, таких как сетевой кодекс
- В процессе разработки политики необходимо учитывать социально-экономические выгоды

Региональный семинар по механизмам поддержки политики 17 октября 2018 г., Баку



Укрепление потенциала для улучшения сбора достоверных данных по возобновляемым источникам энергии

Основные выводы:

- Необходимо более четко определить требования к данным
- Сбор данных может быть улучшен за счет совершенствования правовой и институциональной базы с целью уточнения методологий и процессов
- Механизмы распространения данных могут быть скорректированы таким образом, чтобы обеспечить открытый доступ к собранным данным через интернет-ресурсы

Тренинг по статистике возобновляемой энергетики в Центральной Азии 25-27 сентября 2018 г., Абу-Даби



Долгосрочное энергетическое планирование

Улучшение понимания технических и нормативных аспектов и содействие интеграции переменной возобновляемой энергии в энергосистемы

Основные выводы:

- Очень ограниченное применение инструментов и методологий комплексного долгосрочного планирования
 - В основном в коммунальных службах
- Процесс планирования может выиграть от вовлечения более широкого круга заинтересованных сторон
- Существует большой потенциал для улучшения регионального сотрудничества в области долгосрочного планирования, особенно с участием операторов систем передачи

Центрально-Азиатский семинар по
долгосрочному планированию расширения
мощностей с высокой долей возобновляемых
источников энергии

14-15 марта 2019 г., Астана



Взаимодействие IRENA в регионе Центральной Азии: региональный уровень

VIRTUAL EVENT

Advancing the Energy Transition
in Central Asia through Nationally
Determined Contributions

 THURSDAY, 8 JULY 2021

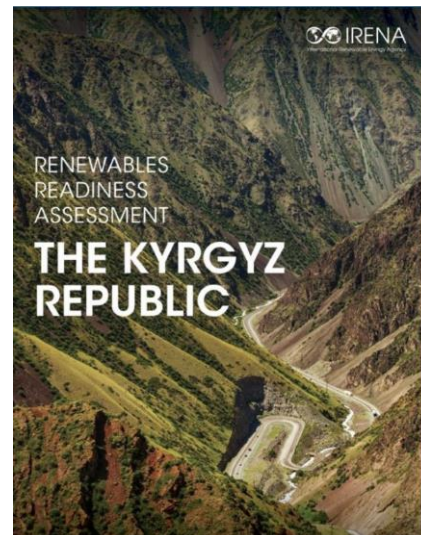
 12:00 PM GST



- поощрение более амбициозных климатических действий со стороны всех правительств стран Центральной Азии, включая представление обновленных долгосрочных климатических/энергетических стратегий в поддержку целей, поставленных в Парижском соглашении;
- углубление понимания возможностей, **открывающихся перед энергетическим сектором** в рамках усилий по декарбонизации;
- обсуждение ключевой роли **мобилизации масштабного финансирования ВИЭ** и **снижения инвестиционных рисков** в Центральной Азии для ускорения энергетического перехода;
- обмен опытом **в регионе** по долгосрочным стратегиям в области климата/энергетики, а также результатами анализа и исследований **региональных и международных институтов.**

Деятельность IRENA в регионе Центральной Азии: страновой уровень

- **Азербайджан** : Оценка готовности к использованию ВИЭ, декабрь 2019 г.
- **Казахстан**: Нарращивание потенциала для расширения энергетической статистики для ОНУВ, 2023 г.
- **Кыргызстан**: Оценка готовности к использованию ВИЭ с оценкой ресурсов и наращиванием потенциала для достижения целевых показателей в области ВИЭ, декабрь 2022 г.
- **Узбекистан**: Симулятор SolarCity для Ташкента, ноябрь 2023 г.
Финансовое закрытие 3 солнечных проектов (Шерабад, Самарканд и Джизак) через ETAF IRENA



- Принятие комплексной политики в области ВИЭ с долгосрочной дорожной картой реализации - Привлечение коммунальных служб;
- Доступ к частному финансированию: Фискальные стимулы, а также механизмы поддержки;
- Более полный сетевой кодекс, написание вопросов, касающихся технических аспектов доступа к сетям;
- Четкий учет социально-экономических выгод в процессе разработки политики;

- Возможно повышение эффективности сбора данных: Совершенствование правовой и институциональной базы для уточнения методологий и процессов;
- Корректировка механизма распространения данных: Обеспечение открытого доступа к собранному данным через интернет-ресурсы;
- Вовлечение более широкого круга заинтересованных сторон в процесс планирования;
- Использование потенциала для улучшения регионального сотрудничества в области долгосрочного планирования - Привлечение операторов систем передачи



Усовершенствование навыков по подаче проектов и их подготовке к финансированию и поддержке со стороны платформы финансирования ускорения энергетического перехода



Вебинар по Инвестиционной климатической платформе



Подача и подготовка проектов для финансирования и поддержки со стороны платформы финансирования ускорения энергетического перехода : акцент на Латинскую Америку



شكرا لكم

谢谢

Thank you

Merci

Спасибо

Gracias

