



32-Е Заседание ККЭС

21 апреля 2022

15:00-17:30 по времени Манилы

ПРОТОКОЛ

1.	Вступительное слово председателя ЦАРЭС и АБР (10 мин) <ul style="list-style-type: none">• Г-н Жэнь Конг, сотрудник Департамента международного сотрудничества, Национальное управление энергетики, Китайская Народная Республика• Г-н Джунхо Хван, Директор по энергетике, Департамент Центральной и Западной Азии, АБР
Основные выводы	<p>Г-н Конг и г-н Хван приветствовали представителей стран-членов ЦАРЭС и партнеров по развитию на 32-м заседании ККЭС.</p> <p>Г-н Конг поблагодарил АБР за организацию заседания ККЭС в виртуальном формате. Он высоко оценил приложенные усилия по продвижению энергетического сектора, который считается ключевым элементом Программы ЦАРЭС и региона Центральной Азии. Г-н Конг выразил твердую приверженность Китая содействию развитию и ускорению реформ, как страны, председательствующей в ЦАРЭС в 2022 году. Он также отметил, что производство энергии значительно выросло с 2010 года, и пояснил, что Китай разработал комплексную цепочку создания стоимости для возобновляемых источников энергии, что привело к значительному снижению затрат.</p> <p>Г-н Хван выразил признательность г-ну Жэню и всему правительству КНР за их усилия по реализации программы в течение 2022 года. Он подчеркнул, что целью 32-го заседания ККЭС является завершение первого этапа реализации Энергетической стратегии ЦАРЭС до 2030 года. Г-н Хван подчеркнул, что все результаты были достигнуты, как и планировалось в рамках Рабочей программы ККЭС на 2020-2022 гг., несмотря на то, что в самом начале рабочего периода разразилась пандемия. Г-н Хван подчеркнул качество результатов, поблагодарив за огромные усилия и время членов ЦАРЭС. Г-н Хван также отметил важный вклад предыдущих председателей ЦАРЭС за последние 3 года в достижение этой цели. Наконец, г-н Хван представил повестку дня 32-го заседания ККЭС.</p>

2.	<p>Знакомство с участниками (10 мин)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Представители стран и партнеры по развитию представляются и указывают занимаемые должности. Далее идет групповое фото.
<p>Основные выводы</p>	<p>Члены рабочей группы представились и выразили заинтересованность в обсуждении и обмене мнениями между странами-членами и партнерами по развитию. На заседании присутствовали представители всех стран-членов ЦАРЭС.</p>
3.	<p>Рабочая программа ККЭС на 2020-2022 гг.: Достижение важных рубежей в реализации Энергетической стратегии ЦАРЭС до 2030 г. (10 минут)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Г-жа Сарин Абадо, координатор ЦАРЭС по энергетике, АБР
<p>Основные выводы</p>	<p>Г-жа Абадо представила результаты, достигнутые ККЭС за последние 2 года, в том числе какой вклад они внесли в основные приоритетные области, охваченные Энергетической стратегией ЦАРЭС до 2030 года. Г-жа Абадо также представила ориентировочный план до 2030 года и подчеркнула успех новых рабочих механизмов в рамках Энергетической программы ЦАРЭС, которые включают специальные рабочие группы и новый веб-портал (www.carecenergy.org), повышающий видимость Программы и качество результатов.</p>
4.	<p>Презентация результатов Рабочей программы ККЭС для одобрения (30 мин)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Концепция новой Центральноазиатской ассоциации сотрудничества операторов сетей передачи энергии (САТСА) <ul style="list-style-type: none"> ○ Г-жа Гульнара Бахтыбаева, заместитель директора Департамента развития электроэнергетики, Министерство энергетики Республики Казахстан (председатель Направления деятельности 1) • Запуск виртуального Атласа энергетических реформ ЦАРЭС <ul style="list-style-type: none"> ○ Г-н Бахром Умарбеков, заместитель директора Проектного офиса реформирования электроэнергетики, Министерство энергетики Узбекистана (председатель Направления деятельности 2) • Концепция Альянса зеленой энергии ЦАРЭС <ul style="list-style-type: none"> ○ Г-н Асаф Рзаев, начальник отдела энергоэффективности Департамента электроэнергетики и энергоэффективности, Министерство энергетики Азербайджана (сопредседатель Направления деятельности 3)



32-Е Заседание ККЭС

21 апреля 2022

15:00-17:30 по времени Манилы

Основные выводы	<p>Концепция новой Центральноазиатской ассоциации сотрудничества операторов сетей передачи энергии (CATCA)</p> <p>Г-жа Гульнара Бахтыбаева, председатель Направления деятельности 1 (Инфраструктурная связанность и энергетическая безопасность), представила основные характеристики предлагаемой Центральноазиатской ассоциации сотрудничества операторов сетей передачи энергии (CATCA), включая обоснование организации, обязанности, организационную структуру, дорожную карту реализации и варианты финансирования.</p> <p>Запуск Виртуального Атласа энергетических реформ ЦАРЭС</p> <p>Г-н Бахром Умарбеков, председатель Направления деятельности 2 (Реформа в области политики и либерализация) представил виртуальный Атлас энергетических реформ ЦАРЭС (https://atlas.carecenergy.org/), целью которого является предоставление директивным органам быстрых ответов на все фундаментальные вопросы реформы энергетического сектора. Три инструментария являются частью Атласа, как это предусмотрено в Рабочей программе ККЭС на 2020-2022 гг.: (i) Инструментарий тарифной реформы, (ii) Инструментарий по разукрупнению и (iii) Инструментарий по уязвимым потребителям.</p> <p>Концепция Альянса зеленой энергии ЦАРЭС</p> <p>Г-н Асаф Рзаев, сопредседатель Направления деятельности 3 (Энергоэффективность и диверсификация структуры энергопотребления), представил основные характеристики предлагаемого нового Альянса зеленой энергии ЦАРЭС. Альянс призван стать первым региональным механизмом финансирования, поддерживающим проекты по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности. Г-н Рзаев обрисовал механизмы, целевые группы и предлагаемую общую структуру Альянса. Г-жа Маргалита Арабидзе, заместитель начальника отдела энергетических реформ и международных отношений Министерства экономики и устойчивого развития Грузии, совместно с г-ном Рзаевым сопредседательствовала по Направлению деятельности 3.</p>
5.	Подведение итогов последних событий (5 минут)
Основные выводы	<p>Г-жа Сарин Абадо рассказала членам ККЭС о двух недавно проведенных флагманских мероприятиях: (i) Энергетический инвестиционный форум (ЭИФ), который состоялся в декабре 2021 года для обсуждения деловых возможностей в области энергоэффективности и проведение 2-й регионального конкурса стартапов в области энергетики; и (ii) Саммит «Женщины в энергетике», который состоялся в марте 2022 года и положил начало 1-й Программе ЦАРЭС «Женщины в энергетике».</p>

6.	Отчет о перспективах развития энергетики ЦАРЭС-2030 – Презентация заключительной версии (15 минут)
Основные выводы	<p>Г-н Петр Казначеев, ведущий консультант компании Roland Berger, поблагодарил членов ККЭС за комментарии и полезные предложения, полученные на этапе разработки отчета «Перспективы развития энергетики ЦАРЭС-2030», и подчеркнул, что все замечания были учтены в окончательной версии, которая будет опубликована позже в этом году. В своей презентации он осветил содержание заключительного документа, выделив основные тенденции на региональных энергетических рынках до 2030 года, которые оценивались на двух уровнях – агрегированы для региона и страны посредством: (i) перспектив спроса и предложения, (ii) перспектив развития технологий, (iii) прогнозов выбросов углерода и (iv) перспектив инвестиций в энергетику. Г-н Казначеев также представил методологию, используемую для разработки отчета о перспективах и различных сценариев.</p>
7.	<p>Обсуждение (60 мин)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Комментарии участвующих стран • Комментарии партнеров по развитию
Основные выводы	<p>Членам ККЭС было предложено ответить на 3 ключевых вопроса с целью закрытия рабочей программы ККЭС на 2020-2022 гг.: (i) Одобряете ли вы виртуальный Атлас энергетических реформ ЦАРЭС; (ii) Согласны ли вы с характеристиками, предложенными для Альянса зеленой энергии ЦАРЭС и Центральноазиатской ассоциации сотрудничества операторов сетей передачи энергии (САТСА) и (iii) Принимаете ли вы отчет о перспективах развития энергетики ЦАРЭС до 2030 года. Ниже приведены ответы членов ККЭС.</p> <p>1) Одобряете ли вы виртуальный Атлас энергетических реформ ЦАРЭС?</p> <p>Члены ЦАРЭС полностью одобрили Атлас энергетических реформ ЦАРЭС, включая его общие характеристики, инструментарию и формат, и высоко оценили его пользу в будущем.</p> <p>2) Согласны ли вы с характеристиками, предложенными для Альянса зеленой энергии ЦАРЭС и Центральноазиатской ассоциации сотрудничества операторов сетей передачи энергии (САТСА)</p> <p>Члены ЦАРЭС согласились с основными характеристиками, предложенными для Альянса зеленой энергии ЦАРЭС, и аналогичным образом не было возражений относительно целей, роли и структуры САТСА. Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан заявили, что в</p>



32-Е Заседание ККЭС

21 апреля 2022

15:00-17:30 по времени Манилы

случае возникновения каких-либо дополнительных комментариев по Альянсу зеленой энергии ЦАРЭС о них будут сообщено вскоре после совещания. *Прим: Других комментариев после заседания не поступало.*

3) Принимаете ли вы отчет о перспективах развития энергетики ЦАРЭС до 2030 года.

Страны-члены ЦАРЭС полностью поддержали отчет о перспективах развития энергетики ЦАРЭС до 2030 года и высоко оценили усилия, которые были вложены в его разработку, а также его полезность и практичность.

Ответы от партнеров по развитию

ЕБРР. ЕБРР выразил поддержку представленным отчетам и приветствовал эти инициативы, полностью соответствующие стратегической структуре ЕБРР, которая является «зеленой», цифровой и инклюзивной.

Азиатский банк инфраструктурных инвестиций АБИИ выразил благодарность АБР и ЦАРЭС за то, что они стали соучредителями региональных энергетических проектов, и выразил надежду на дальнейшую совместную работу в будущем.

Исламский банк развития ИБР полностью поддерживает представленные мероприятия ЦАРЭС. Было добавлено, что изменение климата будет все больше приводить к дефициту воды в регионе, и в будущем МФИ должны будут уделять больше внимания, особенно при ускорении проектов по возобновляемым источникам энергии и гидроэнергетике.

КДЦ. КДЦ высоко оценил усилия, предпринятые в рамках Энергетической программы ЦАРЭС, и подчеркнул, что региональный переход к возобновляемой энергетике потребует не только адекватной инфраструктуры для возобновляемых источников энергии, но и качественной инфраструктуры для резервного топлива, такого как газ, и особенно инфраструктуры для транспортировки газа. Работа над проблемами, связанными с нехваткой воды, также будет ключевым вопросом в ближайшие годы.

ЕФСР. ЕФСР поддерживает представленные мероприятия и предложил некоторые из своих региональных проектов для включения в отчет о перспективах развития энергетики ЦАРЭС и концептуальную записку по Альянсу зеленой энергии ЦАРЭС. Было решено рассмотреть предложения.

ЕЭК ООН. ЕЭК ООН поддерживает энергетические инициативы ЦАРЭС и выразила признательность за участие в заседании ККЭС в первый раз. Была выражена надежда на дальнейшее участие, в частности, в Альянсе зеленой энергии.

	<p>ПРООН. ПРООН высоко оценила представленные инициативы, особенно Атлас энергетических реформ ЦАРЭС. ПРООН выразила благодарность за отличные инструментари, которые можно использовать как на национальном, так и на региональном уровнях и даже в муниципалитетах. ПРООН также предлагает продвигать Атлас среди своих заинтересованных сторон, делая его более широко известным и используемым.</p> <p>ИНСТИТУТ ЦАРЭС. Институт ЦАРЭС согласился с представленными результатами и выразил готовность активно содействовать дальнейшей реализации возможностей и исследований, проводимых по вопросам региональной интеграции в энергетике.</p> <p>ЮСАИД. ЮСАИД выразил поддержку энергетическим инициативам ЦАРЭС и считает их привлекательными и перспективными. Было упомянуто, что ЮСАИД в настоящее время поддерживает 3 проекта в рамках своей региональной миссии, которые также благоприятствуют Энергетической повестке ЦАРЭС, а именно: (i) Энергия будущего, (ii) Развитие регионального рынка электроэнергии и (iii) Энергетика Центральной Азии. ЮСАИД выразил свою неизменную приверженность тесному сотрудничеству с Энергетической программой ЦАРЭС в будущем.</p> <p>В качестве председательствующей страны в Программе ЦАРЭС в 2022 году КНР рассмотрит все отчеты еще раз перед их дальнейшим представлением на Заседание высокопоставленных официальных лиц ЦАРЭС, заседание национальных координаторов и Министерскую конференцию. Любые дополнительные замечания председательствующего будут включены в документы.</p>
<p>8.</p>	<p>Подведение итогов и закрытие (10 мин)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Г-н Жэнь Конг, сотрудник Департамента международного сотрудничества, Национальное управление энергетики, Китайская Народная Республика • Г-н Джунхо Хван, Директор по энергетике, Департамент Центральной и Западной Азии, АБР
<p>Основные выводы</p>	<p>Г-н Конг и г-н Хван поблагодарили страны-члены и партнеров по развитию за их активное участие и поддержку в организации 32-го заседания ККЭС. В заключение г-н Конг подчеркнул огромный региональный потенциал для развития возобновляемых источников энергии и предложил усилить обмен по вопросам политики между членами. Г-н Конг также предложил членам тесно сотрудничать, чтобы ускорить внедрение новых и передовых энергетических технологий, таких как водород и другие подходы. Г-н Хван согласился и добавил, что это заседание ККЭС важно не только для того, чтобы отметить выдающиеся достижения, но и для планирования следующих шагов. Г-н Хван высоко</p>



32-Е Заседание ККЭС

21 апреля 2022

15:00-17:30 по времени Манилы

оценил лидерство КНР и поздравил председателей рабочих групп с их выдающимся вкладом и напряженной работой по достижению основных вех в реализации Энергетической стратегии ЦАРЭС до 2030 года.

- **Запись заседания доступна на сайте www.carecenergy.org в зоне доступа для стран-членов Энергетики ЦАРЭС**
- **Приложение Список участников**



32-Е Заседание ККЭС

21 апреля 2022

15:00-17:30 по времени Манилы

Приложение

Список участников

	ФИО:	Должность	Организация	Страна
Представители стран				
1	Асаф Рзаев	Начальник отдела энергоэффективности Департамента электроэнергетики и энергоэффективности	Министерство энергетики	Азербайджан
2	Назрин Хабизада	Главный советник Департамента международного сотрудничества	Министерство энергетики	Азербайджан
3	Омар Церетели	Консультант по возобновляемым источникам энергии	Фонд развития энергетики Грузии	Грузия
4	Николоз Холодов	Старший специалист отдела продвижения политики в области энергоэффективности и возобновляемых источников энергии	Министерство экономики и устойчивого развития	Грузия
5	Мариам Хотивришвили		Министерство экономики и устойчивого развития	Грузия
6	Теона Бурдиашвили	Стажер отдела международных отношений	Министерство экономики и устойчивого развития	Грузия
7	Гульнара Бахтыбаева	Заместитель директора Департамента развития электроэнергетики	Министерство энергетики	Казахстан
8	Марат Жээнбеков	Директор Департамента национальной энергетической политики	Министерство энергетики и промышленности	Кыргызская Республика
9	Мирбек Эсенгулов	Главный эксперт, Департамент национальной энергетической политики	Министерство энергетики	Кыргызская Республика



32-Е Заседание ККЭС

21 апреля 2022

15:00-17:30 по времени Манилы

	ФИО:	Должность	Организация	Страна
10	Нурпаис Шаршеналиев	Начальник юридического отдела	Министерство энергетики	Кыргызская Республика
11	Пунтсагбалжир Б	Сотрудник, Департамент политики и планирования	Министерство энергетики	Монголия
12	Балдорж М.	Сотрудник, Департамент политики и планирования	Министерство энергетики	Монголия
13	Таймур Насир	(Совместный секретарь) передача электроэнергии, Управление энергетики	Министерство энергетики	Пакистан
14	Манзур Ахмад	Управляющий директор	NTDC	Пакистан
15	Жень Конг	Председатель 32-го заседания ККЭС	Департамент международного сотрудничества, Национальное управление энергетики	Китайская Народная Республика
16	Ютао Се	Заместитель директора отдела	Китайский инженерный институт возобновляемых источников энергии	Китайская Народная Республика
17	Лишу Ванг	Специалист	Китайский инженерный институт возобновляемых источников энергии	Китайская Народная Республика
18	Манучехр Сафарзода	Начальник Главного управления энергетической и водной политики	Министерство энергетики и водных ресурсов	Таджикистан
19	Байраммырат Акмырадов	Старший специалист	Министерство финансов и экономики, Департамент развития отраслей экономики и финансов	Туркменистан
20	Довлет Аллаяров	Руководитель Агентства по развитию возобновляемых источников энергии	Государственная электроэнергетическая корпорация «Туркменэнерго», Министерство энергетики	Туркменистан
21	Рустам Атлиев	Старший специалист отдела внешнеэкономических связей и экспорта	Государственная электроэнергетическая корпорация «Туркменэнерго», Министерство энергетики	Туркменистан
22	Бахром Умарбеков	Заместитель директора проектного офиса по реформированию электроэнергетической отрасли	Министерство энергетики	Узбекистан



32-Е Заседание ККЭС

21 апреля 2022

15:00-17:30 по времени Манилы

	ФИО:	Должность	Организация	Страна
23	Холиса Нуриддинова	Главный специалист офиса по реформированию электроэнергетической отрасли	Министерство энергетики	Узбекистан
Партнеры по развитию				
24	Казухиро Номото		Азиатский банк инфраструктурных инвестиций	Китайская Народная Республика
25	Хонлян Янг	Главный специалист по инвестиционным операциям (энергетика)	Азиатский банк инфраструктурных инвестиций	Китайская Народная Республика
26	Сайед Шакил Шах	Директор	Институт ЦАРЭС	Китайская Народная Республика
27	Искандар Абдуллаев	Заместитель директора	Институт ЦАРЭС	Китайская Народная Республика
28	Кайсар Аббас	Начальник отдел исследований	Институт ЦАРЭС	Китайская Народная Республика
29	Ровшан Махмуд	Старший специалист по наращиванию потенциала	Институт ЦАРЭС	Китайская Народная Республика
30	Шахбоз Ахмедов	Прикомандированный сотрудник, Отдел партнерства и исследований	Институт ЦАРЭС	Китайская Народная Республика
31	Ильхом Абдуллоев	Сотрудник	Институт ЦАРЭС	Китайская Народная Республика
32	Хамидулла Шамсиев	Директор	Координационно-диспетчерский центр «Энергия»	Узбекистан
33	Давид Манагадзе	Заместитель директора, региональный руководитель	ЕБРР	Грузия
34	Геннадий Васильев	Руководитель отдела партнерства	ЕФСР	Центральная Азия
35	Ерлан Алиаскаров	Старший проектный менеджер	ЕФСР	Центральная Азия
36	Надежда Хамракулова	Координатор проекта	ЕЭК ООН	Швейцария
37	Игорь Литвинюк	Секретарь отдела по экономическим вопросам	ЕЭК ООН	Швейцария
38	Ива Бркич	Координатор программ	ЕЭК ООН	Швейцария
39	Кумар Кылычев	Начальник отдела энергетики и окружающей среды	ПРООН	Казахстан
40	Олег Хмелев	Международный технический советник по зеленым технологиям	ПРООН	Казахстан



32-Е Заседание ККЭС

21 апреля 2022

15:00-17:30 по времени Манилы

	ФИО:	Должность	Организация	Страна
41	Андрей Перевертаев	Специалист по рынкам электроэнергии	Проект CAREM ЮСАИД	Казахстан
42	Олег Рясков	Заместитель руководителя	Проект CAREM ЮСАИД	Казахстан
43	Сергей Елкин		USAID Центральная Азия	Казахстан
44	Баян Абылкаирова	Заместитель руководителя проекта	ЮСАИД Power Central Asia	Казахстан
45	Ферхат Есен	Старший специалист по энергетике, регион Европы и Центральной Азии, Глобальная практика по энергетике и добыче полезных ископаемых	Всемирный банк	Узбекистан
Персонал АБР, координаторы/советники ЦАРЭС, консультанты				
46	Джунхо Хван	Директор по энергетике, Департамент Центральной и Западной Азии	АБР	Филиппины
47	Сарин Абадо	Специалист по энергетике	АБР	Филиппины
48	Арег Барсегян	Специалист по энергетике	АБР	Филиппины
49	Саад Парача	Старший специалист регионального сотрудничества	АБР	Филиппины
50	Ашраф Кулиев	Советник Национального координатора ЦАРЭС		Азербайджан
51	Екатерина Корошинадзе	Координатор регионального сотрудничества ЦАРЭС		Грузия
52	Гульдана Садыкова	Координатор регионального сотрудничества ЦАРЭС		Казахстан
53	Дияр Тасым	Советник Национального координатора ЦАРЭС		Казахстан
54	Медер Тургунбеков	Советник Национального координатора ЦАРЭС		Кыргызская Республика
55	Айдана Бердыбекова	Координатор регионального сотрудничества ЦАРЭС		Кыргызская Республика
56	Мухаммад Али	Советник Национального координатора ЦАРЭС		Пакистан
57	Лайфей Сюн	Координатор регионального сотрудничества ЦАРЭС		Китайская Народная Республика
58	Рустам Аминджонов	Советник Национального координатора ЦАРЭС		Таджикистан
59	Дурды Иламанов	Советник Национального координатора ЦАРЭС		Туркменистан
60	Надир Сафаев	Советник Национального координатора ЦАРЭС		Узбекистан
61	Алмагуль Ескендинова	Координатор по энергетике ЦАРЭС	Консультант АБР	Казахстан
62	Чираг Гупта	Координатор по энергетике ЦАРЭС	Консультант АБР	Индия
63	Грэм Чоун	Ведущий консультант по сотрудничеству в сфере передачи	Консультант АБР	Германия



32-Е Заседание ККЭС

21 апреля 2022

15:00-17:30 по времени Манилы

	ФИО:	Должность	Организация	Страна
64	Жаннат Салимова-Текай	Ведущий консультант по зеленой энергетике и энергоэффективности	Консультант АБР	Казахстан
65	Лаура Мулкибаева	Консультант по зеленой энергетике и энергоэффективности	Консультант АБР	Казахстан
66	Петр Казначеев	Ведущий консультант по отчету о перспективах развития энергетики инвестиций ЦАРЭС	Консультант АБР	Великобритания
67	Устим Мыцак	Консультант по отчету о перспективах развития энергетики инвестиций ЦАРЭС	Консультант АБР	Великобритания
68	Лукас Хьюберт	Консультант по отчету о перспективах развития энергетики инвестиций ЦАРЭС	Консультант АБР	Великобритания
69	Кэмерон О'Райли	Ведущий консультант по инструменту защиты уязвимых потребителей Атласа энергетических реформ ЦАРЭС	Консультант АБР	Австралия
70	Барно Курбанова	Консультант	Консультант АБР	Таджикистан