

Второе заседание Руководящего Комитета Проекта

19 апреля 2023 года
Sheraton Astana Hotel, Казахстан

SECCA - Отчет о ходе реализации в 3 и 4 периодах

Содержание презентации



- 1 Общая информация о проекте SECCA
- 2 Цель и результаты проекта
- 3 Взаимодействие с заинтересованными сторонами
- 4 Результаты, достигнутые за 3 и 4 периоды

Общая информация о проекте SECCA (1)

Проект "Устойчивые энергетические связи в Центральной Азии" (SECCA)

Финансируемый ЕС проект регионального сотрудничества между Европейским Союзом и его странами-партнерами в Центральной Азии в области устойчивой энергетики

Страны-партнеры:

Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан



Общая информация о проекте SECCA (2)

- **Заказчик:** Представительство ЕС в Казахстане
- **Сумма контракта:** 6 800 400 евро
- **Продолжительность:** 48 месяцев, начиная с 15 марта 2022 года
- **Реализуется:**
 - STANTEC sa/nv в консорциуме с
 - Intec-GOPA (Международные консультанты по энергетике)
 - Агентство по техническому сотрудничеству и развитию (ACTED)
 - Флорентийская школа регулирования (FSR) - Энергетика

Основные этапы проекта

- 15 марта 2022 года Дата начала проекта
- 29 марта 2022 года Стартовое заседание (г. Астана, Казахстан)
- 25 октября 2022 года Утверждение Начального отчета проекта
- 17 ноября 2022 года Запуск проекта (г. Самарканд, Узбекистан)
- 4 апреля 2023 года Первое заседание Руководящего Комитета Проекта (РКП)
- 14 апреля 2023 года Представление первого отчета о ходе реализации, охватывающего 2-ой период (15 сентября 2022 г. - 14 марта 2023 г.)
- 18 октября 2023 года Представление второго отчета о ходе реализации, охватывающего 3-ий период (15 марта 2023 г. – 14 сентября 2023 г.)
- 10 апреля 2024 года Представление 3-го отчета о ходе реализации, охватывающего 4-ый период (15 сентября 2023 г. – 29 февраля 2024 г.)

Руководящий комитет проекта (РКП)

Цель РКП:

Осуществлять надзор и проверку общего направления проекта

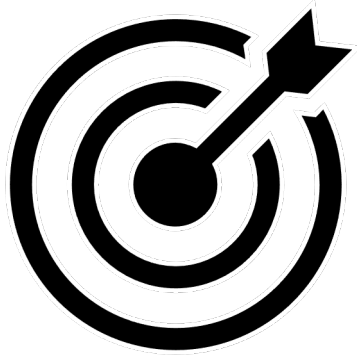
Сегодня основное внимание будет уделено:

- Результатам, достигнутым с момента проведения 1-го заседания РКП (состоялось 4 апреля 2023 г. в Астане)
 - Третий период (15 марта 2023 г. - 14 сентября 2023 г.)
 - Четвертый период (15 сентября 2023 г. - 29 февраля 2024 г.)
- Мероприятиям, запланированным на следующие 6 месяцев (1 марта 2024 г. – 31 августа 2024 г.)



ЦЕЛЬ И РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

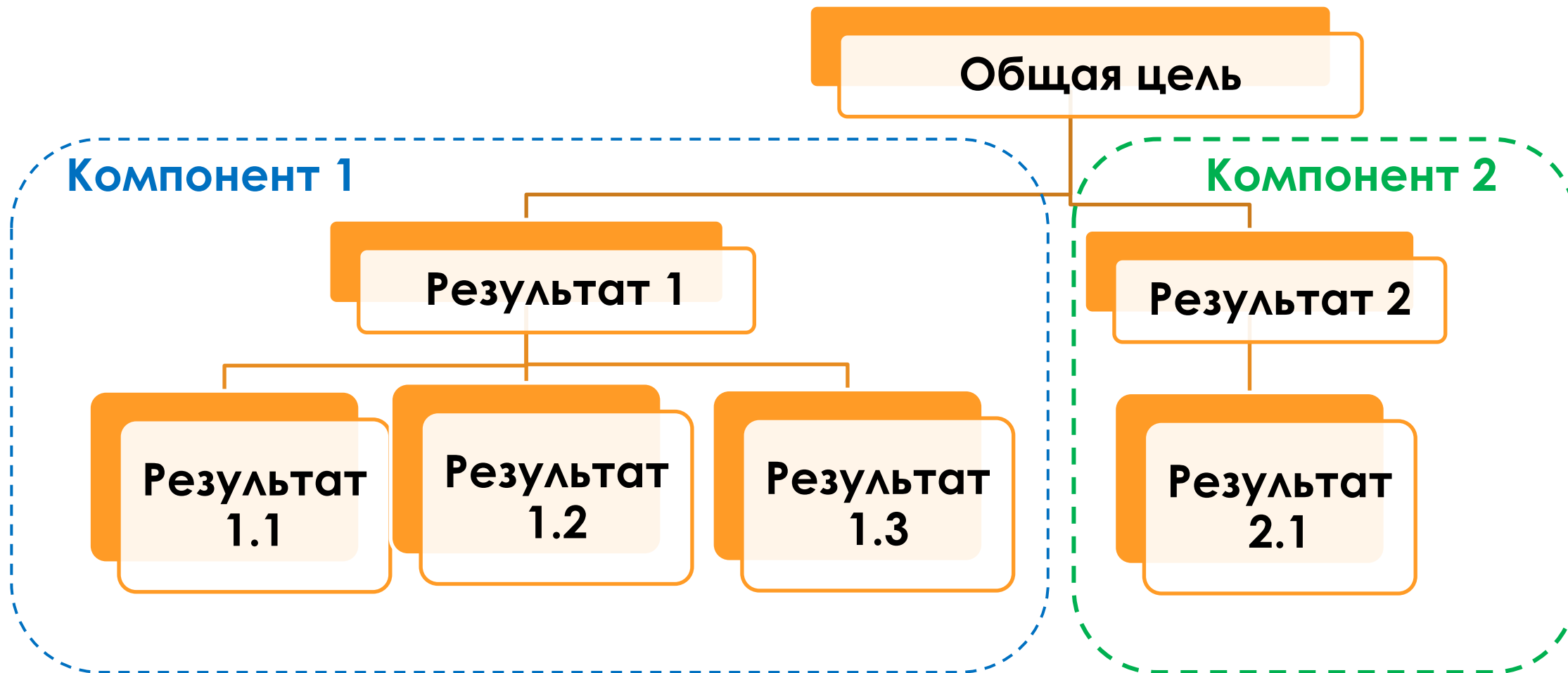
Цель и результаты проекта (1)



Общая цель:

Способствовать формированию более устойчивого энергетического баланса в Центральноазиатском регионе в соответствии с передовой практикой ЕС

Цель и результаты проекта (2)



Ожидаемые результаты: Компонент 1

КОМПОНЕНТ 1:

Формирование политической, нормативной и организационной базы для перехода каждой из стран Центральной Азии к устойчивой энергетической системе

Итог 1: Усовершенствованная и комплексная политическая, нормативная и институциональная база для перехода к устойчивой энергетической системе в региональном контексте

Результат 1.1: Укрепление общественного потенциала для управления, разработки стратегии, разработки гендерно-инклюзивной политики и нормативно-правовой базы для внедрения энергоэффективности и возобновляемых источников энергии

Результат 1.2: Повышение осведомленности общественности о важности ЭЭ и ВИЭ и соответствующих технологиях

Результат 1.3: Укрепление потенциала для управления данными, информацией и моделированием в области энергетики

Ожидаемые результаты: Компонент 2

КОМПОНЕНТ 2:

Продвижение и стимулирование инвестиций, укрепление потенциала и повышение осведомленности в области устойчивой энергетики в ЦА

Итог 2: Увеличение объема инвестиций, укрепленный потенциал и высокая осведомленность в области устойчивой энергетики в регионе ЦА

Результат 2.1: Совершенствование процесса определения и повышение доступности инвестиционных проектов в области ЭЭ и ВИЭ, а также наиболее подходящих технологий и инновационных механизмов финансирования с учетом равных возможностей, справедливого и эффективного участия женщин



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТОРОНАМИ

Взаимодействие с заинтересованными сторонами (1)

Назначение “государственных партнеров” странами-бенефициарами

- Казахстан - Министерство Энергетики
- Кыргызстан - Министерство Энергетики
- Таджикистан - Министерство Энергетики и Водных Ресурсов
- Туркменистан - Министерство Энергетики
- Узбекистан - Агентство Стратегических Реформ

Взаимодействие с заинтересованными сторонами (2)

Налаживание эффективного сотрудничества с Представительствами ЕС в странах-бенефициарах

- Казахстан - Г-н Йоханнес Баур, г-н Роберт Брудзински
- Кыргызстан - Г-н Бакыт Айтуганов
- Таджикистан - Г-н Уильям Линдберг
- Туркменистан - Г-жа Рената Вробель
- Узбекистан - Г-н Александр Зенебе

Взаимодействие с заинтересованными сторонами (3)

Для постоянного диалога и надлежащего планирования и реализации мероприятий в странах-бенефициарах:

- **Миссии в страны** – консультации с заинтересованными сторонами, обсуждение объема Технической Помощи (ТП), планирование и проведение мероприятий
 - Казахстан Команда проекта SECCA базируется в Астане, Казахстан
 - Кыргызстан 5 миссий (9-18 и 25-28 мая, 1-7 октября, 26 ноября - 2 декабря 2023 г., 4-9 февраля 2024 г.)
 - Таджикистан 4 миссии (6-11 июня, 28 июня - 7 июля, 21-27 октября 2023 г., 3-23 февраля 2024 г.)
 - Туркменистан 3 миссии (11-19 марта, 11-16 сентября и 10-21 декабря 2023 г.)
 - Узбекистан 4 миссии (22-27 июня, 9-13 июля, 15-21 октября 2023 г., 26-29 февраля 2024 г.)



**РЕЗУЛЬТАТЫ, ДОСТИГНУТЫЕ ЗА
3 И 4 ПЕРИОДЫ (15 МАРТА 2023 Г. - 29 ФЕВРАЛЯ
2024 Г.)**

Достигнутые и запланированные результаты – в разбивке по мероприятиям

Результат 1.1 (1)

Деятельность	На 1 марта 2024 года	Следующие 6 месяцев
1.1.1. Оказание помощи в разработке региональных и страновых рамок для гендерной и климатически чувствительной политики в области ЭЭ и ВИЭ		
1.1.2. Поддержка в разработке и создании Центра Устойчивой Энергетики ЕС-Центральная Азия (CARSEC)		Запланировано на 2025 год
1.1.3. Вовлечение представителей стран ЦА в периодический политический диалог и технические встречи на высоком уровне ЕС		
1.1.4. Помощь в разработке и внедрении национальных планов действий по ВИЭ (NREAP) и ЭЭ (NEEAP) для конкретных стран		
1.1.5. Предоставление ТП странам, связанной с разработкой, гармонизацией и внедрением (а) миним. стандартов по ЭЭ (MEPS) зданий и (б) энергетической маркировки электрических приборов		Запланировано на 4 квартал 2024 г.



Не начат



Запланирован



Текущий



Завершен

Достигнутые и запланированные результаты – в разбивке по мероприятиям

Результат 1.1 (2)

Деятельность	На 1 марта 2024 года	Следующие 6 месяцев
1.1.6. ТП в области энергоаудита для устойчивых/ климатостойчивых зданий и промышленности	Текущий	Текущий
1.1.7. Нарращивание потенциала для ЭЭ/ВИЭ	Текущий	Текущий
1.1.8. Проведение тренингов для соответствующих учреждений по разработке, планированию и реализации проектов в рамках программы Horizon Europe	Запланирован	Текущий
1.1.9. Организация Дней Устойчивой Энергетики в странах ЦА	Текущий	Текущий
1.1.10. Повышение осведомленности о преимуществах перехода к более устойчивым и гендерно-инклюзивным энергосистемам	Текущий	Текущий
1.1.11. Оказание помощи странам ЦА в использовании возможностей, предоставляемых Парижским Соглашением	Текущий	Текущий



Не начат



Запланирован



Текущий



Завершен

Достигнутые и запланированные результаты – в разбивке по мероприятиям

Результат 1.2

Деятельность	На 1 марта 2024 года	Следующие 6 месяцев
1.2.1. Расширение доступа университетов ЦА к знаниям в области ЭЭ	Запланирован	Текущий
1.2.2. Разработка плана информационно-разъяснительной работы для политиков по региональному и страновому энергетическому моделированию	Запланирован	Текущий
1.2.3. Дальнейшее продвижение ЭЭ и ВИЭ для целевых групп посредством производства и публикации в интернете коротких видеороликов и отчетов о передовом опыте	Запланирован	Текущий



Не начат



Запланирован



Текущий



Завершен

Достигнутые и запланированные результаты – в разбивке по мероприятиям

Результат 1.3

Деятельность	На 1 марта 2024 года	Следующие 6 месяцев
1.3.1. Предоставление ТП в улучшении региональных и национальных статистических данных и информации	■	■
1.3.2. Содействие обмену информацией между странами ЦА	■	■
1.3.3. Повышение точности отчетности по ЦУР 7 при разработке политики по устойчивой энергетике	■	■
1.3.4. Разработка всеобъемлющих баз данных национальных энергетических систем	■	■
1.3.5. Оказание ТП в разработке Региональной Энергетической Модели Центральной Азии	■	■
1.3.6. Оценка осуществимости строительства вставки высоковольтного постоянного тока (back-to-back HVDC) между странами ЦА	■	■



Не начат



Запланирован



Текущий



Завершен

Достигнутые и запланированные результаты – в разбивке по мероприятиям

Результат 2.1

Деятельность	На 1 марта 2024 года	Следующие 6 месяцев
2.1.1. Оказание ТП странам для разработки пилотных инвестиционных проектов в области ЭЭ и ВИЭ для расширения региональных связей	■	■
2.1.2. Обеспечение ТП странам ЦА для разработки инвестиционных проектов в области ЭЭ и ВИЭ для расширения региональных связей	■	■
2.1.3. Установка и координация региональных и национальных контактов и обмена между заинтересованными сторонами в области ВИЭ и ЭЭ в регионе и в ЕС для тиражирования пилотных проектов	■	■
2.1.4. Поддержка сбора и распространения информации для использования в рамках политики по гендерному равенству среди разных целевых групп	■	■
2.1.5. Организация совещаний с заинтересованными сторонами и МФИ по выявлению/разработке инвестиционных проектов по ВИЭ/ЭЭ приемлимых для финансирования	■	■
2.1.6. Оказание специальной технической помощи для Евроделегации	■	■



Не начат



Запланирован



Текущий



Завершен

Деятельность 1.1.1 Оказание помощи в разработке региональных и страновых рамок для гендерной и климатически чувствительной политики в области ЭЭ и ВИЭ (1)

Обеспечение законодательной и политической поддержки для продвижения энергоэффективности в конкретных странах:

- По запросу Министерства промышленности и строительства **Республики Казахстан** подготовлена **Поправка к Правилам Проведения Энергоаудита** (путем введения 2 новых видов энергоаудита: экспресс-энергоаудит и целевой энергоаудит), которая была утверждена Министром промышленности и строительства РК 29 ноября 2023 года.
- Была разработана **Стратегическая дорожная карта** для продвижения **Системы Сертификации Энергоэффективности** (Energy Performance Certification - EPC) в **Кыргызстане**, приведя ее в соответствие с передовым опытом ЕС и отвечая проблемам в строительном секторе на местном уровне. Основные предпринятые шаги:
 - Технический семинар "Контроль качества EPC" (проведен 6 октября 2023 года).
 - Подготовка проекта "Концепция процесса контроля качества EPC зданий и дорожная карта реализации в Кыргызстане"
 - Круглый стол (проведен 7 февраля 2024 года)
 - Окончательная дорожная карта согласована с местными заинтересованными сторонами и доведена до их сведения

Деятельность 1.1.1 Оказание помощи в разработке региональных и страновых рамок для гендерной и климатически чувствительной политики в области ЭЭ и ВИЭ (2)

Обеспечение законодательной и политической поддержки по конкретной стране для содействия развитию малой ВИЭ:

- По запросу Министерства энергетики **Республики Казахстан** оказывается содействие в разработке системы просьюмеров ВИЭ, на основе передовой международной практики

Просьюмер – это потребитель, подключенный к распределительной сети, который владеет объектом для производства электроэнергии из возобновляемых источников энергии, где он использует произведенную электроэнергию для собственного потребления, а излишки электроэнергии поставляет в (распределительную) сеть

Деятельность 1.1.1 Оказание помощи в разработке региональных и страновых рамок для гендерной и климатически чувствительной политики в области ЭЭ и ВИЭ (3)

- По просьбе Фонда Зеленой Энергетики (Фонд) при Кабинете Министров **Кыргызской Республики** проект SECCA начал оказывать помощь в развитии малой гидроэнергетики (МГЭ). Предпринятые шаги:
 - Технический семинар "Содействие развитию малой энергетики в Кыргызстане" (состоялся 5 октября 2023 г.) с участием финансируемой ЕС проекта Hydro4U и Фонда Развития Энергетики Грузии (GEDF)
 - Во время ознакомительной поездки в Грузию, 17 ноября 2023 года, директор Фонда и генеральный директор GEDF подписали Протокол о Намерениях, направленный на установление сотрудничества между сторонами в области развития ВИЭ
 - В феврале 2024 года Фонд обратился к проекту SECCA с просьбой оказать содействие в проведении предварительного технико-экономического обоснования (ПредТЭО) для малой ГЭС "Караколь-1"
 - Для проведения предТЭО были подготовлены ТЗ для ключевых экспертов проекта (инженер-гидротехник, гидролог, инженер-электромеханик, эколог, эксперт по правовым вопросам, финансовый эксперт). В настоящее время идет отбор кандидатов

Деятельность 1.1.1 Оказание помощи в разработке региональных и страновых рамок для гендерной и климатически чувствительной политики в области ЭЭ и ВИЭ (4)

- **В Туркменистане** проведен обучающий семинар "Международный опыт разработки нормативно-технической документации в области ВИЭ и ЭЭ" (г. Мары, 13 сент. 2023 г.)

Оказание поддержки в оценке потенциала биомассы для производства энергии в странах Центральной Азии:

- Была разработана методика оценки энергетического потенциала биомассы. С помощью данной методики, проведены:
 - Оценка потенциала биомассы для производства энергии, биогаза и биотоплива в **Кыргызстане**
 - Приблизительная оценка потенциала производства энергии из биомассы и биотоплива из биомассы в **Казахстане**
 - Была проведена приблизительная оценка потенциала использования биомассы для производства энергии и биотоплива в **Узбекистане**
- Разработан проект **Концепции совершенствования технологий и практик переработки биомассы в энергию, биогаз и жидкое биотопливо в странах Центральной Азии.**

Деятельность 1.1.1 Оказание помощи в разработке региональных и страновых рамок для гендерной и климатически чувствительной политики в области ЭЭ и ВИЭ (5)

Оказание помощи в совершенствовании национальной инвентаризации зданий:

- Пилотная инвентаризация центральных государственных зданий (на примере 33 зданий Департамента государственных зданий Управления делами Президента **Кыргызской Республики**).
 - Разработка анкеты для пилотной инвентаризации
 - Сбор информации и данных
 - Первичный анализ данных – анализ продемонстрировал, что удельное потребление энергии во многих зданиях выходило за пределы ожидаемого диапазона. *Причины будут исследованы в дальнейшем*

Деятельность 1.1.1 Оказание помощи в разработке региональных и страновых рамок для гендерной и климатически чувствительной политики в области ЭЭ и ВИЭ (6)

Учет гендерных аспектов и правозащитных подходов при разработке и реализации политики в области ВИЭ и ЭЭ:

- Национальные гендерные оценки проводятся в **Казахстане, Кыргызстане и Узбекистане**
 - В разделе 1 Гендерной оценки представлен общий обзор вопросов, связанных с гендерным равенством в стране, включая институциональные, социально-культурные, экономические и демографические аспекты
 - Раздел 2 включает оценку состояния гендерных вопросов в национальном энергетическом секторе и, в частности, в подсекторе ВИЭ (участие девушек в изучении дисциплин STEM; занятость женщин в энергетическом секторе; составление списка заинтересованных сторон, активно занимающихся гендерной проблематикой и энергетикой и т.д.)

STEM (Science, technology, engineering, and mathematics) – Наука, технология, инженерия и математика

- Аспекты Гендерного Равенства и Социальной Интеграции (ГРСИ) были учтены в концепции Дней устойчивой энергетики ЕС на 2024 год

Деятельность 1.1.4 Помощь в разработке и внедрении национальных планов действий по ВИЭ (NREAP) и ЭЭ (NEEAP) для конкретных стран

- Практика ЕС по переходу от Национального плана действий по ВИЭ (НПДВЭ) и Национального плана действий по ЭЭ (НПДЭЭ) к Национальному Плану по Энергетике и Климату (НПЭК), а также аспекты интегрированного планирования в области энергетики и климата обсуждались в ходе многих встреч с заинтересованными сторонами во всех странах-бенефициарах:
 - **Казахстан** – на Международной конференции, проводимой в рамках Дней устойчивой энергетики (ДУЭ)
 - **Кыргызстан** – на Международной конференции, проводимой в рамках ДУЭ
 - **Таджикистан** – на техническом семинаре "Основные аспекты планирования и реализации политики в области устойчивой энергетики" (г. Душанбе, 8-9 июня 2023 г.)
 - **Туркменистан** – на обучающем семинаре "Международный опыт разработки нормативно-технических документов в области ВИЭ, энергосбережения и ЭЭ" (г. Мары, 13 сентября 2023 г.)
 - **Узбекистан** – на Международной конференции, проводимой в рамках ДУЭ



Деятельность 1.1.6 ТП в области энергоаудита для устойчивых/ климатостойчивых зданий и промышленности (1)

- Была оказана помощь в разработке Стратегической Дорожной карты по повышению контроля качества обязательных энергоаудитов промышленных предприятий **Казахстана**. Были предприняты следующие шаги:
 - Технический семинар на тему "Контроль и оценка качества энергоаудита в промышленности" (6 сентября 2023 г.)
 - В сотрудничестве с Институтом развития электроэнергетики и энергосбережения (ИРЭЭ) подготовлен проект Концепции системы контроля качества обязательных энергетических аудитов и дорожная карта ее реализации в Казахстане
 - Круглый стол "Контроль и оценка качества энергоаудита в промышленности" (2 февраля 2024 г.)
 - На основе отзывов (комментариев и предложений) Министерства промышленности и строительства (МПС) и ИРЭЭ была подготовлена окончательная версия Дорожной карты

Деятельность 1.1.6 ТП в области энергоаудита для устойчивых/ климатостойчивых зданий и промышленности (2)

- В каждой стране-бенефициаре была представлена практика ЕС в области энергетического аудита (в зданиях и промышленности), а также сертификации энергоэффективности зданий (EPC)
- **Таджикистан** – В рамках программы Дней устойчивой энергетики были обсуждены элементы энергоаудита зданий и промышленности, а также сертификация энергоэффективности зданий
- **Узбекистан** – Технический семинар "Энергоаудит зданий – от теории к практике", проведено 18 октября 2023 г.

Деятельность 1.1.7 Наращивание потенциала в каждой стране Центральной Азии в области ВИЭ и ЭЭ (1)

Ознакомительные поездки

- В период с 13 по 21 ноября 2023 года **высокопоставленные государственные чиновники и эксперты энергетического сектора** из **стран-бенефициаров** посетили Грузию с ознакомительной поездкой на тему **“Устойчивая энергетика на практике: успех Грузии и лучшие практики ЕС”**. Программа ознакомительной поездки включала:
 - Посещение объектов ВИЭ и ЭЭ
 - Встречи и дискуссии
 - ✓ Создание и функционирование независимого регулятора
 - ✓ Создание и функционирование государственного фонда устойчивого развития энергетики
 - ✓ Гарантия происхождения (ГП) для ВИЭ
 - ✓ Вставка высоковольтного постоянного тока (на примере вставки высоковольтного постоянного тока между Грузией и Турцией в Ахацхихе)

Деятельность 1.1.7 Наращивание потенциала в каждой стране Центральной Азии в области ВИЭ и ЭЭ (2)

- С 27 ноября по 1 декабря 2023 года **студенты, молодые ученые и специалисты** – победители конкурса ЕС #Reels4SustainableEnergy и конкурса на лучший дизайн мурала на тему устойчивой энергетики, а также **представители средних школ**, признанных **самыми энергоэффективными среди школ** из стран-бенефициаров, посетили **Латвию** с недельным ознакомительным туром "**Продвижение энергоэффективности – опыт Латвии**". Программа ознакомительной поездки включала посещение и обсуждения в следующих учреждениях:
 - Министерство экономики
 - Рижское энергетическое агентство
 - Рижский технический университет
 - Университет для будущих инженеров
 - Полигон твердых бытовых отходов Гетлини
 - Центр энергоэффективности "Electrum"
 - Компания "Cleantech Latvia"

Деятельность 1.1.8 Проведение тренингов для соответствующих учреждений по разработке, планированию и реализации проектов в рамках программы "Горизонт-Европа"

- Раздел, посвященный программе "Горизонт-Европа", представлен на веб-сайте проекта SECCA
- Был проведен ряд встреч с Национальными контактными пунктами (НКП) **Казахстана** и **Кыргызстана** по программе Горизонт-Европа
- Были проведены встречи с представителями нескольких университетов **Казахстана, Таджикистана и Туркменистана**, на которых был изучен их интерес к программе "Горизонт-Европа"
- Существующий опыт стран ЦА по участию в программе "Горизонт-Европа" был представлен на конференции в рамках Дней устойчивой энергетики в Туркменистане

Деятельность 1.1.9 Организация Дней устойчивой энергетики ЕС в странах Центральной Азии (1)

- **Казахстан** – Дни устойчивой энергетики, прошли в Астане (1-2 июня 2023 г.). Программа ДУЭ включала в себя:
 - Международная конференция
 - Церемония награждения самой энергоэффективной школы в Астане
 - Церемония награждения победителей конкурса #Reels4SustainableEnergy
 - Церемония награждения победителей конкурса муралов (был нарисован на фасаде самой энергоэффективной школы Астаны. Церемония открытия состоялась 11 октября 2023 г.)
 - Флешмоб для учеников самой энергоэффективной школы

Деятельность 1.1.9 Организация Дней устойчивой энергетики ЕС в странах Центральной Азии (2)



Деятельность 1.1.9 Организация Дней устойчивой энергетики ЕС в странах Центральной Азии (3)

- **Кыргызстан** – Дни устойчивой энергетики ЕС, прошедшие в Бишкеке (15-17, 27 мая 2023 г.)
 - Международная конференция
 - Двусторонние технические встречи по ЭЭ, ВИЭ, финансированию ЭЭ/ВИЭ
 - Обучающий семинар для специалистов Национального статистического комитета (проведен специалистами Бюро национальной статистики Казахстана)
 - Церемония награждения самой энергоэффективной школы в Бишкеке
 - Флешмоб для учеников самой энергоэффективной школы

Деятельность 1.1.9 Организация Дней устойчивой энергетики ЕС в странах Центральной Азии (4)



Деятельность 1.1.9 Организация Дней устойчивой энергетики ЕС в странах Центральной Азии (5)

- **Таджикистан** – Дни устойчивой энергетики ЕС, прошедшие в рамках “Недели зеленой дипломатии ЕС”, которая состоялась в Душанбе (25-26 октября 2023 г.)
 - Международная конференция
 - Церемония награждения самой энергоэффективной школы в Душанбе
 - Флешмоб для учащихся школы-победителя

Деятельность 1.1.9 Организация Дней устойчивой энергетики ЕС в странах Центральной Азии (6)



Деятельность 1.1.9 Организация Дней устойчивой энергетики ЕС в странах Центральной Азии (7)

- **Туркменистан** – Дни устойчивой энергетики ЕС, прошедшие в Мары (14-15 декабря 2023 г.)
 - Международная конференция
 - Лекции для профессорско-преподавательского состава и студентов Государственного энергетического института Туркменистана
 - Экологическая акция для школьников
 - Церемония награждения самой энергоэффективной школы в Мары

Деятельность 1.1.9 Организация Дней устойчивой энергетики ЕС в странах Центральной Азии (8)



Деятельность 1.1.9 Организация Дней устойчивой энергетики ЕС в странах Центральной Азии (9)

- **Узбекистан** – Дни устойчивой энергетики ЕС, прошедшие в Ташкенте (26-27 июня 2023 г.)
 - Международная конференция
 - Двусторонние технические встречи по ЭЭ, ВИЭ, финансированию ЭЭ/ВИЭ
 - Обучающий семинар для специалистов Государственного агентства по статистике (проведен специалистами Бюро национальной статистики Республики Казахстан)
 - Церемония награждения самой энергоэффективной школы в Ташкенте (18 октября 2023 года)

Деятельность 1.1.9 Организация Дней устойчивой энергетики ЕС в странах Центральной Азии (10)



Деятельность 1.1.10 Повышение осведомленности в конкретных странах и регионах о преимуществах перехода к более устойчивым и учитывающим гендерные аспекты энергетическим системам

- SECCA активно сотрудничала со средствами массовой информации
 - Для Baigenews.kz были проведены 2 интервью с руководителем проекта/ключевым экспертом 1 о переходе к устойчивой энергетике в Центральной Азии
 - Интервью со специалистом по гендерным вопросам опубликовано на веб-сайте по случаю Международного дня женщин и девочек в науке (11 февраля 2023 года) и размещено в социальных сетях
 - Интервью с ключевым экспертом 2 и 2-мя представителями (Казахстан, Кыргызстан) опубликованы по случаю Международного женского дня

Деятельность 1.1.11 Оказание содействия странам ЦА в использовании возможностей, предоставляемых Парижским соглашением

- Подготовлена аналитическая записка "О присоединении Казахстана к Глобальному обязательству по метану: потенциальные выгоды и вызовы", оценены выбросы метана в 2023-2030 гг. по различным сценариям и представлены на круглом столе: "Политический диалог – Глобальное обязательство по метану: Мировой опыт и Казахстан" (Астана, 8 сентября 2023 г.)
- 26-27 января 2024 года на круглом столе на тему "КС-28: итоги и рекомендации Республике Казахстан" были предложены мероприятия для Плана реализации Стратегии достижения углеродной нейтральности РК до 2060 года

Деятельность 1.3.1 Оказание ТП в совершенствовании региональных и национальных статистических данных и информации

Оказание поддержки в расширении национальных статистических баз данных стран в энергетическом секторе

- **Региональный семинар** по сбору данных и обобщению статистики конечного потребления энергии (г. Ташкент, 11-13 июля 2023 г.).
- **Казахстан**
 - В июле 2023 года состоялся 5-дневный тренинг без отрыва от производства для специалистов Бюро национальной статистики (БНС) Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан
 - Содействие специалистам БНС в разработке топливно-энергетического баланса Республики Казахстан на 2022 год
- **Кыргызстан, Узбекистан** – Специалисты БНС провели обучение без отрыва от производства для специалистов Национального статистического комитета Кыргызской Республики и Государственного агентства статистики Узбекистана

Деятельность 1.3.5 Оказание ТП в разработке региональной энергетической модели Центральной Азии

- Была проведена оценка потенциала стран-бенефициаров в разработке национальных моделей энергетического сектора и разработаны планы по наращиванию потенциала
- Была создана региональная группа специалистов (по два молодых специалиста, один из которых занимается статистикой и политикой, а другой - управлением в области энергетики, из каждой страны-бенефициара) для создания национальных "подразделений по моделированию" и создания долгосрочного эффективного взаимодействия между проектной деятельностью и лицами, принимающими решения
- Разработана программа региональных тренингов для Рабочей группы по энергетическому моделированию
- **Казахстан** – Разработаны различные сценарии электроэнергетики с использованием угля и без нее, а также проанализированы экономические и экологические выгоды. Анализ охватывал многофакторные и основанные на моделях "крупные стратегические учения" энергетической системы Казахстана. Результаты были представлены на экспертном совещании "Энергетический переход в электроэнергетике Казахстана" (Астана, 23 ноября 2023 г.).

Деятельность 2.1.1 Оказание ТП странам для разработки воспроизводимых пилотных инвестиционных проектов в области ЭЭ и ВИЭ, улучшающих региональную связанность

Продвижение солнечных установок на крышах (на примере Таджикистана)

- Были изучены технические, нормативно-правовые, экологические и финансовые аспекты использования солнечной энергии на крышах в Таджикистане
- Проведен анализ нормативно-правовой базы и разработаны рекомендации по ее совершенствованию
- Изучен технически осуществимый и экономически обоснованный потенциал солнечных установок на крышах в Душанбе

Продвижение электронной мобильности (на примере Таджикистана)

- Обзор существующей нормативно-правовой базы и выявление пробелов
- Продолжается исследование рынка электронной мобильности