

Третье заседание Руководящего комитета проекта

16 апреля 2025 г.
Отель Sheraton Astana, Казахстан

**Ход выполнения проекта в 5-ом и 6-ом периодах
Запланированные мероприятия на следующие 6 месяцев**



1

Основные этапы проекта

2

Руководящий Комитет Проекта

3

Прогресс за 5-ый и 6-ой периоды

4

Запланированные мероприятия на следующие 6 месяцев

Основные этапы проекта

15 марта 2022	Дата начала проекта
29 марта 2022	Установочная встреча (Астана, Казахстан)
25 октября 2022	Утверждение первоначального отчета
17 ноября 2022	Запуск проекта (Самарканд, Узбекистан)
4 апреля 2023	1-ое заседание Руководящего Комитета Проекта (РКП-1)
14 апреля 2023	Представление 1-го отчета о ходе работ проекта (ОП-1), охватывающего 2-ой период (15 сентября 2022 г. – 14 марта 2023 г.)
18 октября 2023	Представление 2-го отчета (ОП -2), охватывающего 3-ий период (15 марта 2023 г. – 14 сентября 2023 г.)
10 апреля 2024	Представление 3-го отчета (ОП-3), охватывающего 4-ый период (15 сентября 2023 г. – 29 февраля 2024 г.)

Основные этапы проекта (2)

19 апреля 2024	2-ое заседание Руководящего Комитета Проекта (РКП-2)
1 октября 2024	Представление 4-го отчета (ОП-4), охватывающего 5-й период (1 марта 2024 г. – 31 августа 2024 г.)
27 марта 2025	Утверждение корректировок мероприятий проекта SECCA (обсуждение было инициировано в ходе РКП-2)
28 марта 2025	Представление 5-го отчета (ОП-5), охватывающего 6-й период (1 сентября 2024 – 28 февраля 2025)



РУКОВОДЯЩИЙ КОМИТЕТ ПРОЕКТА



Цели РКП:

Контролировать и подтверждать общее направление проекта

Фокус внимания на сегодня:

- Прогресс, достигнутый после 2-го заседания РКП (состоявшегося 19 апреля 2024 года в г. Астана)
 - ✓ 5-ый период (1 марта 2024 – 31 августа 2024)
 - ✓ 6-ой период (1 сентября 2024 – 28 февраля 2025)
- Мероприятия, запланированные на следующие 6 месяцев (1 марта 2025 – 31 августа 2025)

Рекомендации РКП 2

- Обеспечение согласованности и региональных связей между региональными и страновыми мероприятиями
 - ✓ Усиление внимания к региональным мероприятиям ("Горизонт Европа", Энергетическое Моделирование, Дни Устойчивой Энергетики ЕС-ЦА, внедрение Гендерного Подхода)
- В связи с ростом числа местных НКЭ усилить роль международных НКЭ
 - ✓ Были введены Рабочие Направления и назначены Руководители Рабочих Направлений ("Горизонт Европа", Энергетическое Моделирование, Энергетическая Статистика, внедрение Гендерных Подходов, развитие Солнечных Установок на Крышах (в Кыргызстане, Таджикистане, Узбекистане), развитие Малой Гидроэнергетики (в Кыргызстане), разработка модели ESCO/RESCO (в Узбекистане)
 - ✓ Усиление ОК/КК — объем работ, запланированные результаты и сроки проверяются: (i) СНКЭ, Руководителем Рабочего Направления; (ii) РП/КЭ1 и КЭ2; (iii) МП
- Выпуск периодического бюллетеня
 - ✓ Подготовлено и распространено два выпуска Информационного Бюллетеня



ПРОГРЕСС, ДОСТИГНУТЫЙ В ТЕЧЕНИЕ 5-ГО И 6-ГО ПЕРИОДОВ (1 марта 2024 – 28 февраля 2025)



Достигнутый прогресс – Результат 1.1 (1)

Мероприятие	5-ый период	6-ой период
1.1.1. Оказание помощи в разработке региональных и страновых рамок для гендерно- и климатически-чувствительной политики в области ЭЭ и возобновляемых источников энергии	75%	85%
1.1.2. Постоянная поддержка существующих региональных организаций и центров в продвижении ЭЭ и ВИЭ и интеграции проблем изменения климата в развитие потенциала, укрепление нормативно-правовой базы и политики	0%	10%
1.1.3. Участие представителей стран Центральной Азии в периодических политических диалогах высокого уровня и технических встречах с ЕС	25%	35%
1.1.4. Помощь в разработке и реализации национальных планов действий по национальному развитию (NREAP) и национального плана действий по национальному развитию (NEEAP)	40%	60%
1.1.5. Предоставление технической помощи конкретным странам касательно разработки, гармонизации и обеспечения соблюдения MEPS и маркировки для электроприборов и зданий	20%	50%



Мероприятие	5-ый период	6-ой период
1.1.6. Техническая помощь в проведении энергетического аудита для устойчивых/климатически защищенных зданий и промышленности	90%	90%
1.1.7. Нарращивание потенциала в области ЭЭ/ВИЭ	65%	80%
1.1.8. Проведение тренингов для соответствующих учреждений по эффективному участию в проектах в рамках "Горизонт Европа"	30%	60%
1.1.9. Организация Дней устойчивой энергетики стран ЕС-ЦА	60%	70%
1.1.10. Повышение осведомленности о преимуществах перехода к более устойчивым и учитывающим гендерные аспекты энергетическим системам	60%	70%
1.1.11. Оказание помощи странам ЦА в подготовке к использованию возможностей, предоставляемых Парижским соглашением	40%	50%



Мероприятие	5-ый период	6-ой период
1.2.1. Повышение уровня информированности университетов ЦА о знаниях в области ЭЭ	10%	70%
1.2.2. Разработка плана взаимодействия с лицами, формирующими политику, по региональному и страновому энергетическому моделированию	40%	70%
1.2.3. Продвижение энергоэффективности и возобновляемой энергетики для других целевых групп посредством создания и публикации в Интернете коротких видеороликов и кратких отчетов о передовом опыте.	30%	60%



Мероприятие	5-ый период	6-ой период
1.3.1. Оказание технической помощи для улучшения региональных и национальных статистических данных и информации	80%	90%
1.3.2. Содействие обмену информацией между странами ЦА	20%	30%
1.3.3. Повышение точности отчетности по ЦУР7 при разработке будущей политики устойчивой энергетики	10%	30%
1.3.4. Предоставление помощи в разработке баз данных национальных энергетических систем для разработки национальных энергетических балансов в соответствии со стандартами ЕС и международными стандартами	30%	60%
1.3.5. Предоставление технической помощи по анализу сценариев для различных подсекторов энергетики на региональном и национальном уровнях с использованием инструментов моделирования	25%	50%



Достигнутый прогресс – Результат 2.1

Мероприятие	5-ый период	6-ой период
2.1.1. Предоставление технической помощи странам для разработки воспроизводимых пилотных инвестиционных проектов в области ЭЭ и ВИЭ, улучшающих региональную связанность	75%	90%
2.1.2. Предоставление технической помощи странам ЦА в тиражировании и масштабировании пилотных инвестиционных проектов в области ЭЭ и ВИЭ в других странах ЦА	10%	30%
2.1.3. Установление и координация региональных и международных контактов и обменов между заинтересованными сторонами в сфере возобновляемой энергетики и энергоэффективности в регионе и в ЕС для тиражирования пилотных проектов	5%	20%
2.1.4. Поддержка сбора и распространения информации для использования в политике по вопросам гендерного равенства среди различных целевых групп	50%	90%
2.1.5. Организация встреч с заинтересованными сторонами и МФИ по выявленным пилотным проектам с высоким потенциалом тиражирования	10%	40%
2.1.6. Оказание специальной технической поддержки Представительству ЕС	70%	80%

0-20%

21-40%

41-60%

61-80%

81-100%

Мероприятие 1.1.1 Оказание помощи в разработке региональных и страновых рамок для гендерно- и климатически-чувствительной политики в области ЭЭ и ВИЭ (1)

- По запросу Агентства Стратегических Реформ Узбекистана оказано содействие в разработке модели ЭСКО, включая:
 - ✓ Обзор изменений в Закон об ЭЭ в контексте ЭСКО
 - ✓ Региональный Технический Семинар «ЭСКО — от теории к практике внедрения» (Ташкент, 26 июня 2024 г.)
 - ✓ Круглый стол «Перспективы ЭСКО в Узбекистане» (Ташкент, 27 июня 2024 г.)
 - ✓ Анализ проекта Энергосервисного Контракта (ЕРС) — отчет представлен в сентябре 2024 г.
 - ✓ Краткий экономический и технический обзор потенциала ЭСКО в промышленных секторах Узбекистана (отчет представлен в октябре 2024 г.)

Мероприятие 1.1.1 Оказание помощи в разработке региональных и страновых рамок для гендерно- и климатически-чувствительной политики в области ЭЭ и ВИЭ (2)

- Разработаны и продвигаются 3 подзаконных акта по ЭСКО (Отчет о разработке правовой базы ЭСКО был представлен в январе 2025 г.) :
 - ✓ Положение об ЭСКО
 - ✓ Типовой образец договора ЭСКО
 - ✓ Стандарт проверки/верификации энергосервисной деятельности

- По запросу Министерства Энергетики **Казахстана**

- ✓ Оказана помощь в разработке системы нетто-генерации / просьюминга ВИЭ (отчет представлен в августе 2024 г.)
- ✓ Оказана помощь в развитии гидроэнергетики (отчет представлен в августе 2024 г.)

Просьюмер — это потребитель, подключенный к распределительной системе, владеющий объектом по производству электроэнергии из ВИЭ, где он использует вырабатываемую электроэнергию для собственного потребления, а излишки электроэнергии поставляются в (распределительную) сеть

- ✓ Информация и данные о развитии геотермальной энергетики в Казахстане были собраны и проанализированы, включая (i) нормативно-правовую базу; (ii) обзор планируемых проектов геотермальной энергетики (отчет представлен в январе 2025 года)

Мероприятие 1.1.1 Оказание помощи в разработке региональных и страновых рамок для гендерно- и климатически-чувствительной политики в области ЭЭ и ВИЭ (4)

- По заказу Фонда Зеленой Энергетики (Фонд) при Кабинете Министров **Кыргызстана**, SECCA провела предварительное технико-экономическое обоснование (предварительное ТЭО) для Малой Гидроэлектростанции (МГЭС) Каракол-1, в рамках которого была проанализирована нормативно-правовая база (НиР), применимая к МГЭС, и разработаны рекомендации по ее совершенствованию
- По заказу Министерства Энергетики и Водных Ресурсов **Таджикистана** были разработаны и продвигаются следующие нормативно-правовые акты, касающиеся электромобилей:
 - ✓ ПОСТАНОВЛЕНИЕ Правительства Республики Таджикистан (РТ) «О внесении дополнения в постановление Правительства РТ» № 546 от 29 ноября 2023 года
 - ✓ ЗАКОН РТ «О внесении изменений и дополнений в Закон РТ «О разрешительной системе»
 - ✓ ПОСТАНОВЛЕНИЕ Правительства РТ «О внесении изменений в постановление Правительства РТ» № 323 от 29 июня 2017 года
 - ✓ ЗАКОН РТ «О внесении изменений и дополнений в Налоговый кодекс РТ»
 - ✓ ЗАКОН РТ «О внесении изменений и дополнений в Таможенный кодекс РТ»

Мероприятие 1.1.1 Оказание помощи в разработке региональных и страновых рамок для гендерно- и климатически-чувствительной политики в области ЭЭ и ВИЭ (5)

- По просьбе Министерства Энергетики **Туркменистана** SECCA оказывает содействие в разработке двух правовых документов:
 - ✓ Рекомендации по мерам безопасности при эксплуатации объектов электроэнергетики
 - ✓ Технические рекомендации по обеспечению гарантированного присоединения к государственным энергетическим сетям блок-станций, работающих на возобновляемых источниках энергии

Мероприятие 1.1.1 Оказание помощи в разработке региональных и страновых рамок для гендерно- и климатически-чувствительной политики в области ЭЭ и ВИЭ (6)

- Национальные гендерные оценки (ГО) с акцентом на статус гендерных вопросов в национальных энергетических секторах (участие девушек в исследованиях STEM; занятость женщин в энергетическом секторе; выявление заинтересованных сторон, активных в гендерных вопросах и энергетике и т. д.) были завершены **во всех 5 странах ЦА**
- **Региональная конференция по гендерным вопросам и энергетике в Центральной Азии** прошла в Алматы, Казахстан, 17-18 октября 2024
 - ✓ Конференция была организована в партнерстве с проектами USAID Power Central Asia и GIZ H2-Diplo – Decarbonisation Diplomacy
 - ✓ Были представлены результаты оценки гендерных аспектов в энергетике
 - ✓ Конференция рекомендовала запустить специальные инициативы для стимулирования более широкого участия женщин в STEM для сокращения гендерного дисбаланса в энергетическом секторе

Мероприятие 1.1.1 Оказание помощи в разработке региональных и страновых рамок для гендерно- и климатически-чувствительной политики в области ЭЭ и ВИЭ (7)

- На основе рекомендаций Региональной конференции в рамках программ Дней Устойчивой Энергетики (SEDs) ЕС-ЦА на 2025 год запланировано проведение серии круглых столов с целью повышения осведомленности и побуждения учениц старших классов выбирать дисциплины STEM
- Первый Круглый стол был организован в рамках SEDs **Таджикистан 2025** и прошел в Худжанде (28 февраля 2025)

Мероприятие 1.1.4. Помощь в разработке и реализации национальных планов действий по национальному развитию (NREAP) и национального плана действий по национальному развитию (NEEAP)

- Практика ЕС по переходу от Национального Плана Действий по Возобновляемым Источникам Энергии (NREAP) и Национального Плана Действий по Энергоэффективности (NEEAP) к Национальному Плану по Энергетике и Климату (NECP), а также аспекты комплексного энергетического и климатического планирования обсуждались в ходе встреч с заинтересованными сторонами во всех странах-бенефициарах
- Передовой опыт стран ЕС (Литва) и стран-участниц Энергетического Сообщества (Грузия) в подготовке NECP был представлен на **Региональном Обучающем Семинаре** по Энергетическому Моделированию (Алматы, 28-31 января 2025)
- **Казахстан** – Проведен ряд встреч с заинтересованными сторонами на национальном уровне, посвященных разработке NECP (Министерство Энергетики, Министерство Промышленности и Строительства, АО «Институт Экономических Исследований», Ассоциация Региональных Экологических Инициатив ECOJER, Ассоциация Организаций Нефтегазового Комплекса KAZENERGY (январь 2025)

Мероприятие 1.1.5. Предоставление технической помощи конкретным странам касательно разработки, гармонизации и обеспечения соблюдения MEPS и маркировки для электроприборов и зданий

- 11 февраля 2025 года SECCA провела образовательную лекцию по Энергетической Маркировке Зданий для директоров школ и представителей отделов образования города Туркестан и Туркестанской области **Казахстана** и вручила сертификаты энергоэффективности 26 государственным школам, построенным в Туркестанской области в 2023-2024 годах.
- СНКЭ - Сертификатор по устойчивому строительству провела первичную верификацию с выездом на строящиеся объекты Государственного Энергетического Института **Туркменистана** и оценила возможность выдачи «Зеленого Сертификата»

- Предоставление информации заинтересованным сторонам во всех странах-бенефициарах о передовом опыте государств-членов ЕС и стран-участниц Энергетического Сообщества (ЭС)
- На веб-сайте SECCA был обновлен раздел «Центр знаний» с добавлением новых разделов:
 - ✓ «Практики внедрения ЭЭ и ВИЭ», включающие подразделы «Повышение ЭЭ» и «ЭЭ зданий»
 - ✓ «Энергетические услуги» и «ВИЭ» в рамках «Практик внедрения ЭЭ и ВИЭ»
 - ✓ «Финансирование EPC» в разделе «Финансирование ЭЭ и ВИЭ»
- Подходы ЕС, его государств-членов и стран-участниц ЭС к продвижению ЭЭ и ВИЭ были представлены на национальных конференциях, семинарах и круглых столах:
 - ✓ Обучающий семинар «Международный опыт внедрения инновационных технологий ЭЭ и энергетического обследования» (Мары, Туркменистан, 13-19 марта 2024 г.)
 - ✓ Круглый стол «ЭЭ в общественных зданиях – от инвентаризации до реализации мер» (Бишкек, Кыргызстан, 16 июля 2024 г.) - были представлены практики внедрения систем энергоменеджмента (СЭМ) в муниципалитетах

- ✓ Установочная встреча: Проведение предварительного ТЭО – первый шаг в процессе разработки проектов малой гидроэнергетики (Бишкек, Кыргызстан, 18 июля 2024 г.) — представлен опыт ЕС в развитии малой гидроэнергетики
- ✓ Семинар «Зеленые здания: тенденции и инновации в устойчивом развитии» (Бишкек, Кыргызстан, 22 октября 2024 г.)
- ✓ Международная конференция: Устойчивая энергетика в защиту окружающей среды — Изучение международного опыта» (Мары, Туркменистан, 28 ноября 2024 г.)
- ✓ Круглый стол «Развитие малой гидроэнергетики в Кыргызстане: первые шаги» (Бишкек, Кыргызстан, 4 февраля 2025 г.) — представлен опыт Грузии, одной из стран-участниц ЭС, по развитию гидроэнергетики
- ✓ Программы SED 2024 в Кыргызстане и Узбекистане включали лекции по устойчивой энергетике для студентов и профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений
 - Подход ЕС к сертификации зданий был представлен 24 октября 2024 г. в г. Бишкеке
 - Общая политика ЕС и правовая база для продвижения энергоэффективности в зданиях и интеграции решений ВИЭ в зданиях были представлены 20 ноября 2024 г. в г. Ташкенте

- ✓ Проведение 6 региональных семинаров в Казахстане (Актау, Шымкент и Туркестан, 22-26 июля 2024 г.) с упором на ЭЭ в бюджетных (государственных) учреждениях и повышение ЭЭ в Малых и средних Предприятиях (МСП)
- ✓ Проект SECCA принял участие в праздновании Дня Европы, организованном под эгидой Представительств ЕС в Казахстане (Астана, 1 июня 2024 г.), Туркменистане (Ашхабад, 14 мая 2024 г.) и Узбекистане (Ташкент, 18 мая 2024 г.)
- ✓ Проекта SECCA выступил соорганизатором и участником онлайн-семинара по обучению «Роль устойчивой энергетики в охране окружающей среды: изучение особенностей развития возобновляемой энергетики в климатических условиях Туркменистана» (Мары, Туркменистан, 10 февраля 2025)
- ✓ 60 студентов и преподавателей высших учебных заведений в ЦА посетили онлайн-тренинг «Введение в теорию и практику устойчивой энергетики» (20 января - 28 февраля 2025 г.). Это специально разработанное обучение было проведено Флорентийской школой регулирования (FSR, Италия), европейским центром передового опыта в области инновационных тренингов по энергетике и климату

Мероприятие 1.1.8. Предоставление тренингов для соответствующих учреждений по разработке, планированию и реализации проектов в рамках программы "Горизонт Европа" (1)

- Семинар: «Горизонт Европа» в Центральной Азии — содействие передовым исследованиям и сотрудничеству в области устойчивой энергетики» состоялся 14 мая 2024 года в Астане, **Казахстан**
- В то время Национальные Контактные Пункты (НКП) существовали только в Казахстане и Кыргызстане, при этом не было НКП по Кластеру 5 (климат, энергетика, мобильность).
- С тех пор в ходе различных проектных мероприятий:
 - ✓ НКП были определены в Узбекистане и Туркменистане
 - ✓ НКП для Кластера 5 были номинированы в Казахстане, Кыргызстане и Узбекистане
- Подготовлен обзор существующего опыта участия стран ЦА в программе «Горизонт Европа»
- Разработана Дорожная Карта по наращиванию национального потенциала для участия в программе «Горизонт Европа»
- Подготовлен шаблон для поиска партнеров
 - ✓ Шаблон был распространен среди соответствующих исследовательских организаций в Казахстане, Узбекистане, Туркменистане и Кыргызстане
 - ✓ Заполненные шаблоны были получены в Казахстане, Туркменистане и Узбекистане

Мероприятие 1.1.8. Предоставление тренингов для соответствующих учреждений по разработке, планированию и реализации проектов в рамках "Горизонт Европа" (2)

- МНКЭ по «Горизонт Европа» в **Казахстане, Кыргызстане, Туркменистане и Узбекистане** под руководством Руководителя Рабочего Направления (СНКЭ Горизонт Европа) начали работу над разработкой планов коммуникаций для НКП по Кластеру 5, KPI для мониторинга и измерения прогресса и базами данных соответствующих исследовательских организаций для участия в проектах Кластер 5
- Семинар “Открывая возможности в рамках программы “Горизонт Европа” – развитие научно-исследовательского сотрудничества ЕС–Центральная Азия“ был проведен в рамках SEDs в **Узбекистане** (Ташкент, 21 ноября 2024 г.)
- Международная конференция «Возможности участия **Туркменистана** в "Горизонт Европа": перспективы и потенциал развития международного сотрудничества» (Ашхабад, 26 ноября 2024 г.)
- Онлайн-семинар «Возможности участия **Таджикистана** в "Горизонт Европа": потенциал международного сотрудничества» был проведен 25 февраля 2025 г.

- **Туркменистан** - Дни устойчивой энергетики (SEDs) прошли в Ашхабаде и Туркменбаши
 - ✓ Лекции и круглый стол для студентов 5 высших учебных заведений (Ашхабад, 27-30 апреля 2024 г.)
 - ✓ Лекции и круглый стол для студентов 2 высших учебных заведений (Туркменбаши, 3 мая 2024 г.)
 - ✓ Международная конференция «Изменение климата — вызовы и решения для устойчивой энергетики» (Туркменбаши, 2 мая 2024 г.)
 - ✓ Церемония награждения самой энергоэффективной школы в Туркменбаши

- **Кыргызстан** - Дни устойчивой энергетики (SEDs) прошли в Оше и Бишкеке
 - ✓ Средняя школа №14 города Ош была награждена как самая энергоэффективная школа города (Ош, 21 октября 2024 г.)
 - ✓ Круглый стол «Более устойчивые здания для устойчивого развития: перспективы и проблемы» - совместно с Unison Group (Бишкек, 22 октября 2024 г.)
 - ✓ Семинар «Зеленые здания: тенденции и инновации в устойчивом развитии» - совместно с Unison Group (Бишкек, 23 октября 2024 г.)
 - ✓ Лекции и студенческие дебаты по устойчивой энергетике для студентов и преподавателей 3 вузов (Бишкек, 24-25 октября 2024 г.)

- **Узбекистан** - Дни устойчивой энергетики (SEDs) прошли в Самарканде и Ташкенте
 - ✓ Средняя школа № 9 была награждена как самая энергоэффективная школа города (Самарканд, 18 ноября 2024 г.)
 - ✓ Лекции и студенческие дебаты по устойчивой энергетике с участием студентов и преподавателей 5 вузов (Ташкент, 20-21 ноября 2024 г.)
 - ✓ Семинар “Открывая возможности в рамках программы “Горизонт Европа” – развитие научно-исследовательского сотрудничества ЕС–Центральная Азия” (Ташкент, 21 ноября 2024)

- В сентябре 2024 года вышел первый выпуск информационного бюллетеня SECCA
 - ✓ Информационный бюллетень был опубликован на сайте проекта и в социальных сетях, а также распространен по электронной почте среди 492 контактов
- В феврале 2025 года был подготовлен проект второго выпуска информационного бюллетеня SECCA

Мероприятие 1.2.3 Продвижение ЭЭ и ВИЭ для других целевых групп посредством создания и публикации в Интернете коротких видеороликов и кратких отчетов о передовом опыте (1)

- По запросу Министерства Промышленности и Строительства **Казахстана** доработаны и выпущены два видеоролика
 - ✓ Использование ЭЭ технологий в многоквартирных домах
 - ✓ Альтернативные Источники Энергии в домохозяйствах
- В ноябре 2024 года видеоролики транслировались по национальному телевидению, в общественном транспорте и общественных местах (например, на вокзалах) по всем городам Казахстана, а также в аккаунтах SECCA в социальных сетях
- 6 марта 2024 года в ознаменование Всемирного дня энергоэффективности проект опубликовал статью под названием «Энергоэффективность для устойчивого и климатически нейтрального будущего»

Мероприятие 1.2.3 Продвижение ЭЭ и ВИЭ для других целевых групп посредством создания и публикации в Интернете коротких видеороликов и кратких отчетов о передовом опыте (2)

- С октября 2024 года проект SECCA запустил свой видеоподкаст “Energiya Joly” на специализированном канале YouTube, чтобы рассказать о ключевых событиях в области устойчивой энергетики в **Центральной Азии**, изучить текущие наиболее актуальные возможности и проблемы в энергетическом секторе, а также осветить передовой опыт и энергетическую политику ЕС
 - ✓ Развитие маломасштабной возобновляемой энергетики
 - ✓ Проблемы и перспективы развития возобновляемой энергетики в Казахстане
 - ✓ Критическое сырье для энергетического перехода
 - ✓ Умная сеть и ее роль в интеграции ВИЭ
 - ✓ Национальная сеть Казахстана и ее роль в Энергетическом Переходе

- Результаты пилотной инвентаризации зданий центральных органов власти (на примере 33 зданий Управления государственных зданий при Президенте **Кыргызстана**) представлены на Круглом столе (Бишкек, 16 июля 2024 г.)
- Завершен анализ результатов пилотной инвентаризации (для тех зданий, удельное энергопотребление которых вышло за пределы «нормального» диапазона), выявлены и обсуждены с заинтересованными сторонами причины несоответствий

Мероприятие 1.3.5 Оказание технической помощи для анализа сценариев для различных подсекторов энергетики на региональном и национальном уровнях с использованием инструментов моделирования

- Была создана Региональная Группа специалистов (Региональная Группа по Моделированию Энергетического Сектора) (по одному МНКЭ от каждой страны ЦА по статистике и политике и по управлению энергосектором)
- Проведено три региональных тренинга для Региональной Группы по Моделированию Энергетического Сектора:
 - ✓ 1-й тренинг (Алматы, 24-27 сентября 2024 г.) охватывал «основы» стратегического планирования и моделирования энергетики и климата. Он был направлен на обеспечение общего понимания проблем энергетики и климата и некоторых передовых практик
 - ✓ 2-й тренинг (Алматы, 11-13 декабря 2024 г.) был посвящен отбору/сбору/разработке/использованию энергетической (и неэнергетической) статистики и данных для комплексного и количественного анализа в области энергетики и климата
 - ✓ Третий тренинг (Алматы, 28-31 января 2025 г.) был посвящен техническим практикам количественного модельного анализа и их связям с подготовкой стратегических документов и комплексных национальных планов

Продвижение электромобильности (на примере Таджикистана)

- Анализ законодательства по развитию электротранспорта в Таджикистане, рекомендации и перечень первоочередных нормативных актов для принятия
- Исследование рынка электромобильности, включая:
 - ✓ Международный опыт развития электромобильности (политика, стандарты)
 - ✓ Изучение рынка Таджикистана (текущее и будущее состояние электромобильности, развитие инфраструктуры, оценка финансовой привлекательности и др.)
 - ✓ Результаты исследования рынка были представлены и обсуждены с ключевыми заинтересованными сторонами, включая членов Межведомственной Рабочей Группы (МВРГ) по электромобильности
 - ✓ Разработано и продвигается 5 правовых актов

Продвижение Солнечных Установок на Крышах (на примере Таджикистана)

- Проведен анализ законодательства (выявлены пробелы и разработаны рекомендации)
- Разработана концепция развития в Таджикистане
 - ✓ Изучена целесообразность инсталляции Солнечных Установок на Крышах (Rooftop Solar – RTS) для разных типов потребителей электроэнергии (жилые, коммерческие, социальные)
 - ✓ Основные результаты были представлены на Региональной конференции «Перспективы развития возобновляемой энергетики в Республике Таджикистан» (Душанбе, 24-26 июня 2024 г.)
 - ✓ В октябре 2024 г. подготовлена презентация «Схема финансирования RTS в Таджикистане»
 - ✓ В январе 2025 г. презентация обновлена путем добавления разделов «Потенциал рынка RTS», «Финансово обоснованные сегменты»
 - ✓ В феврале 2025 г. презентация обсуждена с Министром и Заместителем Министра Энергетики и Водных Ресурсов Таджикистана, другими ключевыми заинтересованными сторонами

Развитие малой гидроэнергетики (на примере Кыргызстана)

- Установочная встреча «Проведение предварительного технико-экономического обоснования — первый шаг к разработке проектов малой гидроэнергетики» (Бишкек, 18 июля 2024 г.)
- Завершен проект предварительного ТЭО для МГЭС «Каракол-1»
- 4 февраля 2025 г. состоялся круглый стол, на котором были представлены и обсуждены результаты предварительного ТЭО с Фондом Зеленой Энергетики Кыргызстана и другими ключевыми заинтересованными сторонами
- Руководитель рабочего направления, СНКЭ по финансированию ВИЭ в Кыргызстане, разработал модель экономического и финансового анализа и соответствующее Руководство
- Фонд Развития Энергетики Грузии (GEDF), который участвовал в Круглом столе, провел двустороннюю встречу с ФЗЭ Кыргызстана и обсудил следующие шаги по развитию Каракол-1

Продвижение RTS

- **Кыргызстан**

- ✓ Министерство энергетики в своем письме проекту SECCA (№06-4/8489 от 04.10.2024) запросило ТП по развитию объектов малой ВИЭ и микрогенерации на крышах и открытых площадках зданий, независимо от форм собственности – SECCA выделило соответствующие ресурсы (НКЭ, работающие по вопросам RTS в Таджикистане, а также местные НКЭ) и начало оказывать ТП (стартовое совещание состоялось 5 декабря 2024 г.);

- **Узбекистан**

- ✓ Узэнергоинспекция (Инспекция по контролю за использованием электроэнергии, нефтепродуктов и газа) в своем письме проекту SECCA (№01-01-6.33 от 06.12.2024) запросила ТП по разработке RTS – SECCA выделила соответствующие ресурсы (НКЭ, работающие по RTS в Таджикистане, а также местные НКЭ) и начала предоставлять Техническое обслуживание (Техническое совещание состоялось 19 февраля 2025 г.)



ЗАПЛАНИРОВАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ НА СЛЕДУЮЩИЕ 6 МЕСЯЦЕВ (1 марта – 31 августа 2025)



Мероприятие 1.1.1 Оказание помощи в разработке региональных и страновых рамок для гендерно- и климатически-чувствительной политики в области ЭЭ и ВИЭ (1)

- В **Казахстане** будет оказана **поддержка в продвижении Закона об Альтернативных Источниках Энергии**
- В июле 2025 года состоится Круглый стол **«Перспективы использования геотермальных энергетических ресурсов в Казахстане»**
- По запросу Министерства Энергетики **Кыргызстана** SECCA окажет содействие в структурировании ключевых элементов:
 - ✓ **Положение о контроле качества сертификатов ЭЭ зданий**
 - ✓ **Положение об энергоаудите**и планирование и реализация соответствующих мероприятий **по наращиванию потенциала**

24 октября 2024 года в Кыргызстане приняты поправки в Закон «Об энергосбережении»

Мероприятие 1.1.1 Оказание помощи в разработке региональных и страновых рамок для гендерно- и климатически-чувствительной политики в области ЭЭ и ВИЭ (2)

- По запросу Министерства Энергетики **Кыргызстана** будут предоставлены мероприятия по **наращиванию потенциала и поддержка в структурировании** ключевых элементов **Подзаконных актов об ЭСКО**
- В **Узбекистане** будет оказана **поддержка в продвижении 3-х подзаконных актов об ЭСКО** (Положение об ЭСКО, Типовой шаблон договора ЭСКО, Стандарт верификации энергосервисной деятельности)

Согласно Указу Президента Республики Узбекистан № УП-63 от 27 марта 2025 года «О мерах по совершенствованию государственного управления в сфере повышения энергоэффективности и развития рынка услуг энергосервисных компаний» до 1 июля 2025 года утвердить Положение о порядке оказания энергосервисных услуг

- Основные аспекты **Региональной конференции по ЭСКО** будет обсужден с ключевыми заинтересованными сторонами, и будет подготовлен проект концепции

Мероприятие 1.1.1 Оказание помощи в разработке региональных и страновых рамок для гендерно- и климатически-чувствительной политики в области ЭЭ и ВИЭ (3)

- Следующие **два правовых документа** будут доработаны и представлены в Министерство Энергетики **Туркменистана**:
 - ✓ Рекомендации по мерам безопасности при эксплуатации объектов электроэнергетики (**проект документа передан в Министерство 1 апреля 2025 года**)
 - ✓ Технические рекомендации по обеспечению гарантированного присоединения к государственным энергетическим сетям блок-станций, работающих на ВИЭ
- По запросу Министерства Энергетики **Туркменистана** будет начата работа над **еще двумя правовыми документами**

Внедрение гендерных и правовых подходов в разработку и реализацию политики в области ВИЭ и ЭЭ:

- **Круглые столы «Содействие образованию девочек в области STEM и их будущей работе в секторе энергетики в Республике Таджикистан»** состоялись в городах **Боктар, Джалолидини Руми, Куляб, Нурек, Яван и Турсунзаде** (3-5 марта 2025 г.)
- **STEM 4Her!/(STEM для Нее!)** пройдет в рамках программы **ЕС-Казахстан SEDs** (май 2025 г.)

Мероприятие 1.1.5. Предоставление технической помощи конкретным странам касательно разработки, гармонизации и обеспечения соблюдения MEPS и маркировки для электроприборов и зданий

- Будет подготовлен **отчет** по анализу текущей практики **энергетической сертификации зданий в Казахстане**
- В **Казахстане** будут организованы **технические семинары** по энергетической сертификации зданий и расчетам оптимального уровня затрат (Астана, 22 апреля 2025 г.; Алматы, 24 апреля 2025 г.; Онлайн, 29 апреля 2025 г.)
- Будет подготовлен **анализ** состояния **энергетической маркировки электроприборов** в странах ЦА, включая анализ пробелов в правовой базе и институциональной структуре
- Начнется работа по подготовке **Дорожной карты и рекомендаций по дальнейшим действиям** по совершенствованию правовой базы и обеспечению соблюдения требований энергетической маркировки в странах ЦА
- Будет обсужден с ключевыми заинтересованными сторонами тематика **Региональной конференции по энергетической маркировке электроприборов** и подготовлен проект Концепции
- Проведена выездная **верификационная миссия** на строящиеся объекты Государственного Энергетического Института **Туркменистана** для оценки возможности выдачи «Зеленого Сертификата» (3 апреля 2025 г.)

Мероприятие 1.1.7 Оказание технической помощи в проведении энергетического аудита для устойчивых/климатически защищенных зданий и промышленных объектов

- Проведен **обучающий семинар** «Изучение особенностей внедрения инновационных энергоэффективных технологий в производственных отраслях экономики с учетом климатических условий **Туркменистана**» (10-31 марта 2025 г.)
- Для персонала гибридной солнечно-ветровой электростанции в Балканском велаяте **Туркменистана** будет организовано **онлайн-обучение** по эксплуатации и обслуживанию солнечных и ветровых электростанций

- Обсуждение будет продолжено
 - ✓ в **Таджикистане** относительно назначения **координатора НКП**, включая **НКП для Кластера 5**
 - ✓ в **Туркменистане** относительно назначения **НКП для Кластера 5**
- **Технический семинар** «Возможности участия Туркменистана в программе "Горизонт Европа", перспективы и потенциал сотрудничества» (Ашхабад, **Туркменистан**, 16 мая 2025 г.)
- **Региональный Информационный День Кластера 5 программы "Горизонт Европа"** - Укрепление исследовательского сотрудничества ЕС и Центральной Азии в рамках программы "Горизонт Европа" (Алматы, **Казахстан**, 20 мая 2025 г.):
 - ✓ **Координаторы НКП и НКП Кластера 5** выступят с докладами о достижениях, приоритетах исследований и будущем сотрудничестве
 - ✓ **Национальные контактные лица из ЕС** поделятся опытом и извлеченными уроками
- **Семинар по профессиональному развитию для НКП "Горизонт Европа"** (Алматы, **Казахстан**, 21 мая 2025 г.):
 - ✓ **Европейская сеть НКП Кластера 5 - GREENET** предоставит информацию об услугах для НКП "Горизонт Европа" и возможностях для международного сотрудничества
 - ✓ **Региональная сеть НКП ЦА:** изучение возможностей сотрудничества

- **Обзор профилей научно-исследовательских учреждений, заинтересованных в участии в программе "Горизонт Европа", включая приоритетные направления сотрудничества, будет завершен в Кыргызстане, Туркменистане и Узбекистане**
- **Будет подготовлена база данных учреждений, заинтересованных в участии в программе "Горизонт Европа" в Казахстане, Кыргызстане, Туркменистане и Узбекистане**
- **Будет разработана коммуникационная стратегия для Кыргызстана, Туркменистана и Узбекистана**
- **Для Казахстана, Кыргызстана, Туркменистана и Узбекистана будут разработаны KPI для мониторинга и измерения прогресса**
- **Будут подготовлены рекомендации по дальнейшему расширению участия стран ЦА в программе "Горизонт Европа"**

- **SED в Таджикистане**
 - ✓ **Круглые столы «Содействие образованию девочек в области STEM и их будущей работе в секторе энергетики в Республике Таджикистан»** состоялись в городах Боктар, Джалолидини Руми, Куляб, Нурек, Яван и Турсунзаде (3-5 марта 2025 г.)
- **SED пройдут в Казахстане** (Астана, конец мая-начало июня 2025 г.)
 - ✓ **Совместная сессия с ECOJER «Инновационный вызов: как заставить меры по борьбе с изменением климата работать на всех»** на Астанинском инвестиционном форуме, в том числе:
 - **Церемония награждения победителей Регионального Медиаконкурса среди журналистов ЦА «Энергетический переход для лучшего будущего»**
 - **Открытие фотовыставки «ЕС-ЦА: лица сотрудничества в области устойчивого развития энергетики»**
 - ✓ **STEM для Неё!** — экскурсия на ветряную электростанцию «Астана ЭКСПО-2027» для учащихся СШ №50 г. Астаны
 - ✓ **Участие в Еврофесте 2025**

- **Второй выпуск информационного бюллетеня SECCA** был распространен в марте 2025 г.
- **Региональный Медиаконкурс «Энергетический переход ради лучшего будущего»** (объявлен 14 апреля 2025 г.)
- **Фотовыставка «ЕС-ЦА: лица сотрудничества в области устойчивого развития энергетики»** (откроется на Международном форуме в Астане)
- Будут сняты и опубликованы с целью продвижения **12 новых эпизодов подкаста**
- Будут проводиться **кампании в социальных сетях** в ознаменование различных международных дней, связанных с устойчивой энергетикой, климатом и окружающей средой
- **Веб-сайт SECCA** будет и далее обновляться, а дополнительный контент будет разрабатываться НКЭ

- Работа по анализу **потенциала смягчения последствий изменения климата в промышленности Казахстана** будет завершена
- Будет подготовлена **концепция круглого стола**

- **Проведено онлайн-обучение** для заинтересованных сторон из **Туркменистана** по моделированию энергетики (27 марта 2025 г.)
- **Учебные семинары** по моделированию энергетики в **Туркменистане** для:
 - ✓ Специалистов Министерства энергетики и других соответствующих агентств (Ашхабад, 2 апреля 2025 г.)
 - ✓ Преподавателей Государственного энергетического института Туркменистана в рамках проведенных международных конференций (Мары, 4 апреля 2025 г.)

- **Члены Региональной Группы по Энергетическому Моделированию представят отчеты (анализ страны)** а также предложения и идеи для будущего развития страновых анализов и инструментов моделирования
- **План информационно-разъяснительной деятельности для Фазы 2** будет завершен во втором квартале 2025 года
- **Онлайн-региональный семинар** по энергетическому моделированию: **результаты Фазы 1 и планы для Фазы 2** состоится в июне 2025 года
- Государственным партнерам будет предложено **определить приоритетные подсектора** (устойчивой энергетики), для которых будут разработаны различные сценарии развития
- **Региональный семинар по разработке сценариев энергетического сектора** состоится в июле 2025 года
- Будут изучены возможности проектирования, создания и эксплуатации **платформы обмена информацией**

- Начнется. работа над предложениями по **разработке страновой структуры мониторинга и отчетности по ЦУР7**
- Тематика **Региональной конференции по обмену информацией в энергетическом секторе и мониторингу ЦУР7** будет обсуждаться с ключевыми заинтересованными сторонами, а также будет подготовлен проект Концепции.

Мероприятие 2.1.1 Предоставление технической помощи странам для разработки воспроизводимых пилотных инвестиционных проектов в области ЭЭ и ВИЭ, улучшающих региональную связанность (1)

- **Продвижение электромобильности (На примере Таджикистана):**
 - ✓ **Поддержка в продвижении 5 правовых актов по вопросам электромобильности :**
 - ПОСТАНОВЛЕНИЕ Правительства Республики Таджикистан (РТ) «О внесении дополнения в постановление Правительства РТ» от 29 ноября 2023 года № 546
 - ЗАКОН РТ «О внесении изменений и дополнений в Закон РТ «О разрешительной системе»»
 - ПОСТАНОВЛЕНИЕ Правительства РТ «О внесении изменений в постановление Правительства РТ» от 29 июня 2017 года № 323
 - ЗАКОН РТ «О внесении изменений и дополнений в Налоговый кодекс РТ»
 - ЗАКОН РТ «О внесении изменений и дополнений в Таможенный кодекс РТ»
 - ✓ По запросу Министерства Энергетики и Водных Ресурсов Таджикистана будет оказана **поддержка в разработке дополнительных нормативно-правовых актов**

Мероприятие 2.1.1 Предоставление технической помощи странам для разработки воспроизводимых пилотных инвестиционных проектов в области ЭЭ и ВИЭ, улучшающих региональную связанность (2)

- **Развитие малой гидроэнергетики** (на примере Кыргызстана):
 - ✓ После рассмотрения всех полученных замечаний будет завершена разработка **предварительного ТЭО для МГЭС «Каракол-1»**
 - ✓ Будет рассмотрен вопрос о дальнейшей помощи Фонду зеленой энергетики Кыргызстана
- **Продвижение RTS** (на примере Таджикистана):
 - ✓ **Оценка целесообразности Солнечного Водонагрева** (Solar Water Heating - SWH) будет продолжена
 - ✓ После завершения исследования СВН будут предложены **рекомендации по оптимальному развитию технологий RTS** (фотоэлектрических систем, SWH), **включая схему финансирования**

Мероприятие 2.1.2 Предоставление технической помощи странам ЦА в тиражировании и масштабировании пилотных инвестиционных проектов в области ЭЭ и ВИЭ в других странах ЦА

- **Продвижение RTS – Кыргызстан:**
 - ✓ Сбор данных будет завершен
 - ✓ Анализ будет проведен
 - ✓ **Промежуточные результаты** будут обсуждаться на Техническом совещании по КСЭ (апрель 2025 г.)
- **Продвижение RTS – Узбекистан:**
 - ✓ Сбор данных будет завершен
 - ✓ Анализ будет проведен
 - ✓ **Промежуточные результаты** будут обсуждаться на Техническом семинаре по перспективам развития КСЭ (июль 2025 г.)

Согласно Указу Президента Республики Узбекистан от 27 марта 2025 года № УП-63 «О мерах по совершенствованию государственного управления в сфере повышения энергоэффективности и развития рынка услуг энергосервисных компаний», с 1 июля 2025 года Правительство будет предоставлять субсидии в размере 20% от стоимости солнечных панелей и солнечных коллекторов

- Масштаб **региональной конференции по RTS** будет обсужден с ключевыми заинтересованными сторонами, а также подготовлен проект Концепции.

- Повышение осведомленности о **Регламенте ЕС по метану**, принятом в мае 2024 года, и его потенциальном значительном влиянии на экспорт **Казахстана** в ЕС
- Повышение осведомленности об обязательствах **Казахстана** в рамках **Глобального обязательства по метану**

Последние новости и события

Центр знаний по устойчивой энергетике — практика внедрения ЭЭ и ВИЭ

www.secca.eu

