

Заключительный Круглый стол в Республике Казахстан

7 апреля 2026 г.

Деятельность проекта SECCA в Республике Казахстан: достигнутые результаты

Паата Джанелидзе, руководитель группы экспертов, ключевой эксперт по энергетике
Илзе Пурина, ключевой эксперт по управлению энергетическим сектором
Жаксылык Токаев, старший неключевой эксперт, национальный координатор в Республике Казахстан
Проект «Устойчивые энергетические связи в Центральной Азии» (SECCA)

Устойчивые энергетические связи в Центральной Азии (SECCA):

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

Период реализации:

15 марта 2022 г. - 31 мая 2026 г.

Страны-партнеры:

Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан





Общая цель:

способствовать созданию более устойчивого энергетического баланса в регионе Центральной Азии в соответствии с передовой практикой ЕС

Устойчивый энергетический баланс в Республике Казахстан



Более устойчивый энергетический баланс в Республике Казахстан (РК) означает:

- **Снижение зависимости от угля**
- **Рост доли возобновляемых источников энергии (ВИЭ)**
 - Развитие солнечной и ветровой энергетики
 - Диверсификация источников энергии
 - Снижение углеродоёмкости экономики
- **Повышение энергоэффективности (ЭЭ)**, что снижает общий спрос, снижает потребление энергии на единицу ВВП, минимизирует отходы и сокращает выбросы парниковых газов (ПГ). Энергоэффективность предлагает наиболее экономически эффективный и быстрый путь к декарбонизации в таких секторах, как строительство, транспорт и промышленность

Энергоэффективность настолько важна для достижения мирового уровня нулевых выбросов и удержания глобального потепления на уровне 1,5 градуса Цельсия, что Международное Энергетическое Агентство (МЭА) назвало ее «первым топливом»

- **Повышение уровня Энергетической Безопасности**
- **Экономическую устойчивость**
- **Экологическую устойчивость**
- **Содействие региональному сотрудничеству в области энергетики**

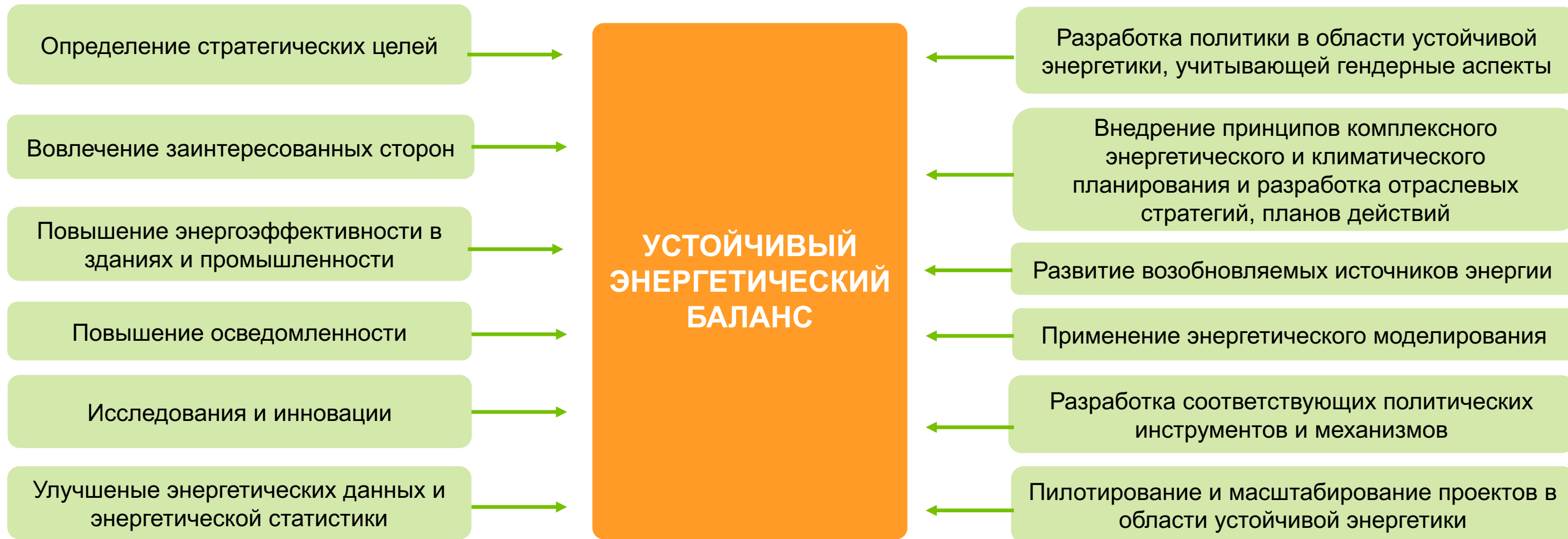
Выгоды от устойчивого энергетического баланса в РК:

- **Повышение энергетической безопасности и суверенитета:** Уменьшение зависимости от импорта электроэнергии и диверсификация
- **Экологическая устойчивость:** Снижение выбросов ПГ и улучшение качества воздуха за счет перехода от угля к ВИЭ
- **Экономический рост и привлечение инвестиций:** Развитие сектора ВИЭ привлекает иностранные инвестиции, создает новые рабочие места и стимулирует технологическую модернизацию
- **Модернизация инфраструктуры:** Обновление устаревших энергосетей, снижение потерь при транспортировке и внедрение умных сетей (smart grid)
- **Развитие регионов:** Использование местных ресурсов (ветер, солнце) для автономного энергоснабжения удаленных районов

- **Достижение цели по декарбонизации:**
 - Устойчивый энергетический баланс Казахстана, основанный на активном внедрении ВИЭ, модернизации угольных ТЭЦ и развитии низкоуглеродных технологий, является ключевым инструментом достижения **углеродной нейтральности к 2060 году**
- Основные мероприятия в рамках **Определяемых на Национальном Уровне Вкладов (ОНУВ) Республики Казахстан, пересмотренных в 2025 году**, включают:
 - **Энергетический переход:** Снижение зависимости от угля, внедрение технологий чистого угля, масштабное развитие ВИЭ и увеличение доли атомной энергетики
 - **Энергоэффективность и модернизация:** Повышение ЭЭ в промышленности и секторе ЖКХ, внедрение наилучших доступных техник (НДТ)
 - **Транспорт:** Развитие электрического транспорта и модернизация инфраструктуры
 - **Управление:** Укрепление системы MRV (мониторинг, отчетность, верификация) для прозрачного учета снижения выбросов

Подход проекта
SECCA к
продвижению
более
устойчивого
энергетического
баланса в
Республике
Казахстан





Техническая
помощь,
оказываемая
проектом
SECCA:
Общий
подход





- Проект SECCA оказывал **техническую помощь** (ТП) в продвижении более устойчивого энергетического баланса на региональном и национальном уровнях
- Мероприятия по оказанию ТП на **региональном уровне** были осуществлены **после согласования** со странами-бенефициарами
- Мероприятия по оказанию ТП на **национальном уровне** осуществлялись **по запросу** стран-бенефициаров
- Шаги, предпринятые проектом SECCA для определения и реализации мероприятий по оказанию ТП:
 - **Определение областей для оказания ТП** осуществлялось на основе консультаций с национальным государственным партнером (Министерством энергетики Республики Казахстан) и ключевыми заинтересованными сторонами (Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан, Институт развития электроэнергетики и энергосбережения)
 - В случае отсутствия информации о наиболее актуальных разработках ЕС в выявленной области, эксперты из государств-членов ЕС (ГЧ) и/или Договаривающихся сторон Энергетического сообщества (ДС ЭС) приглашались в качестве докладчиков на мероприятия проекта SECCA (региональные и национальные конференции, технические семинары, круглые столы и т. д.) и **представляли практику ЕС, а также возможности для стран ЦА в этих конкретных областях**
 - После проведения мероприятий, если страна-бенефициар выражала заинтересованность, разрабатывались **технические задания** и заключались контракты с неключевыми экспертами (НКЭ)
 - **Предлагаемые подходы/проекты документов и результаты представлялись и обсуждались** с широким кругом соответствующих национальных заинтересованных сторон для обеспечения высокой степени ответственности и непрерывности начатой деятельности

Техническая
помощь,
оказываемая
проектом
СЕССА:
Региональные
мероприятия



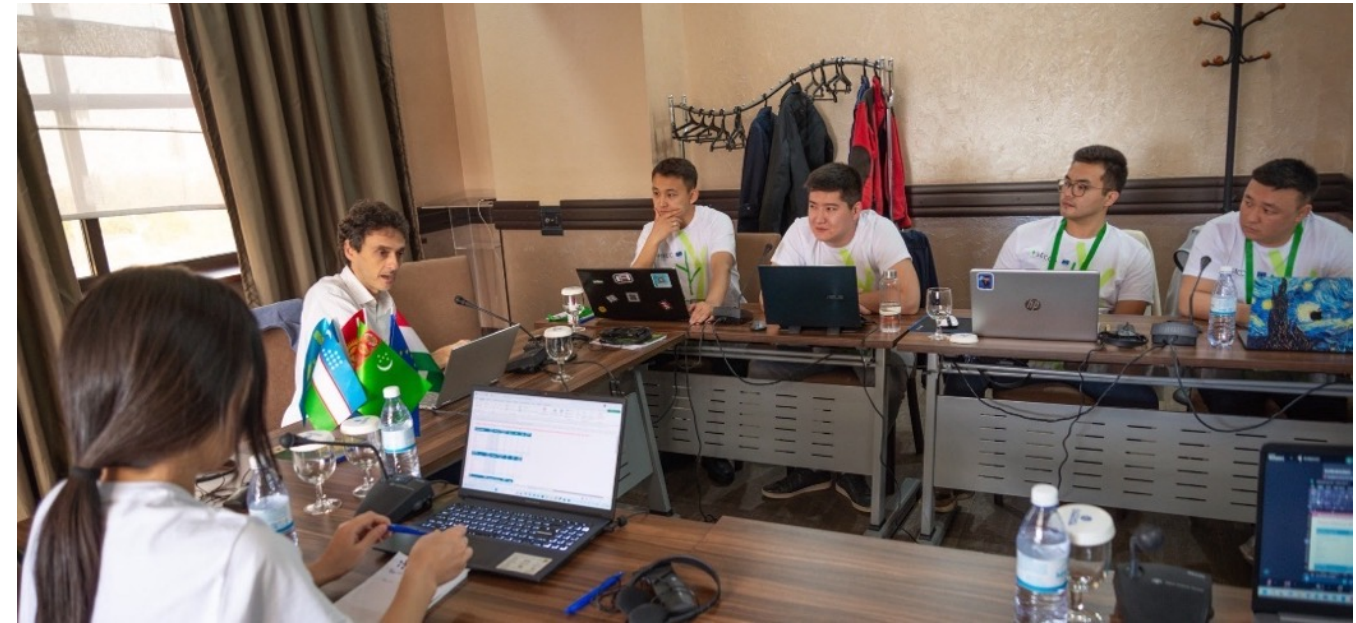
Региональные мероприятия: Энергетическое моделирование





- **Комплексное планирование в области энергетики и климата** является одним из ключевых инструментов содействия устойчивому энергетическому балансу
- **Роль** комплексного планирования в области энергетики и климата **была подчеркнута** на многих мероприятиях регионального и национального уровня (конференциях, тренингах и т. д.) **с целью разъяснения общей концепции широкому кругу заинтересованных сторон**
- В ЕС **количественный анализ энергетических и климатических систем основан на энергетическом моделировании**, которое предоставляет виртуальную, управляемую данными «лабораторию» для моделирования, анализа и оптимизации сложных энергетических систем
- Основанные на моделях интегрированные решения для развития устойчивой энергетики, а также принятие решений в области энергетики и климата на основе данных **пока не являются распространенной практикой в Центральной Азии**, в том числе в Кыргызстане
- Данные новые подходы для стран Центральной Азии, передовой опыт, **примеры и опыт государств-членов ЕС и ДС ЭС были подробно обсуждены** с командой проекта SECCA по моделированию, а также с ключевыми заинтересованными сторонами в каждой стране-бенефициаре

- В рамках проекта SECCA создана **Региональная группа по моделированию**, в состав которой входят по два молодых специалиста из каждой страны-бенефициара, включая Казахстан
- **Установлено взаимодействие с соответствующими национальными заинтересованными сторонами**
- Разработан и реализован двухэтапный план работы Региональной группы по моделированию
- **Этап I** (сентябрь 2024 г. – февраль 2025 г.): **развитие потенциала** Региональной группы по моделированию посредством проведения 3 обучающих семинаров
 - По «основам» стратегического планирования и моделирования в области энергетики и климата, направленным на обеспечение общего понимания вопросов энергетики и климата, а также некоторых передовых практик
 - По отбору/сбору/разработке/использованию статистики и данных в области энергетики (и других областях) для количественного анализа
 - По техническим практикам проведения анализа количественного моделирования и их связи с подготовкой стратегических документов и комплексных планов



- **Этап II** начался в июле 2025 года и был **основан на более целенаправленном, ориентированном на конкретные страны, прикладном подходе**, при этом продолжалось укрепление потенциала стран Центральной Азии в области разработки национальных моделей энергетического сектора, совершенствования системного мышления на местном уровне и содействия принятию решений в секторах энергетики и климата на основе знаний и данных
- Этап II включал в себя один обучающий семинар и обширную практическую работу по применению различных инструментов и методов моделирования
- **Результаты были представлены на заключительном семинаре** (г. Алматы, 4-5 февраля 2026 г.).



Региональные мероприятия: Энергетическая статистика



В РК проект SECCA тесно сотрудничал с:

- **Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан**

Проектом SECCA организованы:

- **Обучающий семинар** по энергетической статистике для Бюро национальной статистики Казахстана (г. Астана, 3 - 7 июля 2023)
- **Региональный семинар** по статистике в области конечного энергопотребления (г. Ташкент, 11-13 июля 2023 г.)
- **Специалисты Бюро национальной статистики Казахстана поделились своим опытом** в области энергетической статистики с коллегами из Кыргызстана и Узбекистана

Проектом SECCA подготовлены:

- **Рекомендации** по улучшению отчетности по ЦУР7



Региональные мероприятия: Энергетическая маркировка



В РК проект SECCA тесно сотрудничал с:

- **Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан**
- **Комитетом Технического Регулирования и Метрологии, Министерство торговли и интеграции Республики Казахстан**

Проектом SECCA организованы:

- **Региональная конференция по энергетической маркировке (г. Ташкент, 21-22 октября 2025 г.)**

В тесном сотрудничестве с национальными заинтересованными сторонами проектом SECCA подготовлены:

- **Национальные отчеты** о текущем состоянии энергетической маркировки
- **Рекомендации** по дальнейшему развитию энергетической маркировки в странах Центральной Азии



Региональные мероприятия: Горизонт Европа





Крупнейшая программа ЕС в области исследований и инноваций

ЦЕЛИ: поддержка научно-технологических исследований, инноваций и устойчивого развития в ЕС и за его пределами



БЮДЖЕТ И СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ:
- 95,5 млрд. евро на 2021-2027 годы
- 175 млрд. евро на 2028-2034 годы

- Мероприятия в рамках компонента проекта SECCA «Горизонт Европа» начались в мае 2024 года, к тому времени в **Казахстане** и **Кыргызстане** были назначены **координаторы Национальных контактных лиц (НКЛ)** в рамках программы «Горизонт Европа»
- Менее чем за 2 года :
 - Назначены координаторы НКЛ в **Таджикистане**, **Туркменистане** и **Узбекистане**
 - назначены НКЛ для Кластера 5 в **Казахстане**, **Кыргызстане** и **Узбекистане**, а в **Туркменистане** вопрос находится на стадии обсуждения
- Это наглядно демонстрирует **желание и приверженность стран Центральной Азии** укреплению сотрудничества в области научных исследований и инноваций с ЕС в рамках программы «Горизонт Европа»





- Проект SECCA разработал **шаблон для научно-исследовательских организаций**, позволяющий структурированно выделить их ключевые возможности, исследовательские интересы и области специализации
- Шаблон был **распространен среди соответствующих научно-исследовательских организаций в Казахстане, Кыргызстане, Туркменистане и Узбекистане**
- **Заполненные шаблоны были получены в Казахстане, Кыргызстане, Туркменистане и Узбекистане**
- Обширная **база данных исследовательских учреждений Центральной Азии** создана и загружена на **платформу GREENET**, официальную сеть НКЛ Кластера 5 программы «Горизонт Европа» в ЕС, чтобы помочь партнерам в поиске участников Кластера 5 программы «Горизонт Европа»

В Казахстане, Кыргызстане, Туркменистане, Узбекистане:

- **Разработана база данных учреждений**, заинтересованных в участии в программе «Горизонт Европа»
- Подготовлен **обзор профилей научно-исследовательских учреждений**, заинтересованных в участии в программе «Горизонт Европа», включая приоритетные области сотрудничества
- Разработана **коммуникационная стратегия**
- Разработаны **ключевые показатели эффективности (КПЭ) для мониторинга и оценки прогресса**
- Подготовлены проекты **рекомендаций** по дальнейшему расширению участия стран ЦА в программе «Горизонт Европа»



- В РК проект SECCA тесно сотрудничал с:
 - Координатором НКЛ программы «Горизонт Европа» и НКЛ Кластера 5 программы «Горизонт Европа»
- Проектом SECCA организованы:
 - **Региональный семинар «Горизонт Европа» в Центральной Азии: содействие передовым исследованиям и сотрудничеству в области устойчивой энергетики»** (г. Алматы, 14 мая 2024 г.)
 - **Региональный информационный день по Кластеру 5 программы «Горизонт Европа» — Расширение научного сотрудничества Европейского Союза и Центральной Азии в программе «Горизонт Европа»** (г. Алматы, 20 мая 2025 г.)
 - **Семинар по профессиональному развитию для Национальных контактных лиц программы «Горизонт Европа»** (г. Алматы, 21 мая 2025 г.)



Региональные мероприятия: Гендерные аспекты в энергетике



- **Гендерное равенство и социальная интеграция (ГРСИ)** являются одними из основных направлений деятельности проекта SECCA
- Проект SECCA провел пять **национальных оценок ГРСИ** для стран Центральной Азии, уделив особое внимание следующим вопросам:
 - Политический аспект взаимосвязи между гендерными вопросами и энергетикой
 - Доступ к электричеству и экологически чистым видам топлива для приготовления пищи
 - Девушки, получающие образование в области науки, техники, инженерии и математики (STEM)
 - Занятость женщин в энергетическом секторе
- Анализ показал, что ГРСИ является сложной задачей в Центральной Азии, особенно в энергетическом секторе, в котором задействовано меньше женщин
- **Результаты национальных оценок ГРСИ были представлены на Региональной конференции «Гендерные аспекты и энергетика в Центральной Азии»** (г. Алматы, 17-18 октября 2024 г.)
- Для решения проблемы, связанной с ГРСИ, в странах Центральной Азии, включая **Казахстан**, были проведены мероприятия **STEM4Her** в рамках кампании «Дни устойчивой энергетики 2025»



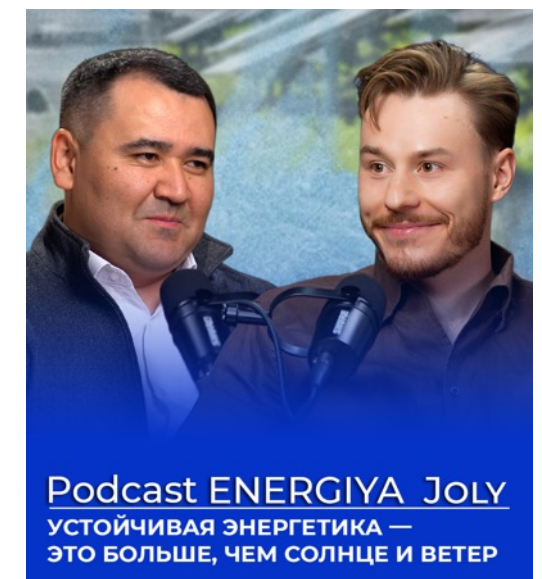
Подкаст
“Energiya Joly”
по продвижению
устойчивой
энергетики



Podcast ENERGIYA JOLY

**ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
РАЗВИТИЯ ВИЭ В КАЗАХСТАНЕ**

- Иницирован: **октябрь 2024**
- С октября 2024 по март 2026 выпущено **22 видеоэпизода** (из них 2 эпизода на каз. яз.)
- **Тематики:**
 - Ключевые достижения в сфере устойчивой энергетики и энергоперехода в стране и регионе
 - Энергетическая политика ЕС и лучшие международные практики
 - Взаимосвязь гендера и энергетики
- **Гости подкаста:** в основном, эксперты из Казахстана, но также из Кыргызстана, Таджикистана, Узбекистана и ЕС
- Охват аудитории на <https://www.youtube.com/@EnergiyaJoly> (конец марта 2026)
 - **8 620+** подписчиков
 - **~ 440 000** просмотров



Региональные конкурсы



Global Gateway  Финансирование Европейского Союза

Региональный конкурс среди журналистов Энергетический переход для лучшего будущего

Организатор: Проект Европейского Союза «Устойчивые энергетические связи в Центральной Азии (SECCA)»

 **КОНКУРС**
Европейского Союза
“Reels4SustainableEnergy”

СОЗДАЙ видео Reels в Инстаграм
и ВЫИГРАЙ учебную поездку в Европу!

Срок: до 19 мая 2023 г.

 **SECCA**
УСТОЙЧИВЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СВЯЗИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

 Funded by the European Union

- Иницирован: **март 2023**
- **Участники:** студенты вузов, молодые исследователи и специалисты в области инженерии, энергетики, экологии и изучения климата из стран Центральной Азии
- **Тематика:** устойчивая энергетика

Результаты

- **67** коротких видеороликов (рилс) опубликованы в Instagram
- **6 победителей** награждены (Астана, 2 июня 2023)

Среди победителей:

- **II место:** Аружан Ержанова, ТОО «ЦАТЕК Green Energy» (**Казахстан**)
- **III место:** Арман Махамбетов, АО «КЕГОС» (**Казахстан**), Мухит Аскарулы, Казахский национальный университет им. Аль-Фараби (**Казахстан**), и Дархан Жалиев, АО «Интергаз Центральная Азия» (**Казахстан**)





- Инициирован: **апрель 2025**
- **Участники:** журналисты печатных и онлайн-СМИ, телевидения и радио из стран Центральной Азии
- **Период публикации/эфира:** 15 апреля 2024 года по 14 мая 2025 года

Результаты:

- **128 журналистов** из всех стран ЦА приняли участие
- **206 конкурсных работ**
- **Три победителя.** Церемония награждения состоялась 1 июня 2025 года во время EuroFest2025 в Астане, Казахстан

Среди победителей:

- **Второе место:** Амина Манаева, **Казахстан**, корреспондент на Первом канале “Евразия”, видеорепортаж: «Энергия солнца и ветра нам поможет?»»



Региональная фотовыставка

«Европейский Союз – Центральная Азия: лица сотрудничества в сфере развития устойчивой энергетики»





- Инициирована: в **2025** в рамках третьей кампании «Европейский Союз – Центральная Азия: Дни устойчивой энергетики»
- Представлено **38 вдохновляющих портретов** ученых, инженеров, предпринимателей, политиков и педагогов из стран ЦА. Каждый портрет– это реальная история фотогероев об их вкладе в энергетический переход, преданности делу и внутренней силе.
- Одна из **целей** фотовыставки: показать, что сотрудничество между ЕС и Центральной Азией – это не только политика или технологии, но прежде всего – люди и их вклад в устойчивое будущее.
- Открытие фотовыставки: **1 июня на EuroFest 2025 в Астане**
- После открытия фотовыставка объехала весь регион, став центральным элементом кампании «ЕС-ЦА: Дни устойчивой энергетики»



Региональные мероприятия: Ознакомительные поездки





Нидерланды: «Возобновляемая энергия – современные решения»

- В ноябре 2022, проекты ЕС — **WESCOOP** и **SECCA** организовали недельную ознакомительную поездку в Нидерланды для победителей региональных конкурсов ЕС среди журналистов (2020 и 2022)
- **Участники:**
 - 8 журналистов из Казахстана, Кыргызстана и Узбекистана
- **Фокус поездки:**
 - политика ЕС в сфере ВИЭ
 - развитие ветровой энергетики
 - биоэнергия
 - зеленый водород



Грузия: «Устойчивая энергетика на практике: успех Грузии и лучшие практики ЕС»

- В ноябре 2023 проект SECCA организовал учебную поездку в Грузию
- **Участники: 16** высокопоставленных государственных чиновников и экспертов в области энергетики из всех пяти стран Центральной Азии
- **Фокус поездки:**
 - реформы энергетического сектора Грузии и гармонизация с политикой ЕС и стандартами Энергетического сообщества
 - практические кейсы устойчивой энергетики
 - подписание Меморандума о взаимопонимании между Фондом Зеленой Энергетики Кыргызстана и Фондом энергетического развития Грузии (цель Меморандума - налаживание сотрудничества между сторонами и обмен опытом и лучшими практиками)



Латвия: «Продвижение энергоэффективности – опыт Латвии»

- В конце ноября 2023 проект SECCA организовал недельный ознакомительный тур в Латвию
- Участники:
 - студенты, молодые исследователи и специалисты — победители конкурсов ЕС #Reels4SustainableEnergy и на лучший дизайн мурала на тему устойчивой энергетики, а также представители средних школ, признанных самыми энерго-эффективными среди школ столиц ЦА
- Фокус поездки:
 - Лучшие латвийские практики энергоэффективности и энергосбережения в государственных и частных секторах



ТП, оказываемая проектом SECCA: Мероприятия на национальном уровне в РК: политические, нормативно-правовые и институциональные рамки для перехода к устойчивой энергетической системе





- В РК проект SECCA тесно сотрудничал с:
 - **Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан**
- В тесном сотрудничестве с национальными заинтересованными сторонами проектом SECCA:
 - в Правила о проведении энергоаудита Казахстана внесены изменения (ноябрь 2023)
 - осуществлен вклад в разработку Концепции развития энергосбережения и повышения энергоэффективности на 2023-2029 годы (март 2023)

- В РК проект SECCA тесно сотрудничал с:
 - **Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан**
 - **Институтом развития электроэнергетики и энергосбережения**
- В тесном сотрудничестве с национальными заинтересованными сторонами проектом SECCA:
 - подготовлена **Дорожная карта** для реализации обновленной системы контроля качества энергоаудитов в промышленности (февраль 2024)
 - проведены **Круглый стол** (2 февраля 2024) и **Технический семинар** (6 сентября 2023) с участием национальных экспертов Казахстана по энергоэффективности и энергосбережению
 - Проведен четырёхдневный **практический тренинг по проведению энергетических аудитов общественных зданий** (8-11 декабря 2025)



- В РК проект SECCA тесно сотрудничал с:
 - **Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан**
- В тесном сотрудничестве с национальными заинтересованными сторонами проектом SECCA:
 - Подготовлен **новый 10-шаговый подход**, направленный на более эффективное использование данных Государственного энергетического реестра и проведение углублённого анализа наиболее приоритетных с точки зрения энергоэффективности объектов бюджетного сектора
 - Проведены **выездные энергетические обследования** двух государственных общеобразовательных школ города Астаны – школ №20 и №29



- В РК проект SECCA тесно сотрудничал с:
 - **Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан**
 - **Институтом развития электроэнергетики и энергосбережения**

- **Более 350 представителей:**
 - отраслевых министерств и
 - местных органов управления,
 - директоров государственных школ и
 - представителей бизнеса

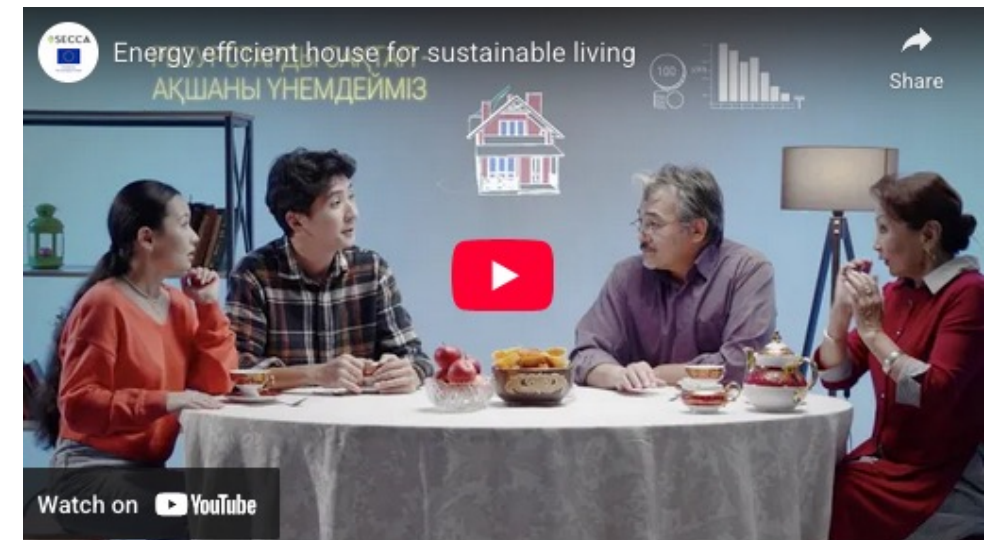
приняли участие в **региональных практических семинарах** по энергоэффективности (ЭЭ), которые прошли в городах **Актау, Шымкент и Туркестан** с 22 по 26 июля 2024 года



- **26 государственных школ Туркестанской области** получили сертификаты энергоэффективности (11 февраля 2025 года)
- **Более 200 представителей:**
 - государственных органов,
 - аффилированных и экспертных организаций приняли участие в **технических семинарах** по энергетической маркировке зданий и расчету уровня оптимальных затрат, проведённых в **Астане, Алматы** и в **онлайн-формате** с 22-29 апреля 2025



- В РК проект SECCA тесно сотрудничал с:
 - **Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан**
 - **Институтом развития электроэнергетики и энергосбережения**
- В тесном сотрудничестве с национальными заинтересованными сторонами проектом SECCA:
 - Подготовлены **два видеоролика** об использовании **энергоэффективных технологий в многоквартирных жилых домах и альтернативных источниках энергии в домашних хозяйствах** (на казахском и русском языках)
 - Видеоролики транслировались по телевидению, на экранах в общественных местах и в социальных сетях (ноябрь 2024)



«Европейский
Союз –
Казахстан:
Дни устойчивой
энергетики»



Мероприятия в рамках ДУЭ 2023:

- При поддержке Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан и в тесном сотрудничестве с Ассоциацией ECOJER проведена **Международная конференция «Устойчивая энергетика в Казахстане: перспективы и вызовы»** (июнь 2023)
- При поддержке Акимата г. Астаны состоялась **Церемония награждения школы-лицея №59**, признанной самой энергоэффективной школой города Астаны среди 100 общеобразовательных школ столицы (июнь 2023)
- Флешмоб на электросамокатах под лозунгом **“Сократим выбросы углерода, спасем планету!”** (июнь 2023)



- Конкурс на **лучший эскиз мурала** на тему «Устойчивая энергия для лучшего будущего» (апрель-май 2023)
- Результаты:
 - 40 конкурсных работ
 - 2 победителя
- Церемония награждения победителей конкурса на лучший эскиз мурала прошла в Астане в июне 2023
 - I место: Жулдыз Серикова
 - II место: Медгат Мусаев
- Открытие мурала на фасаде школы-лицея №59 (октябрь 2023)



Мероприятия в рамках ДУЭ 2024:

- Вклад в проведение Форума высокого уровня по водородной дипломатии в сотрудничестве с H2Diplo/GIZ (**сессия по декарбонизации**) (май 2024)
- Участие в фестивале **EuroFest 2024** с отдельным стендом проекта SECCA и проведение интерактивных мероприятий /активностей по взаимодействию с гостями фестиваля (июнь 2024)
- **Лекции и студенческие дебаты** по устойчивой энергетике в Карагандинском индустриальном университете (июнь 2024)
- Вклад в проведение **Межрегионального форума экологических инициатив «SAF AUA»** -- в тесном сотрудничестве с Ассоциацией ECOJER и при поддержке Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан, акиматов Карагандинской области и г. Темиртау-- (июнь 2024)



Мероприятия в рамках ДУЭ 2025:

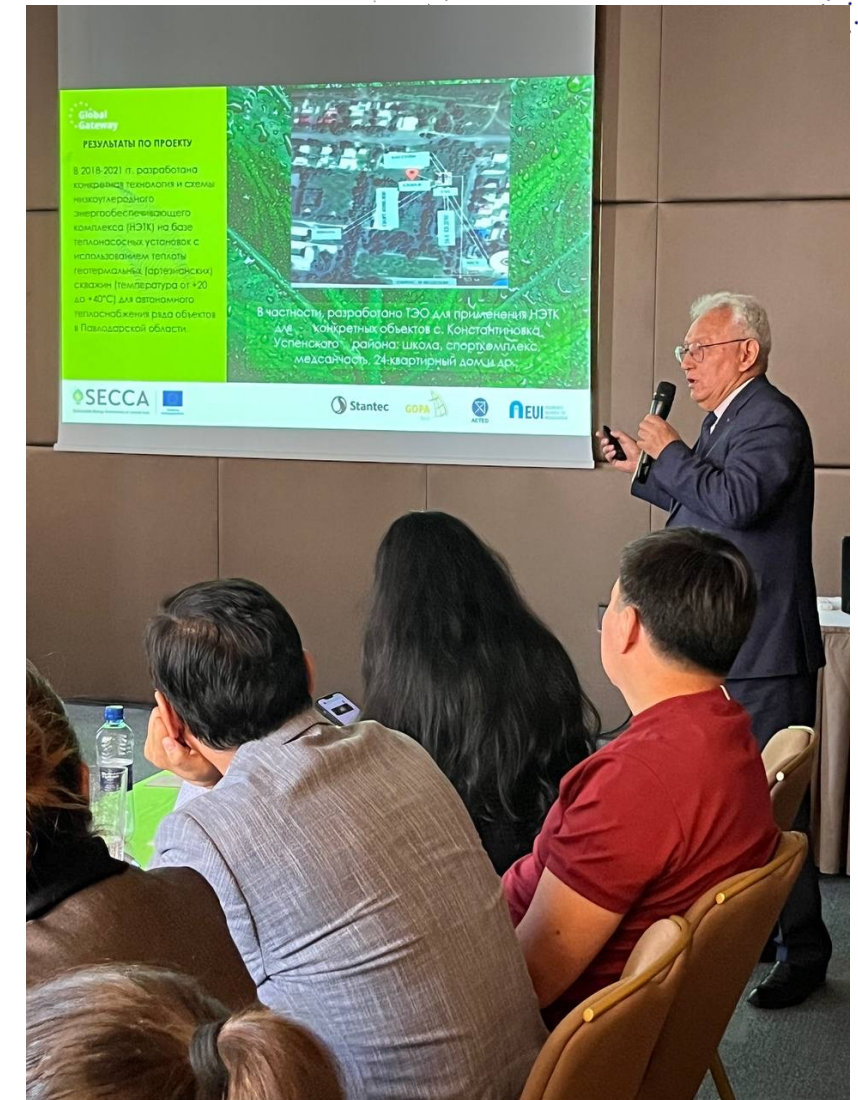
- **STEM4Her** – выездное интерактивное мероприятие для старшеклассников самой энергоэффективной школы-лицея №59 г. Астаны (экскурсия на ветровую электростанцию «Астана EXPO-2017») (май 2025)
- В сотрудничестве с ассоциацией ECOJER организация панельной **сессии по инновациям в области климата** в рамках Astana International Forum 2025 (май 2025)
- Участие в фестивале **EuroFest 2025** с отдельным стендом проекта SECCA и проведение интерактивных мероприятий /активностей по взаимодействию с гостями фестиваля (июнь 2025)
- Открытие **фотовыставки** «Европейский Союз – Центральная Азия: лица сотрудничества в сфере развития устойчивой энергетики» (июнь 2025)



ТП, оказываемая
проектом SECCA:
Мероприятия на
национальном
уровне в РК:
поощрение и содействие
инвестициям, наращиванию
потенциала и повышению
осведомленности в области
устойчивой энергетики



- В РК проект SECCA тесно сотрудничал с:
 - **Министерством энергетики Республики Казахстан**
- В тесном сотрудничестве с национальными заинтересованными сторонами проектом SECCA:
 - Была проведена приблизительная оценка потенциала биомассы для производства энергии, биогаза и биотоплива в Казахстане (октябрь 2024 г.)
 - Подготовлены рекомендации для развития системы просьюминга в Казахстане (август 2024 г.)
 - Подготовлены рекомендации для развития малой гидроэнергетики в Казахстане (август 2024 г.)
 - Собрана и проанализирована информация и данные о развитии геотермальной энергетики в Казахстане (Круглый стол проведен 19 июня 2025 г.)



- В РК проект SECCA тесно сотрудничал с:
 - **Министерством экологии и природных ресурсов Республики Казахстан**
 - **Казахстанская ассоциация региональных экологических инициатив «ECOJER»**
 - **Научно-образовательным центром «Зеленая Академия»**
- В тесном сотрудничестве с национальными заинтересованными сторонами проект SECCA:
 - Оказал помощь в проведении:
 - II Политического диалога «Глобальное обязательство по метану: мировой опыт и Казахстан» (8 Сентября 2023 г.) – Проект подготовил Анализ прошлых и будущих сценариев выбросов метана в Казахстане
 - Круглого стола «КС 28: Итоги и рекомендации для Казахстана» (26-27 января 2024 г.) - предложения по Плану реализации Стратегии достижения углеродной нейтральности в Казахстане к 2060 году
 - Проектом SECCA оценено влияния регулирования ЕС по метану на экспорт Казахстана
 - Круглый стол по регулированию выбросов метана (26 февраля 2026 г.)



Последние новости и события

www.secca.eu

