

# Поддержка Европейского Союза устойчивых энергетических связей в Центральной Азии (SECCA)

*Продвижение устойчивой энергетики, укрепление регионального сотрудничества, расширение возможностей сообществ*

## О ПРОЕКТЕ

В соответствии с **Европейским зеленым курсом, Стратегией Европейского Союза по Центральной Азии и инициативой «Команда Европа» (Team Europe) по вопросам воды, энергии и изменения климата, разработанной в рамках стратегии «Глобальный портал» (Global Gateway),**

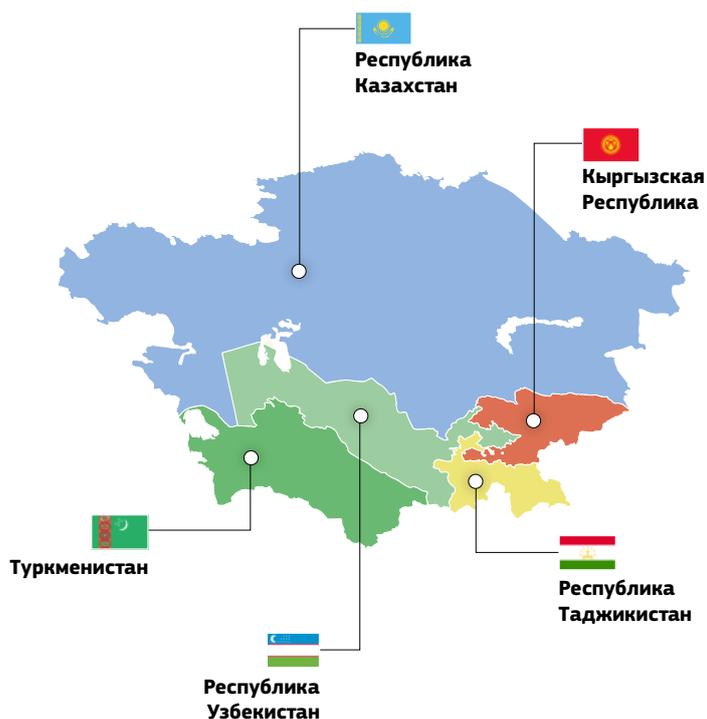
Европейский Союз (ЕС) обязуется поддерживать страны Центральной Азии (ЦА) в их текущих усилиях по энергетическому переходу, опираясь на потенциал региона в области возобновляемых источников энергии (ВИЭ) и возможности

повышения энергоэффективности (ЭЭ), а также способствуя устойчивым энергетическим связям в регионе.

В 2022 году для реализации этих обязательств ЕС запустил четырехлетний проект **«Устойчивые энергетические связи в Центральной Азии (SECCA)».**



## СТРАНЫ-БЕНЕФИЦИАРЫ



## МИССИЯ ПРОЕКТА

Содействие более устойчивому энергетическому балансу в регионе Центральной Азии в соответствии с передовым опытом ЕС.

## ЦЕЛИ ПРОЕКТА

- Укрепление и совершенствование более инклюзивной политики, нормативно-правовой и институциональной базы для перехода к устойчивой энергетической системе в региональном контексте, а также
- Содействие выполнению международных обязательств в области прав человека в странах ЦА, включая равный доступ к энергии и поддержку гендерно-ориентированной политики и законодательства для внедрения ЭЭ и ВИЭ.

## ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- Развитие ВИЭ и повышение ЭЭ
- Региональное сотрудничество в области устойчивой энергетики
- Продвижение и интеграция гендерных и правовых аспектов в энергетическую политику и целевые энергетические программы.

# Продвижение устойчивой энергетики при содействии Европейского Союза: Техническая помощь и наращивание потенциала

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ ПО СТРАНАМ

	 <b>Казахстан</b>	 <b>Кыргызстан</b>	 <b>Таджикистан</b>	 <b>Туркменистан</b>	 <b>Узбекистан</b>
 <b>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>	Содействие повышению качества энергоаудитов и энергетической сертификации зданий	Помощь в структурировании документации и процедур контроля качества в сфере сертификации зданий по классам энергоэффективности	Содействие в разработке нормативно-правовой базы для развития электромобильности	Поддержка внедрения системы сертификации устойчивого/зеленого строительства	Содействие в разработке модели энергосервисной компании (ЭСКО)
 <b>ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА</b>	Рекомендации по развитию просьюмерской энергетики, а также малой гидро- и геотермальной энергетики	Разработка предварительного ТЭО проекта малой ГЭС «Каракол-1» и помощь Фонду зелёной энергетики в создании бизнес-модели	Оценка экономического и финансового потенциала установки солнечных батарей на крышах	Содействие в разработке подзаконных актов для стимулирования развития ВИЭ	Поддержка внедрения установки солнечных панелей на крышах

## НАРАЩИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА

Региональные и национальные конференции, технические семинары, круглые столы, STEM4Her и другие мероприятия, в том числе специальные по запросу стран.

## УКРЕПЛЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА: СОДЕЙСТВИЕ ОБМЕНУ ЗНАНИЯМИ И ОПЫТОМ МЕЖДУ СТРАНАМИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И С ЕВРОПЕЙСКИМ СОЮЗОМ

### ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Проектом создана Региональная группа по моделированию и проведены три региональных тренинга по энергетическому моделированию.

Эта работа способствовала развитию системного мышления на местном уровне и принятию решений на основе знаний и данных в секторах энергетики и климата. Кроме того, повысился потенциал молодых экспертов в области анализа этих секторов с использованием моделирования.

### «ГОРИЗОНТ ЕВРОПА»

SECCA помогает странам-бенефициарам создавать условия для более активного участия в рамочной программе ЕС по исследованиям и инновациям. Проект поддержал создание региональной сети национальных контактных лиц. Через инфодни и другие мероприятия SECCA предоставляет исследователям и учёным региона возможности для налаживания контактов, сотрудничества и обмена знаниями.

### ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА

Проект SECCA способствует укреплению потенциала экспертов Центральной Азии с особым акцентом на составление энергетического баланса и расчёт показателей энергоэффективности.

Проект неоднократно проводил совместные встречи специалистов из всех стран региона для обмена знаниями и опытом.

### ИНТЕГРАЦИЯ ГЕНДЕРНОГО ПОДХОДА

SECCA интегрирует вопросы гендерного равенства и социальной инклюзии во все свои виды деятельности. Проект провёл региональную и национальные оценки по теме «Гендер и энергетика», выступил со-организатором Региональной конференции «Гендер и энергетика в Центральной Азии», а также проводит коммуникационные кампании, направленные на образование и карьеру женщин в энергетике и STEM-сферах.

# РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СООБЩЕСТВ: ПОВЫШЕНИЕ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ ОБ УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ



Переход к чистой и устойчивой энергетике — это не только технологии и политика, но прежде всего люди. Осведомлённость населения играет ключевую роль в успешном и устойчивом переходе к повышению энергоэффективности и широкому использованию возобновляемых источников энергии.

**Свыше 1 млн людей** – минимальный охват коммуникационной работы проекта SECCA

Чтобы охватить широкую аудиторию Центральной Азии, включая женщин, молодёжь и детей, проект SECCA использует различные каналы, например СМИ, цифровые коммуникационные инструменты и общественные мероприятия.

## EUROPEAN UNION • CENTRAL ASIA SUSTAINABLE ENERGY DAYS

Ежегодно в рамках проекта SECCA в странах-бенефициарах проводится кампания «**Европейский Союз – Центральная Азия: Дни устойчивой энергетике**» (SED). В ней участвуют политики, эксперты в области энергетике, ученые, бизнес и широкая общественность, включая женщин, молодёжь и детей. Эта кампания является региональной версией Европейской недели устойчивой энергетике (EUSEW), крупнейшего ежегодного мероприятия, посвященного возобновляемым источникам энергии и эффективному использованию энергии в Европе, инициированного Европейской Комиссией в 2007 году. Кампания стала ключевой инициативой ЕС в регионе, направленной на повышение осведомленности об устойчивой энергетике и климатически нейтральных решениях для сообществ, предприятий и отраслей.

**SED в цифрах** (2023 и 2024 гг.):

**Свыше 150 000 человек** – минимальный охват

**Свыше 1 000 политиков и экспертов** расширили потенциал по внедрению возобновляемой энергетике и повышению энергоэффективности

**Свыше 1 000 представителей общественности** посетили мероприятия

**16 вузов** приняли участие

**8 государственных школ** получили звание “Самая энергоэффективная школа”

### Подкаст “Energiya Joly”



В октябре 2024 года проект SECCA запустил видеоподкаст «Energiya Joly». В формате подробных интервью. В нем рассказывается о пути Центральной Азии к устойчивой энергетике.

По состоянию на весну 2025 года у подкаста:

**Свыше 3 500+ подписчиков • Свыше 91 000+ просмотров**

## ШКОЛЫ, ФОРМИРУЮЩИЕ ЗЕЛЁНОЕ БУДУЩЕ



Награждение школы-лицея №59 в Астане, признанной самой энергоэффективной школой столицы Казахстана (2023).

В 2023 году Европейский Союз учредил награду «Самая энергоэффективная школа». Эта награда, присуждаемая в рамках Дней устойчивой энергетики, отмечает заслуги школ и учителей в формировании у детей привычек бережного отношения к природе и творческого мышления.

Восемь государственных школ Центральной Азии — в Астане, Бишкеке, Оше, Душанбе, Мары, Туркменбаши, Ташкенте и Самарканде — уже получили это звание.

Кроме того, четырех директоров школ пригласили принять участие в учебной поездке ЕС в Латвию, где они получили ценную информацию о подходах европейских школ к энергосбережению, энергоэффективности и экологическому образованию.

Эти школы продолжают проявлять лидерство, ответственно используя ресурсы и стремясь построить более экологичное будущее. В 2025 году проект SECCA организует для них мероприятия STEM4Her, призванные вдохновить детей, особенно девочек, к получению образования и построению карьеры в областях STEM. Это поможет сократить существующий гендерный разрыв в сферах STEM и энергетике.



Директора самых энергоэффективных школ посетили Огрскую государственную гимназию – победителя конкурса «Самые ценные здания и проекты Балтии 2023», Огре, Латвия, декабрь 2023

## РАСКРЫТИЕ ПОТЕНЦИАЛА НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Возможности, предоставляемые программой исследований и инноваций «Горизонт-Европа» с бюджетом 95,5 млрд евро, были мало известны исследователям и научным учреждениям Центральной Азии. На начало 2024 года национальные контактные лица программы были назначены лишь в Казахстане и Кыргызстане.

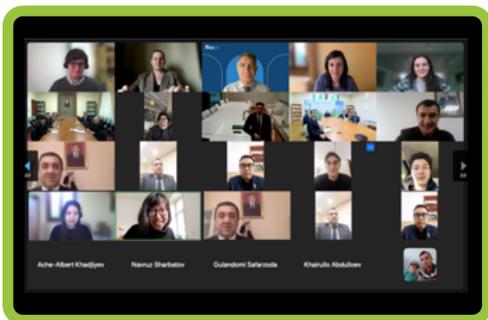


Семинар «Раскрытие потенциала научного сотрудничества ЕС и Центральной Азии в рамках программы Горизонт Европа», Ташкент, Узбекистан, ноябрь 2024 г.

Менее чем за год в рамках различных мероприятий SECCA были назначены новые национальные контактные лица в Узбекистане и Туркменистане, а также определены специальные национальные контактные лица для кластера 5 программы «Климат, энергетика и мобильность» в Казахстане, Кыргызстане и Узбекистане.

SECCA и Фонд науки Казахстана разработали шаблон профиля сотрудничества для исследовательских организаций и университетов, чтобы упростить поиск партнёров в ЕС. Для повышения вовлечённости и расширения сотрудничества SECCA организует информационные дни и семинары. Первый региональный инфодень прошел в мае 2025 года и стал важным шагом на пути к укреплению регионального сотрудничества и увеличению участия стран Центральной Азии в программе «Горизонт Европа».

## НАРАЩИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА БУДУЩИХ ЛИДЕРОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПЕРЕХОДА



Стартовая сессия онлайн-школы, январь 2025.

В январе–феврале 2025 года 60 студентов и преподавателей из всех стран Центральной Азии прошли онлайн-обучение по теории и практике устойчивой энергетики. Участники были отобраны по результатам студенческих дебатов, организованных в рамках кампании «Европейский Союз — Центральная Азия: Дни устойчивой энергетики 2024».

Обучение проводила Флорентийская школа регулирования (Италия) — европейский центр передового опыта по инновационному обучению в области энергетики и климата.

В ходе курса обучения участники ознакомились с передовым контекстом энергетической и климатической политики ЕС, внутренним энергетическим рынком ЕС, регулированием электроэнергетического сектора, энергоэффективностью, возобновляемыми источниками энергии, электромобильностью, вовлечением и расширением прав потребителей, гендерными аспектами стратегий устойчивой энергетики, а также с текущими вызовами и перспективами развития сектора в странах Центральной Азии.

## ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ И ИНИЦИАТИВЫ

