

Форум женщин-учёных “SheScience 2025”:

Содействие региональному развитию через интеграцию научных и
инновационных экосистем
Ташкент, 27 ноября 2025 года

Возможности в рамках программы "Горизонт Европа"

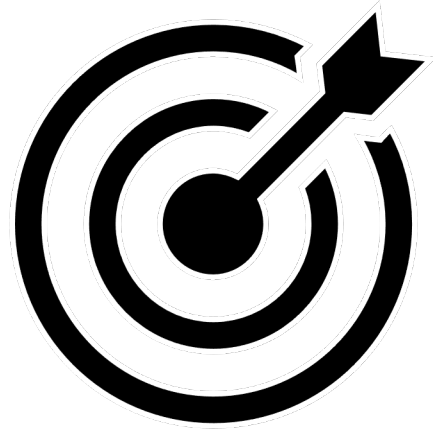
Илзе Пурина

Ключевой Эксперт по управлению энергетическим сектором, SECCA

SECCA – это проект регионального сотрудничества в области устойчивой энергетики между Европейским Союзом и странами-партнерами в Центральной Азии, срок реализации которого составляет 48 месяцев

Страны-партнеры: Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан





Общая цель:

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



Общая информация о Рамочной программе ЕС «Горизонт-Европа»





- «Горизонт-Европа» – это важнейшая программа ЕС по финансированию исследований и инноваций
- Цели: поддержка научно-технологических исследований, развитие инноваций и устойчивого развития в ЕС и за его пределами
- Бюджет и период реализации: €95,5 млрд на 2021-2027
- Предыдущая программа: «Горизонт-2020» (2014-2020)
- Следующая программа (десятая по счету) уже анонсирована Европейской комиссией на период 2028-2034

- Бюджет почти вдвое больше – до 175 млрд. Евро
- «Быстрее и проще» - меньше времени между подачей заявки и результатами оценки проектной заявки. Упрощенные процедуры для бюджетирования
- Стратегические направления - Исследования и инновации стратегически важные для ЕС:
 - ИИ
 - Защита данных
 - Зеленые технологии
 - Чистая энергия
- [Больше информации тут](#)



Совместное решение глобальных социальных проблем; доступ к лучшим в мире специалистам, опыту и ресурсам; повышение спроса и предложения инновационных решений

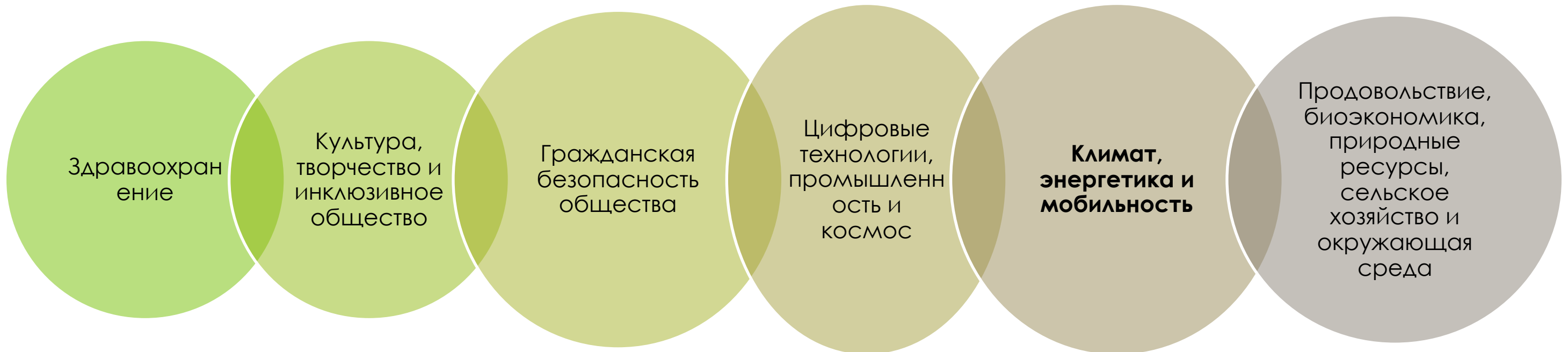
Участие в программе «Горизонт-Европа»

Третьи страны могут получить статус ассоциированных членов и участвовать в программе на тех же условиях, что и государства-члены ЕС

Организации из любых стран могут подать заявку на участие в программе «Горизонт Европа», однако условия финансирования отличаются. Автоматически имеют право на финансирование организации из **государств-членов ЕС, ассоциированных стран, некоторых третьих стран, включая Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан**



Общий бюджет: 53.5 млрд. евро



Кластер	Тема	Бюджет
Кластер 1	Здравоохранение	8.246 млрд. евро
Кластер 2	Культура, творчество и инклюзивное общество	2.280 млрд. евро
Кластер 3	Гражданская безопасность общества	1.596 млрд. евро
Кластер 4	Цифровые технологии, промышленность и космос	15.349 млрд. евро
Кластер 5	Климат, энергетика и мобильность	15.123 млрд. евро
Кластер 6	Продовольствие, биоэкономика, природные ресурсы, сельское хозяйство и окружающая среда	8.952 млрд. евро



Поддержка развития участия стран Центральной Азии в программе "Горизонт Европа"



- Деятельность в рамках компонента Горизонт Европа (ГЕ) проекта SECCA началась в мае 2024 года – в то время, координаторы **Национальных контактных пунктов (НКП)** были назначены в **Казахстане** и **Кыргызстане**
- За 1 1/2 года:
 - Координаторы НКП назначены в **Таджикистане, Туркменистане и Узбекистане**
 - НКП по Кластеру 5 назначены в **Казахстане, Кыргызстане и Узбекистане**, и **обсуждается** в **Туркменистане**
- Это наглядно демонстрирует **стремление и приверженность стран Центральной Азии к расширению сотрудничества в сфере исследований и инноваций с ЕС** в рамках программы Горизонт Европа

- **Региональный информационный день Кластера 5 программы Горизонт Европа** – расширение сотрудничества ЕС – Центральная Азия в области исследований в рамках Горизонт Европа (г. Алматы, Казахстан, 20 мая 2025 г.):
 - ✓ **Координаторы НКП и представители НКП по кластеру 5** представили достижения, приоритеты исследований и направления дальнейшего сотрудничества
 - ✓ **Представители НКП из стран ЕС** поделились опытом и извлечёнными уроками
- **Семинар по профессиональному развитию для НКП программы Горизонт Европа** (г. Алматы, Казахстан, 21 мая 2025 г.):
 - ✓ **Европейская сеть НКП Кластера 5 – GREENET** презентовали предоставляемые услуги для НКП и возможности международного сотрудничества
 - ✓ **Региональная сеть НКП Центральной Азии:** исследование возможностей для взаимодействия

- SECCA разработала **шаблон для научно-исследовательских организаций**, позволяющий структурированно представить их ключевые возможности, исследовательские интересы и области экспертизы
- Данный шаблон **был направлен соответствующим научно-исследовательским организациям в Казахстане, Кыргызстане, Туркменистане и Узбекистане**
- **Заполненные шаблоны были получены от организаций в Казахстане, Кыргызстана, Туркменистане и Узбекистане**
- Разработана всеобъемлющая **база данных научно-исследовательских институтов Центральной Азии (ЦА)** и загружена на **платформу [GREENET](#)** – официальную сеть Национальных контактных пунктов Кластера 5 программы Горизонт Европа в ЕС – для содействия поиску партнеров для участия в Кластере 5 программы Горизонт Европа

В Казахстана, Кыргызстане, Туркменистане, Узбекистане:

- **База данных учреждений**, заинтересованных в участии в программе ГЕ, разработана
- **Обзор профилей исследовательских учреждений**, заинтересованных в участии в программе ГЕ, подготовлен
- **Стратегия коммуникации** разработана
- **Ключевые показатели эффективности (KPI) для мониторинга и оценки прогресса** разработаны
- **Рекомендации** по дальнейшему расширению участия стран Центральной Азии в программе ГЕ – будут подготовлены в Q4 2025 года



Новые конкурсы в области энергетики Кластера 5, открытые в сентябре 2025 года



- [Рабочая программа «Горизонт Европа» по Кластеру 5 на 2025 год](#) обобщает возможности финансирования в рамках тем Кластера 5, климата, энергетики и мобильности на 2025 год.
- Присоединяйтесь к **Информационному дню по Кластеру 5 программы «Горизонт Европа»**, который состоится **15 января 2026 года**, чтобы ознакомиться с темами 2026 года предстоящей **рабочей программы на 2026-2027 годы**. Данное онлайн-мероприятие будет транслироваться посредством веб-платформы Европейской комиссии.

[Зарегистрируйтесь здесь](#)

- Новые исследовательские проекты в области климата и энергетики в рамках текущей рабочей программы по следующим направлениям:
 - Эффективное, доступное и устойчивое использование энергии в зданиях и в промышленности
 - Обеспечение более эффективного, устойчивого, безопасного и конкурентоспособного энергоснабжения на основе возобновляемых источников энергии и безуглеродного энергоснабжения
 - Содействие экологически чистому и устойчивому переходу энергетического и транспортного секторов к климатической нейтральности посредством межотраслевых решений



Открытые конкурсы по направлению:

Обеспечение более эффективного, устойчивого, безопасного и конкурентоспособного энергоснабжения на основе возобновляемых источников энергии и безуглеродного энергоснабжения



Обеспечение более эффективного, устойчивого, безопасного и конкурентоспособного энергоснабжения на основе возобновляемых источников энергии и безуглеродного энергоснабжения

- [Демонстрация решений по аккумулированию тепловой энергии для солнечных тепловых электростанций и систем](#). Инновационные мероприятия, один этап. Крайний срок подачи заявок – 17 февраля 2026 года. Бюджет – 15 млн. евро, будут профинансированы 2 проекта.
- [Крупномасштабное производство передовых видов жидкого биотоплива и возобновляемых видов топлива небиологического происхождения](#). Инновационные мероприятия, один этап. Крайний срок подачи заявок – 17 февраля 2026 года. Бюджет – 33 млн. евро, будут профинансированы 3 проекта.
- [Распределительная подстанция нового поколения для повышения устойчивости системы](#). Инновационные мероприятия, один этап. Крайний срок подачи заявок – 17 февраля 2026 года. Бюджет – 18 млн. евро, будут профинансированы 2 проекта.
- [Конкурентоспособность, энергетическая безопасность и аспекты интеграции цепочек создания стоимости передовых видов биотоплива и возобновляемых видов топлива небиологического происхождения](#). Научно-исследовательские и инновационные мероприятия, один этап. Крайний срок подачи заявок – 17 февраля 2026 года. Бюджет – 8 млн. евро, будут профинансированы 2 проекта.
- [Инновационные решения для создания цифровой основы энергетической системы ЕС на базе генеративного искусственного интеллекта](#). Инновационные мероприятия, один этап. Крайний срок подачи заявок – 17 февраля 2026 года. Бюджет – 16 млн. евро, будут профинансированы 2 проекта.

Обеспечение более эффективного, устойчивого, безопасного и конкурентоспособного энергоснабжения на основе возобновляемых источников энергии и безуглеродного энергоснабжения

- [Инновационные инструменты и услуги для управления энергетическими сообществами и расширения их возможностей](#). Инновационные мероприятия, один этап. Крайний срок подачи заявок – 17 февраля 2026 года. Бюджет – 20 млн. евро, будут профинансированы 2 проекта.
- [Повышение надежности и оптимизация эксплуатации и технического обслуживания ветроэнергетических систем](#). Научно-исследовательские и инновационные мероприятия, один этап. Крайний срок подачи заявок – 17 февраля 2026 года. Бюджет – 15 млн. евро, будут профинансированы 3 проекта.
- [Продление срока службы модулей фотоэлектрических элементов на основе кристаллического кремния \(партнерство EUPV-PV\)](#). Научно-исследовательские и инновационные мероприятия, один этап. Крайний срок подачи заявок – 17 февраля 2026 года. Бюджет – 8 млн. евро, будут профинансированы 2 проекта.
- [Разработка инновационных решений, повышающих безопасность цепочек создания стоимости в сфере возобновляемой энергетики](#). Координационные и вспомогательные мероприятия, один этап. Крайний срок подачи заявок – 17 февраля 2026 года. Бюджет – 6 млн. евро, будут профинансированы 3 проекта.



Открытые конкурсы по направлению:
Содействие экологически чистому и устойчивому переходу энергетического и транспортного секторов к климатической нейтральности посредством межотраслевых решений

- Интеграция передовых материалов, разработка элементов питания и разработка технологий производства высокоэффективных аккумуляторов, ориентированных на мобильность (партнерство Batt4EU). Научно-исследовательские и инновационные мероприятия, один этап. Крайний срок подачи заявок – 20 января 2026 года. Бюджет – 30 млн. евро, будут профинансированы 3 проекта.
- Разработка экологически чистых и экономичных аккумуляторов с использованием энергоэффективных производственных процессов, на основе передовых и более безопасных материалов (партнерство Batt4EU). Инновационные мероприятия, один этап. Крайний срок подачи заявок – 20 января 2026 года. Бюджет – 24 млн. евро, будут профинансированы 3 проекта.
- Ускоренное мультифизическое и виртуальное тестирование для оценки старения, надежности и безопасности аккумуляторов (партнерство Batt4EU). Инновационные мероприятия, один этап. Крайний срок подачи заявок – 20 января 2026 года. Бюджет – 15 млн. евро, будут профинансированы 2 проекта.
- Мониторинг и оценка пилотного проекта по обеспечению социальной готовности. Координационные и вспомогательные мероприятия, один этап. Крайний срок подачи заявок – 20 января 2026 года. Бюджет – 1,5 млн. евро, будет профинансирован 1 проект.



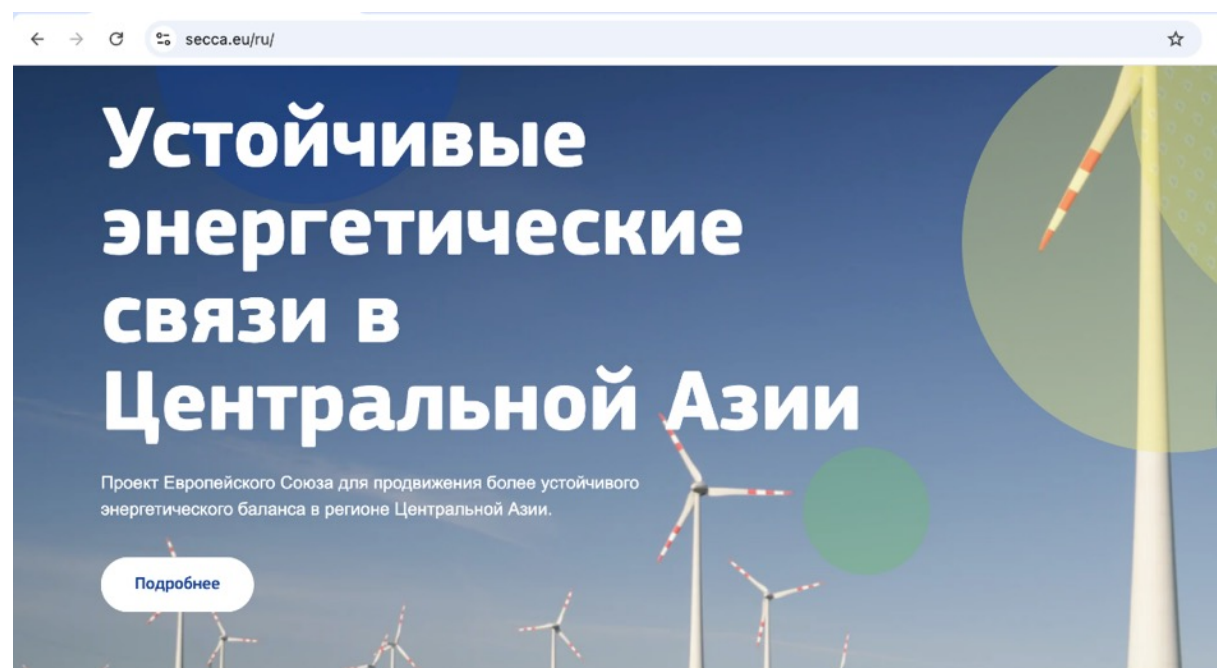
Открытые конкурсы по направлению:
Эффективное, доступное и устойчивое использование энергии в зданиях и в промышленности



- [Умные здания как часть энергетической системы для повышения эффективности и гибкости – пилотный проект по обеспечению готовности общества.](#) Инновационные мероприятия, один этап. Крайний срок подачи заявок – 17 февраля 2026 года. Бюджет – 12 млн. евро, будут профинансированы 3 проекта.
- [Инновационные пути создания низкоуглеродного и устойчивого к изменению климата фонда зданий и застроенной среды \(партнерство Built4People\).](#) Научно-исследовательские и инновационные мероприятия, один этап. Крайний срок подачи заявок – 17 февраля 2026 года. Бюджет – 15 млн. евро, будут профинансированы 3 проекта.
- [Оптимальное сочетание строительных материалов с низким уровнем углеродных выбросов, технических систем зданий и принципов циркулярности для климатически нейтральных зданий \(партнерство Built4People\).](#) Научно-исследовательские и инновационные мероприятия, один этап. Крайний срок подачи заявок – 17 февраля 2026 года. Бюджет – 12 млн. евро, будут профинансированы 3 проекта.
- [Инновационные роботизированные и автоматизированные решения и технологии на объектах для более экологичной и менее разрушительной реновации и строительства зданий.](#) Научно-исследовательские и инновационные мероприятия, один этап. Крайний срок подачи заявок – 17 февраля 2026 года. Бюджет – 15 млн. евро, будут профинансированы 3 проекта.
- [Постепенный отказ от ископаемого топлива в энергоемких отраслях промышленности за счет эффективной интеграции возобновляемых источников энергии.](#) Инновационные мероприятия, один этап. Крайний срок подачи заявок – 17 февраля 2026 года. Бюджет – 15 млн. евро, будут профинансированы 2 проекта.

Последние новости и мероприятия

www.secca.eu



Последние новости

Самая актуальная информация о деятельности проекта.

