

## КРУГЛЫЙ СТОЛ

Возможности для усиления участия Туркменистана в программе «Горизонт Европа»  
18 ноября 2025 года (гибридный формат)

Международный университет гуманитарных наук и развития,  
г. Ашхабад, Туркменистан

**Новые конкурсы в области энергетики Кластера 5,  
открытые в сентябре 2025 года (онлайн)**

Наталия Шатиришвили  
Эксперт проекта SECCA по программе «Горизонт Европа»

- [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**



# 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**





# 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.

Наталия Шатиришвили

Благодарю!

## Кластер 5 КЛИМАТ, ЭНЕРГЕТИКА И МОБИЛЬНОСТЬ

