

Европейский Союз – Таджикистан: Дни устойчивой энергетики

Расширение возможностей энергетического будущего: лекции, викторина и награждение

Энергетический колледж в Джалолиддини Балхи, 28 мая 2024 года

Дни устойчивой энергетики: энергетика, изменение климата и «зеленые» инициативы

Паата Джанелидзе,
Руководитель группы экспертов, Ключевой эксперт в области энергетики,
SECCA

Дни Устойчивой Энергетики

- Дни Устойчивой Энергетики (ДУЭ) проводятся по всему миру с марта по июнь 2024 года
- ДУЭ пропагандируют чистую энергию и энергоэффективность
- ДУЭ организуются государственными и частными организациями
- ДУЭ прекрасная возможность пообщаться с местными сообществами и другими инициаторами «зеленых» перемен в Европе и за ее пределами

Всемирные дни устойчивой энергетики

- Всемирные дни устойчивой энергетики (WSED) 2024 прошли с 5 по 8 марта в Вельсе, Австрия
- WSEDs 2024 под девизом «Энергетический переход сейчас - быстрый, умный, устойчивый!», включал в себя:
 - ✓ Конференция по политике в области энергоэффективности
 - ✓ Европейская конференция по пеллетам: фокусирование на достижениях в области решений для возобновляемой энергетики на основе пеллет
 - ✓ Конференция молодых исследователей в области энергетики
 - ✓ Конференция по промышленной энергоэффективности
 - ✓ Семинар «Города и регионы»
 - ✓ Конференция «Умная электронная мобильность»

Европейская Неделя Устойчивой Энергетики

- Европейская неделя устойчивой энергетики (EUSEW) организуется Европейской Комиссией с 2007 года

Европейская Комиссия является политически независимым исполнительным органом ЕС

- EUSEW состоит из серии мероприятий по всей Европе, направленных на продвижение надежной, чистой и эффективной энергии
- EUSEW собирает вместе политиков, заинтересованных сторон и граждан для достижения климатических и энергетических целей Энергетического Союза

Энергетический союз - это политические рамки, в которых может осуществляться энергетическое сотрудничество между государствами-членами ЕС

- EUSEW - крупнейшее ежегодное мероприятие, посвященное ВИЭ и эффективному использованию энергии в Европе

Европейская Неделя Устойчивой Энергетики (2)

- С 2021 года EUSEW организуется Европейским исполнительным агентством по климату, инфраструктуре и окружающей среде (CINEA) в тесном сотрудничестве с Генеральным Директоратом по Энергетике

Генеральный Директорат по Энергетике отвечает за разработку и реализацию европейской энергетической политики

- EUSEW 2024 пройдет с 11 по 13 июня в Брюсселе в гибридном режиме
- Основное внимание на EUSEW 2024 будет уделено теме «Решения в области нетто нулевой энергии для конкурентоспособной Европы»

Нетто нулевая энергия - потребление энергии не больше, чем производится из возобновляемых источников

Европейская Неделя Устойчивой Энергетики (3)

Пять основных тематических областей для EUSEW 2024:

1. «Нетто нулевые» технологии (например, «нетто нулевые» технологии и решения, сырье, конкурентоспособность и т.д.)
2. Города и граждане (например, местное руководство, Планы Действий по Устойчивой Энергетике И Климату, доступность энергии, инклюзивность, энергетические сообщества, изменение поведения и т. д.)
3. Возобновляемые источники энергии (например, выдача разрешений, тендеры, участие общественности, технологии, ВИЭ в транспорте, ВИЭ в промышленности и т. д.)
4. Энергоэффективность (например, снижение спроса на энергию, энергоэффективность зданий, промышленности, транспорта, финансирование, отопление и охлаждение, тепловые насосы и т. д.)

Европейская Неделя Устойчивой Энергетики (4)

5. Международное сотрудничество и декарбонизация (например, меры «Зеленого курса», NECPs, COP29, Система торговли квотами на выбросы)

Декарбонизация - термин, используемый для поощрения или сокращения выбросов углекислого газа (CO₂) в атмосферу. Декарбонизация достигается путем перехода на использование низкоуглеродных источников энергии

Европейский зеленый курс, утвержденный в 2020 году, представляет собой пакет политических инициатив, направленных на то, чтобы вывести ЕС на путь зеленого перехода с конечной целью достижения климатической нейтральности к 2050 году

NECP - Национальный план по энергетике и климату

COP29 - Конференция ООН по изменению климата 2024 года - пройдет с 11 по 22 ноября 2024 года в Баку, Азербайджан

Система торговли квотами Европейского союза - схема торговли квотами на выбросы углекислого газа, которая начала действовать в 2005 году и призвана снизить выбросы парниковых газов в ЕС



Дни Устойчивой Энергетики 2023 г. в Таджикистане

- Дни устойчивой энергетики, прошедшие в рамках “Недели зеленой дипломатии ЕС”, состоялись в Душанбе 25-26 октября 2023 г.
- Программа ДУЭ включала в себя:
 - ✓ Международная конференция
 - ✓ Церемония награждения самой энергоэффективной школы в Душанбе
 - ✓ Флешмоб для учащихся школы-победителя

Дни Устойчивой Энергетики 2023 г. в Таджикистане (2)



Дни Устойчивой Энергетики в 2024 г. в Туркменистане

- Первые SEDs 2024 проект SECCA организовал в Туркменистане, в Ашхабаде и Туркменбаши с 29 апреля по 3 мая 2024 года
- Программа SEDs включала в себя:
 - ✓ Лекции для студентов высших учебных заведений и круглые столы в Ашхабаде и Туркменбаши
 - ✓ Церемония награждения самой энергоэффективной школы в Туркменбаши и экологическая кампания для школьников
 - ✓ Международная конференция “Изменение климата – вызовы и решения для устойчивой энергетики” в Туркменбаши

Дни Устойчивой Энергетики в 2024 г. в Туркменистане (2)

