

Интеграция ВИЭ в городскую энергетическую инфраструктуру



Даты и время:

Сессия I 19 ноября 2020 г., 10:00 – 11:45 ч. (Eastern European Time)
Сессия II 20 ноября 2020 г., 10:00 – 12:00 ч. (Eastern European Time)

ZOOM:

19 ноября 2020 г.:
<https://zoom.us/j/92409642837?pwd=d3BVSExyU01BdnJlRmtOoFFwc0sxUT09>
20 ноября 2020 г.:
<https://zoom.us/j/92015926951?pwd=KzNrSmVVUngvb3V3cXJrTDgvVndSZz09>



Модератор:

Ута Церингер, директор академических программ,
Академия возобновляемой энергетики (RENAC)

Языки конференции: русский и немецкий (с синхронным переводом)

19 ноября 2020 г., четверг

09:45 Подключение участников к конференции

Введение

10:00 **Приветствие / Межрегиональная платформа «Городская энергетическая инфраструктура»**
Елена Мецгер, руководитель проектов, Департамент международного сотрудничества, dena

Сессия I Энергетическая модернизация в городах в международном контексте – состояние, стратегии развития и благоприятные факторы для развития

10:10 **Keynote:**
Внедрение ВИЭ в городах как основной фактор реализации энергетического перехода. Потенциал городов Восточной Европы и Центральной Азии
Леа Ранальдер, руководитель проекта, REN21 Renewable Energy Policy Network

	<p>Основные темы дискуссии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Роль и потенциал использования ВИЭ в городах по всему миру • Движущие силы и сдерживающие факторы внедрения ВИЭ в городах • Условия для успешного энергоперехода в городах • Результаты Глобального доклада REN21 о состоянии возобновляемой энергетики в городах в 2019 году
10:25	<p>Области применения и технологические возможности использования ВИЭ: обзор конкретных практических решений</p> <p>Рита Эрих, к.н., ведущий эксперт, Renewable Energies and Innovation in the Energy Transition, dena Лоуренс Грин, эксперт, Renewable Energies and Innovation in the Energy Transition, dena</p> <p>Основные темы дискуссии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обзор экономических решений по использованию возобновляемых источников энергии в городах • Области применения доступных ВИЭ-технологий в городах • Показательные проекты немецких компаний в Восточной Европе и Центральной Азии • Опыт муниципальных образований в реализации проектов ВИЭ
10:40	<p>Перспективы развития малой генерации в России. Примеры передового опыта в рамках Международной премии «Малая энергетика – большие достижения»</p> <p>Максим Загорнов*, Президент Ассоциации малой энергетики, Россия</p> <p>Основные темы дискуссии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • В каких типах зданий осуществляется внедрение малых установок? Каково их типичное (наиболее экономичное) применение? Каким потребителям не рекомендуется использовать отдельные установки? • Финансовые стимулы для малых установок ВИЭ • Дальнейшие перспективы: Какую долю в энергобалансе муниципального образования могут обеспечить малые установки ВИЭ?
11:00	<p>Обмен мнениями о стратегиях по энергопереходу в городах Восточной Европы и Центральной Азии: перенос опыта наилучших практик</p>
11:30	<p>Подведение итогов и краткий обзор тем второго дня веб-конференции</p>
11:45	<p>Конец сессии I</p>

20 ноября 2020 г., пятница

09:45 Подключение участников к конференции

Введение

10:00 **Приветствие**
Ута Церингер, директор академических программ, Академия возобновляемой энергетики (RENAC)

Сессия II Подходы по реализации энергоперехода в городах Центральной – пилотные проекты и наилучшие практики

10:10 **Keynote:**
Закон по развитию ВИЭ в Азербайджане как основной инструмент энергетической модернизации
Джахид Микаилов, Министерство энергетики, Азербайджан

Основные темы дискуссии:

- Расширение использования ВИЭ в Азербайджане
- Процесс разработки рамочных условий по развитию ВИЭ в Азербайджане
- Роль потребителей при переходе к децентрализованному энергоснабжению
- Дальнейшие шаги развития и процессы по интеграции ВИЭ

10:25 **Переход г. Житомир на 100% ВИЭ к 2050 году: от амбициозной цели к практическому осуществлению**
Татьяна Зяткова*, начальник отдела инфраструктурных проектов и энергоэффективности, Житомирский городской совет, Украина

10:40 **Представление пилотных проектов по модернизации городской инфраструктуры в Казахстане**
Ерлан Даирбеков, национальный эксперт проекта ПРООН-ГЭФ “Инвестиции в возобновляемые источники энергии”, Казахстан

Основные темы дискуссии:

- Основные задачи, решения и приоритеты по развитию потенциала ветровой и солнечной энергетики в городах Казахстана
- Конкретные этапы модернизации теплосетей
- Координирование вопросов модернизации в рамках городской администрации: каковы факторы успешного коллегиального сотрудничества и принятия решений?
- Вопросы финансирования модернизации инфраструктуры

10:55 **Путь г. Фельдхайм: первый энергонезависимый населённый пункт в Германии**
Представитель г. Фельдхайм*, Германия

Основные темы дискуссии:

- С помощью какого сочетания используемых технологий можно достичь энергонезависимости?
- Кто управляет системами и снабжением?
- Предстоящие задачи для г. Фельдхайм

11:10	<p>ВИЭ в городской среде: декарбонизация и энергобаланс немецких городов</p> <p>Рита Эрих, к.н., ведущий эксперт, Renewable Energies and Innovation in the Energy Transition, dena</p> <p>Основные темы дискуссии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Реализация климатически нейтральной трансформации городов: ключевые направления деятельности • Интеграция ВИЭ в городскую инфраструктуру • Вклад ВИЭ в снабжении первичной энергией: наилучшие практики • Как достичь декарбонизации городов?
11:25	<p>На пути к экологически чистому промышленному городу: роль возобновляемых источников энергии в проекте «Инновационный город Боттроп»</p> <p>Бернд Тишлер, мэр города Боттроп, Германия</p> <p>Основные темы дискуссии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработка стратегии городской энергетической модернизации: основные этапы внедрения и инструменты • Пилотные проекты по выработке возобновляемой энергии и энергетическому самообеспечению • Dos and Don'ts при интеграции ВИЭ в городскую энергосистему
11:40	<p>Дискуссия и подведение итогов</p>
12:00	<p>Конец мероприятия</p>

При содействии:

При содействии



Федеральное министерство
экономики и энергетики

на основе решения
Германского Бундестага

По инициативе:



Контакт:

Елена Мецгер

Немецкое энергетическое агентство (dena)

Руководитель проектов

Международное сотрудничество

Тел.: +49 (0)30 66 777 - 795

Эл.почта/ZOOM: metzger@dena.de

*приглашен/-а