

Семинар: На пути к умным устойчивым городам - Интегрированные подходы

Организаторы: ЕЭК ООН, swissuniversities, ZHAW Цюрихский университет прикладных наук и Копенгагенский центр по энергоэффективности

Целевая аудитория: Открыт для всех участников

В настоящее время городское население мира оценивается примерно в 3,5 миллиарда человек и согласно экспертным оценкам к 2030 году достигнет 8,5 миллиарда человек. Города являются одним из крупнейших потребителей энергии в мире, составляя почти две трети мирового спроса на первичную энергию, что в настоящее время эквивалентно 70 процентам выбросов парниковых газов в энергетическом секторе. Многие города ставят более амбициозные цели по сокращению потребления энергии и выбросов парниковых газов, чем установленные национальными правительствами, предоставляя различные дополнительные выгоды и преимущества своим жителям. Все большее число городов присоединяется к партнерствам и сетям, стремясь стать более эффективными, устойчивыми и сократить свое воздействие на окружающую среду. Растущее число городов показывает пример своими действиями и определяет темпы и масштабы мероприятий, которые необходимы для обеспечения безопасной траектории изменения климата.

Концепция «Умных устойчивых городов» представляет собой сочетание ориентированных на решения и интегрированных подходов, основанных на технологических инновациях для решения текущих и будущих задач по улучшению функционирования городов.

Данное мероприятие также является первым днем международного семинара «На пути к умным устойчивым городам - интегрированные подходы», который будет продолжен в Назарбаевском университете, Кабанбай батыр, 53 в Астане, Казахстан, с 15 по 16 июня 2017.

Основные вопросы:

- Каковы интегрированные подходы и их потенциальные выгоды для обеспечения перехода к более умным и устойчивым городам?
- Какова роль технологий и каковы способы их использования в процессе создания более умных и устойчивых городов по всему миру?
- Как стандарты и системы индикаторов могут помочь городам стать более умными и устойчивыми?
- Каковы текущие инновационные решения, включая модели внедрения и возможности финансирования, для решения проблем городов, связанных с энергетикой?
- Какие конкретные примеры существуют для демонстрации решений и инноваций на уровне города, связанных с энергоэффективностью, которые обеспечивают модели мотивации и воспроизводства для других городов, которые стремятся к успеху в этой области?

9:00 – 9:20	<b>Вступительное слово</b> <b>Урс Шмид</b> , посол Швейцарии в Казахстане <b>Ивонн Игейро</b> , Директор Отдела лесных, земельных ресурсов и жилищного хозяйства, ЕЭК ООН
9:20 – 10:30	<b>Сессия 1: Роль и использование технологий и показателей для достижения более умных и устойчивых городов.</b> В этой сессии рассматривается роль технологий и инноваций в развитии городов и роль стандартов и показателей для мониторинга перехода к более умным и устойчивым городам.

	<p><b>Модератор: Доменика Каррьеро</b>, специалист по экономическим вопросам, Секция жилищного хозяйства и землепользования, ЕЭК ООН</p> <p><b>Участники дискуссии:</b>  <b>Георгий Абулашвили</b>, директор Центра энергоэффективности, Грузия  <b>Александар Дуковски</b>, директор Энергетического агентства Республики Македония  <b>Ева Кнобл</b>, Управляющий директор, Stadtakademie, Вена  <b>Ваграм Джалалян</b>, ПРООН Армения</p> <p><b>Астрид Шнайдер</b>, инженер-исследователь, AIT Австрийский технологический институт</p>
10:30 – 11:00	<b>Перерыв на кофе</b>
11:00 – 12:30	<p><b>Сессия 2: Интеграционные подходы к энергетической и транспортной инфраструктуре городов.</b> В этой сессии будут рассмотрены передовые методы интегрированных энергетических и транспортных систем для более умных и устойчивых городов.</p> <p><b>Модератор: Висенте Карабиас-Хюттер</b>, Заместитель руководителя Института устойчивого развития ZHAW, Координатор платформы Smart Cities &amp; Regions, ZHAW Цюрихский университет прикладных наук</p> <p><b>Участники дискуссии:</b>  <b>Уве Шульц</b>, Инженерная и архитектурная школа Люцерна, Швейцария  <b>Мэрла Кубли</b>, SCCER CREST Швейцарский центр компетенции по исследованиям в области энергетики, общества и транзитных изменений  <b>Роман Рудель</b>, руководитель Института прикладных аспектов устойчивого развития зданий, SUPSI, Швейцария  <b>Алеохандро Сантис</b>, Исследовательский центр энергосбережения BFH-CSEM, Швейцария  <b>Хансйорг Денниг</b>, Центр разработки продуктов и процессов ZHAW, CH  <b>Елена Ерзакович</b>, проект ПРООН-ГЭФ, Казахстан  <b>Рене Иттен</b>, Институт естествознания, ZHAW, Швейцария  <b>Райнер Келлер</b>, Университет Аугсбурга, Германия  <b>Питер Штюхели-Герлах</b>, ZHAW Applied Linguistics, Швейцария</p>
12:30 – 14:00	<b>Перерыв на обед</b>
14:00 – 15:30	<p><b>Сессия 3: Выявление моделей внедрения и финансирования для повышения энергоэффективности городов.</b> В ходе данной сессии будут представлены решения, сети партнерств и инновации на уровне городов, связанные с энергоэффективностью, которые обеспечивают модели мотивации и воспроизводства для других городов, стремящихся к успеху в этой области.</p> <p><b>Модератор: Тим Фаррелл</b>, старший советник, Копенгагенский центр по энергоэффективности</p> <p><b>Участники дискуссии:</b>  <b>Юсеф Баселаиб</b>, Исполнительный директор по устойчивой недвижимости, Масдар-Сити, Абу Даби, ОАЭ  <b>Ксения Петриченко</b>, научный сотрудник, Копенгагенский центр по энергоэффективности  <b>Олег Полумордвинов</b>, Глава администрации, г. Астрахань, Российская Федерация  <b>Наталья Джамбурия</b>, эксперт по энергоэффективности, Министерство энергетики, Грузия  <b>Светлана Радченко</b>, заместитель директора - старший банкир, Европейский банк реконструкции и развития  <b>Амитабх Мета</b>, директор по инновационному финансированию, стратегии,</p>

	<p>корпоративным партнерствам и корпоративной социальной ответственности, Indus Blue Consulting</p> <p><b>Кристоф Фреринг</b>, руководитель группы, Соглашение мэров - Восток</p> <p><b>Роберт Тромп</b>, эксперт по энергоэффективности, Новая Зеландия</p>
15:30 – 16:00	<b>Перерыв на кофе</b>
16:00 – 17:30	<p><b>Сессия 4: Разработка интеллектуальных и устойчивых городских территорий.</b> Эта сессия сделает акцент на создании умных и устойчивых городских островов как основных единиц процесса повышения энергоэффективности в городах, что приведет к новому способу городского планирования и предоставит возможность более разумного и устойчивого развития городов. Будут представлены руководства по устойчивому управлению умными областями, зданиями, инфраструктурами и услугами.</p> <p><b>Модератор: Хайнц Дж. Бернеггер</b>, генеральный директор Швейцарского совета по устойчивому строительству и преподаватель по управлению жизненным циклом зданий в Институте управления объектами, ZHAW Университ прикладных наук Цюриха, Швейцария</p> <p><b>Участники дискуссии:</b></p> <p><b>Олег Павлов</b>, директор по продажам, Danfoss, Казахстан</p> <p><b>Висенте Карабиас</b>, Институт устойчивого развития ZHAW, Швейцария</p> <p><b>Андрей Додонов</b>, консультант проекта ПРООН-ГЭФ, Российская Федерация</p> <p><b>Ханна Сотникова</b>, Институт вычислительной физики ZHAW, Швейцария</p> <p><b>Мехди Багери</b>, Инженерная школа, Назарбаевский Университет, Казахстан</p> <p><b>Андреас Драйзбнер</b>, Solarspar Ассоциация инновационных решений в области фотоэлектрических элементов, Швейцария</p> <p><b>Владимир Сидорович</b>, Институт энергоэффективных строительных технологий, Российская Федерация</p>