

Семинар: Роль коммунальных предприятий, больших и геопространственных данных в переходе к устойчивой энергетике

(в рамках пятой сессии Группы экспертов по энергоэффективности ЕЭК ООН (ГЭЭЭ))

Организатор: Европейская экономическая комиссия ООН (ЕЭК ООН)

Целевая группа: семинар открыт для всех участников

Краткое описание: Переход к системам устойчивой энергетики требует эффективной координации между рядом заинтересованных лиц в отношении выбора и внедрения технологических решений различного масштаба. Высококачественные данные являются одним из центральных элементов такой координации. В настоящее время многие страны и города начинают использовать большие (англ. big data) и геопространственные (ГИС) данные, а также соответствующие методы управления данными и их анализа для реализации проектов в области устойчивой энергетики. Международный обмен опытом в данной сфере представляет особый интерес, поскольку трансфер соответствующих IT-решений может с легкостью осуществляться между различными регионами.

На этой сессии мы подробно рассмотрим практические примеры использования больших и геопространственных данных, применения соответствующих методов управления данными и их анализа в регионах, городах и отдельных зданиях. Основное внимание панельной дискуссии будет посвящено развитию правовой и организационной практики в странах региона ЕЭК ООН.

Наводящие вопросы:

- *Каковы основные барьеры для применения методов ГИС и больших данных в проектах по переходу к устойчивой энергетике?*
- *Какие юридические и организационные меры могут применяться для смягчения или устранения существующих барьеров?*
- *Какую роль сейчас играют институты и коммунальные предприятия в создании и распределении ГИС и больших данных?*
- *Как найти баланс между политикой открытого доступа и защитой персональных данных в отношении данных, связанных с энергетикой?*

Панель 1: Барьеры и лучшая практика		
14:00-14:05	Вступительное слово	Г-н Александар Дуковски , Председатель Группы экспертов по энергоэффективности
	Модератор	Г-жа Алиса Фрэр , Менеджер по проектам Atlas & Energy Observatory, Services Industriels de Genève (SIG)
14:05-14:20	Стимулирование энергоэффективности с помощью управления большими данными и GIS-инструментария	Г-н Романас Савицкас , Старший советник по вопросам энергии, Копенгагенский центр по энергоэффективности
14:20-14:35	Цифровые платформы для территориального энергетического и климатического планирования - инновационный пример из Швейцарии	Г-н Стефан Дериг , Директор по Рынкам, enersis suisse ag

14:35-14:50	Нормотворчество на основе данных для отопления и охлаждения с нейтральным уровнем выбросов углерода: пример Гааги	Г-н Роб Гельдхоф , консультант по возобновляемой энергии и данным, Over Morgen
15:05 – 15:20	Геологическая информационная система для управления геотермальными проектами в Женеве	Г-жа Стефани Фавр , Основатель и Исполнительный директор Geodata Concept
15:20 – 15:30	Открытая дискуссия	
15:30-16:00	Кофе-брейк	
Панель 2: Институты, коммунальные предприятия и правовая среда		
	Модератор	Г-н Фабиан Кройцер , Специалист по экономическим вопросам, Департамент энергетики, ЭСКАТО
16:00 -16:15	Как визуализация облегчает планирование энергии и координацию внедрения	Г-жа Алиса Фрэр , Менеджер по проектам Atlas & Energy Observatory, Services Industriels de Genève (SIG)
16:15 -16:30	Умные города: энергоэффективность	Г-н Измаил Петров , эксперт по системам управления энергопотреблением, Национальный центр чистых производств, Российская Федерация
16:30 - 16:45	Решение проблем ГИС и больших данных для энергетической трансформации Центральной Европы	Г-н Матия Вайдич , Менеджер проектов, Объединенный секретариат Interreg CENTRAL EUROPE
16:45 - 17:00	(тема уточняется)	Г-н Алексей Калайда , Менеджер технического департамента, ДТЭК Сети
17:00 – 17:15	Пространственно-временные характеристики потребления электроэнергии: пример Швейцарии	Г-жа Селин Йилмаз , научный сотрудник Женевского университета, Группа по энергоэффективности
17:15-17:30	Открытая дискуссия и подведение итогов семинара	Г-жа Алиса Фрэр , Менеджер по проектам Atlas & Energy Observatory, Services Industriels de Genève (SIG) Г-н Александар Дуковски , Председатель Группы экспертов по энергоэффективности