

**Семинар: Семинар по энергоэффективности в зданиях – Четвертая встреча Совместной целевой группы по стандартам энергоэффективности в зданиях**

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

**Организаторы:** Европейская экономическая комиссия ООН (ЕЭК ООН), Экономическая и социальная комиссия для Западной Азии (ЭСКЗА), Копенгагенский центр по энергоэффективности, Государственный университет Пенсильвании (Penn State University)

**Целевая группа:** Архитекторы, строительные подрядчики и энергосервисные компании, специалисты по нормотворчеству в области жилищного строительства и повышения энергоэффективности на муниципальном, региональном и национальном уровнях, представители академических кругов, проводящих исследования и подготовку кадров в области энергоэффективности зданий, представители гражданского общества и другие эксперты в этой области. Семинар открыт для всех участников.

Здания занимают центральное место в решении проблемы устойчивости. В развитых странах здания потребляют более 70% электроэнергии и 40% первичной энергии и отвечают за 40% выбросов CO<sub>2</sub>. Развивающиеся страны должны будут разместить 2,4 миллиарда новых городских жителей к 2050 году, а в Европе ожидается, что 75-90% зданий, возведенных сегодня, будут использоваться и в 2050 году.

Возобновляемые энергетические технологии сами по себе не могут удовлетворить все требования устойчивого развития, несмотря на недавние улучшения. Энергетическими характеристиками зданий необходимо управлять, но способность справляться с этой проблемой должна совершенствоваться.

Совместная целевая группа по стандартам энергоэффективности в зданиях ЕЭК ООН провела исследование по обзору текущей деятельности в сфере стандартов энергоэффективности в зданиях, находится в процессе завершения исследования по обзору текущей деятельности в сфере технологий для усиления энергоэффективности в зданиях в регионе ЕЭК ООН и разрабатывает Сборник передовой практики по стандартам и технологиям энергоэффективности в зданиях в регионе ЕЭК ООН. В рамках ее работы также была запущена учебная программа по высокоэффективным энергостандартам в зданиях для специалистов в области строительного сектора, политиков и тренеров. Рамочные руководящие принципы по стандартам энергоэффективности в зданиях, одобренные ЕЭК ООН в 2017 году, привели в действие процесс создания международных центров передового опыта и консорциума учебных и научно-исследовательских учреждений в целях поощрения и реализации Инициативы в области высокоэффективных зданий.

ЕЭК ООН тесно сотрудничает с рядом международных и национальных учреждений и организаций в достижении цели значительного повышения энергоэффективности зданий. Эти партнеры представят свою работу и достижения в этой области.

Данный семинар представит участникам обзор состояния и целей работы Совместной целевой группы и в интерактивной части исследует, как Рамочные руководящие принципы могут быть преобразовательным движением в регионе ЕЭК ООН.

Время	Содержание	Спикеры
14:00-14:05	Приветствие / Вступительное слово	Г-н Скотт Фостер, Директор Департамента по устойчивой энергетике, ЕЭК ООН
14:05-14:15	Исследование по маппированию существующих стандартов и технологий энергоэффективности в зданиях в регионе ЕЭК ООН	Г-жа Доменика Карьеро, Младший сотрудник по экономическим вопросам, Отдел жилищного строительства и землепользования, ЕЭК ООН
14:15-14:25	Исследование по маппированию существующих технологий для повышения энергоэффективности в зданиях в регионе ЕЭК ООН	Г-жа Канкана Дуби, консультант ЕЭК ООН Г-н Андрей Додонов, консультант ЕЭК ООН

14:25-14:35	Результаты учебного курса по высокоэффективным энергостандартам в зданиях и следующие шаги Предварительный подход к созданию Сборника передовой практики по стандартам и технологиям энергоэффективности в зданиях в регионе ЕЭК ООН	<b>Г-н Виталий Беккер</b> , консультант ЕЭК ООН
14:35-14:40	Представление онлайн-базы данных экспертов по энергоэффективности в зданиях в регионе ЕЭК ООН	<b>Г-жа Надежда Хамракулова</b> , консультант ЕЭК ООН
14:40-14:50	Повышение энергетической устойчивости строительного сектора в арабском регионе	<b>Г-н Монги Бида</b> , Первый сотрудник по экономическим вопросам Департамента политики устойчивого развития, ЭСКЗА
14:50-15:30	<b>Панельная дискуссия:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Как экономика высокоэффективных зданий отличается от традиционных зданий?</li> <li>• Каковы основные препятствия для правильного возведения зданий в разных странах?</li> <li>• Как лучше всего связать разработку энергоэффективных технологий и соответствующей политики?</li> </ul>	<b>Модератор: Г-н Андрес Яадла</b> , Председатель, Эстонская национальная жилищная ассоциация (EKYL) <b>Участники дискуссии:</b> <b>Г-н Матия Вайдич</b> , Менеджер проектов, Interreg CENTRAL EUROPE Joint Secretariat <b>Г-н Романас Савицкас</b> , Старший советник по вопросам энергетики, Копенгагенский центр по энергоэффективности <b>Г-н Георгий Абулашвили</b> , Директор центра энергоэффективности, Грузия <b>Г-н Ромэн Захидов</b> , Глава департамента Научно-технический центр Узбекэнерго <b>Г-жа Светлана Ристич</b> , начальник отдела жилищной политики, энергоэффективности и коммунального хозяйства, Министерство строительства, транспорта и инфраструктуры, Сербия <b>Г-н Кнут Хёллер</b> , Член правления, Жилищная инициатива для Восточной Европы (IWO)
<b>15:30-16:00</b>	<b>Кофе-брейк</b>	
16:00-16:10	<b>Вступительное слово о</b> жизненном цикле в <i>Рамочных руководящих принципах</i> , Глобальной сети зданий и Международных центрах передового опыта в области высокоэффективных зданий	<b>Г-н Скотт Фостер</b> , Директор Департамента по устойчивой энергетике, ЕЭК ООН
16:10-17:05	<b>Панельная дискуссия:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Продвижение науки о зданиях и обучение будущих архитекторов и инженеров</li> <li>• Привлечение профессиональных сообществ</li> <li>• Трансформация глобальной цепочки поставок для зданий</li> <li>• Как <i>Рамочные руководящие принципы</i> относятся к инициативам пассивного дома или домам с нулевым энергопотреблением (nzeb)?</li> </ul>	<b>Модератор: Г-н Александар Дуковски</b> , Председатель ГЭЭЭ ЕЭК ООН <b>Видео послание: Г-н Питер Грэм</b> , Исполнительный директор, Global Building Network <b>Участники дискуссии:</b> <b>Г-н Константин Гура</b> , Государственное агентство по энергоэффективности и энергосбережению Украины <b>Г-жа Елена Рейес-Берналь</b> , Научный сотрудник, Passive House Institute <b>Г-н Хельге Шрамм</b> , эксперт по устойчивому развитию и LCA, Danfoss A / S <b>Г-н Ваграм Джалалян</b> , руководитель проекта ПРООН-GCF по снижению рисков и повышению энергоэффективности реконструкции зданий в Армении <b>Г-н Марк Радка</b> , Начальник отдела энергетики и климата, Отдел экономики, UN Environment
17:05-17:25	<b>Вопросы и ответы от аудитории</b>	Все участники
17:25-17:30	<b>Завершение / Выводы</b>	<b>Г-н Скотт Фостер</b>