



Европейская экономическая комиссия

Комитет по устойчивой энергетике

Группа экспертов по энергоэффективности

Пятая сессия

Киев, 13–15 ноября 2018 года

Пункт 1 предварительной повестки дня

Утверждение повестки дня

Аннотированная предварительная повестка дня пятой сессии,

которая состоится в Киеве и откроется во вторник, 13 ноября 2018 года, в 9 ч 00 мин

I. Предварительная повестка дня

1. Утверждение повестки дня.
2. Выборы должностных лиц.
3. Обмен опытом в деле существенного повышения энергоэффективности в промышленном секторе.
4. Обмен опытом в области разработки стандартов и руководящих принципов в целях существенного повышения энергоэффективности зданий.
5. Роль коммунальных предприятий, больших данных и геопространственных данных в процессе энергетического перехода.
6. Диалог по вопросам регулирования и политики, направленный на устранение препятствий на пути повышения энергоэффективности и развития возобновляемой энергетики.
7. Прочие вопросы.
8. Доклад о работе сессии.
9. Сроки проведения следующей сессии.

II. Аннотации к предварительной повестке дня

1. Утверждение повестки дня

Документация: ECE/ENERGY/GE.6/2018/1 – Аннотированная предварительная повестка дня



В соответствии с правилами процедуры Комиссии первым пунктом предварительной повестки дня является утверждение повестки дня.

2. Выборы должностных лиц

На своей третьей сессии в 2017 году Группа экспертов избрала заместителями Председателя на двухлетний период представителей Азербайджана, Боснии и Герцеговины и Сербии. Группа экспертов также предложила представителям Копенгагенского центра по энергоэффективности и ex officio сопредседателям Совместной целевой группы по стандартам энергоэффективности зданий войти в состав Бюро на двухлетний период. Ранее, на своей третьей сессии в 2016 году, Группа экспертов избрала представителя бывшей югославской Республики Македония своим Председателем и представителей Азербайджана, Беларуси, Германии, Грузии, Украины и Хорватии заместителями Председателя на двухлетний период и предложила представителям Копенгагенского центра по энергоэффективности, Международного партнерства по сотрудничеству в области энергоэффективности (МПСЭЭ), Женевского университета, «БГ Консалтинг инженеринг» и ЭЭП – Института по энергоэффективности в производстве участвовать в работе Бюро в течение двух лет. Группе экспертов будет предложено избрать членов Бюро из числа представленных кандидатур.

Во время подготовки настоящей предварительной повестки дня кандидатуры были выдвинуты Грузией и Российской Федерацией. Бюро поддержало дальнейшее участие представителей Копенгагенского центра по энергоэффективности, Международного партнерства по сотрудничеству в области энергоэффективности (МПСЭЭ), Женевского университета и ЭЭП – Института по энергоэффективности в производстве. Кроме того, были внесены предложения об участии в работе Бюро представителей Центра по энергоэффективности Македонии (бывшая югославская Республика Македония) и Хорватской ассоциации по инновациям (Хорватия).

Группе экспертов будет также предложено избрать Председателя или сопредседателей Целевой группы по энергоэффективности в промышленности.

3. Обмен опытом в деле существенного повышения энергоэффективности в промышленном секторе

Документация: ECE/ENERGY/2018/10–ECE/ENERGY/GE.6/2018/3 – Обмен опытом в деле существенного повышения энергоэффективности в промышленном секторе. Справочный документ по концептуальной записке и кругу ведения Целевой группы по энергоэффективности в промышленности в регионе Европейской экономической комиссии (ЕЭК) Организации Объединенных Наций на 2019–2020 годы

Появилась возможность выявления и определения потенциала, существующего в области повышения энергоэффективности в промышленности. Существуют многочисленные технические решения и процессы повышения энергоэффективности, а также программы повышения осведомленности в этой области. Однако фактическое осуществление конкретных и широких мер по повышению энергоэффективности по-прежнему является задачей, выполнение которой откладывается на завтрашний день. Даже несмотря на то, что во всем мире осуществляется много очень хороших инициатив по повышению энергоэффективности в промышленности, все же необходимо смотреть правде в глаза и понимать, что для задействования всего потенциала энергоэффективности не хватает чего-то очень важного. Рабочее совещание на тему «Сделать энергоэффективность в промышленности новой нормой» ставит перед участниками новую задачу – признать неадекватность подхода к энергоэффективности в промышленности, применяемого до настоящего времени, и направлено на обсуждение того, как можно было бы реалистично двигаться в направлении всестороннего использования уже выявленных затратоэффективных возможностей повышения энергоэффективности.

Делегатам будет предложено обсудить деятельность в рамках Целевой группы по энергоэффективности в промышленности и практические шаги по ее осуществлению. Упор будет сделан на поощрение более широкого участия организаций и сотрудничества между ними, ведущего к осуществлению инициатив по повышению энергоэффективности в промышленности, в целях улучшения взаимодействия между ними в процессе общения с промышленным сектором, а также на улучшение доступа к предназначенным для промышленного сектора инициативам по повышению энергоэффективности, что обеспечит предоставление предприятиям целенаправленной поддержки и руководящих указаний.

4. Обмен опытом в области разработки стандартов и руководящих принципов в целях существенного повышения энергоэффективности зданий

Документация: ECE/ENERGY/GE.6/2018/4 – Обмен опытом в области разработки стандартов и руководящих принципов в целях существенного повышения энергоэффективности зданий. Справочный документ об основных выводах исследования по разработке стандартов энергоэффективности зданий в регионе ЕЭК

Комитет по устойчивой энергетике и Комитет по жилищному хозяйству и землепользованию создали в 2015 году Совместную целевую группу по стандартам энергоэффективности зданий. Проекты в поддержку выполнения задач, стоящих перед этой Совместной целевой группой, финансируются правительствами Дании и Российской Федерации, а также Организацией Черноморского экономического сотрудничества (ОЧЭС). Совместная целевая группа завершила подготовку исследования по разработке стандартов энергоэффективности зданий в регионе ЕЭК и в настоящее время проводит исследование по сравнительному анализу энергоэффективных технологий зданий в регионе ЕЭК. Она приступила также к осуществлению учебной программы по высококачественным стандартам энергоэффективности зданий для специалистов-практиков строительного сектора, разработчиков решений и инструкторов. Комитет по устойчивой энергетике и Комитет по жилищному хозяйству и землепользованию одобрили в 2017 году Рамочные руководящие указания по стандартам энергоэффективности зданий. Этот документ привел в действие процесс создания международных центров передового опыта и консорциума образовательных и исследовательских учреждений в целях содействия пропаганде и осуществлению инициативы по высокоэффективным зданиям.

Делегатам будет предложено обсудить эту деятельность, рассмотреть достижения Совместной целевой группы по стандартам энергоэффективности зданий, а также рекомендовать пути дальнейшего выполнения ее задач.

5. Роль коммунальных предприятий, больших данных и геопространственных данных в процессе энергетического перехода

Документация: ECE/ENERGY/GE.6/2018/6 – Роль коммунальных предприятий, больших данных и геопространственных данных в процессе энергетического перехода

Для перехода к устойчивым энергетическим системам требуется эффективное сотрудничество между различными заинтересованными сторонами в вопросах выбора и применения технологических решений в различных масштабах. Одним из центральных элементов такого сотрудничества являются высококачественные данные. В настоящее время многие страны и города начинают использовать большие и геопространственные данные, а также соответствующие методы управления данными и их анализа в целях осуществления проектов по устойчивой энергетике. Особый интерес представляет международный обмен опытом применения современных методов, поскольку соответствующие решения, основанные на

информационных технологиях (ИТ), можно легко передавать для использования в других регионах.

Рабочее совещание на тему «Роль коммунальных предприятий, больших данных и геопространственных данных в процессе энергетического перехода» позволит глубже узнать, каким образом используются большие и геопространственные данные и применяются соответствующие методы управления данными и их анализа на региональном и муниципальном уровнях, а также на уровне отдельных зданий. Будут представлены тематические исследования по различным частям региона ЕЭК, охватывающие такие темы, как оценка производства энергии на основе возобновляемых источников и потенциал в области повышения энергоэффективности на региональном уровне, применяемая в городах практика управления данными и энергетического планирования и приложения для систем управления энергоснабжения зданий.

Делегатам будет предложено обсудить проблемы использования систем географической информации (СГИ) и больших данных в рамках проектов по устойчивой энергетике. Основное внимание будет уделено существующим организационным и правовым практикам, описаниям успешных видов деятельности и существующим барьерам, включая последствия либерализации рынка для обмена данными, вопросы сочетания защиты личных данных с проведением политики открытого доступа, а также проблемам вовлечения заинтересованных сторон и координации их действий.

6. Диалог по вопросам регулирования и политики, направленный на устранение препятствий на пути повышения энергоэффективности и развития возобновляемой энергетики

Документация: ECE/ENERGY/GE.6/2018/5–ECE/ENERGY/GE.7/2018/5 – Диалог по вопросам регулирования и политики, направленный на устранение препятствий на пути повышения энергоэффективности и развития возобновляемой энергетики

До сих пор сохраняется ряд законодательных, политических, экономических и финансовых препятствий на пути к значительному повышению энергоэффективности и увеличению использования возобновляемых источников энергии. Важно выявить стратегии и меры в регионе ЕЭК, которые способствуют устранению препятствий на пути к увеличению инвестиций и финансовых потоков в проекты по повышению энергоэффективности к использованию возобновляемых источников энергии с уделением особого внимания коммерческим проектам и частному финансированию. Важным аспектом является возможность применения успешных мер, реализованных в отдельных странах, в других государствах – членах ЕЭК. Особое внимание необходимо уделить причинам отставания роста энергоэффективности и использования возобновляемых источников энергии от темпов, которые необходимы для достижения целей, связанных с климатом и целей в области устойчивого развития.

Будут представлены выводы исследования по отдельным государствам – членам ЕЭК из субрегионов Юго-Восточной Европы, Восточной Европы и Центральной Азии. Это исследование направлено на выявление и анализ политических, нормативных и институциональных реформ; потенциала, которым располагают заинтересованные стороны в странах (национальные и местные власти, исполнители проектов и собственники, а также финансовые учреждения); разрабатываемых или внедренных передовых методов; и мер по повышению осведомленности. В нем также рассматриваются процессы, происходящие в сфере энергоэффективности и возобновляемой энергетики на международном и национальном уровнях, которые особенно полезны для стран и которые можно рекомендовать для распространения и реализации в более крупных масштабах. В нем содержится также обзор существующих в странах региона пробелов, касающихся энергоэффективности и возобновляемой энергетики, в областях политики, регулирования и создания институциональных основ, финансовых условий и образования и повышения осведомленности.

Делегатам будет предложено обсудить итоги этого исследования, политику и действия, способствующие увеличению финансирования проектов по энергоэффективности и возобновляемой энергетике, и предложить последующие шаги в целях поиска вариантов финансирования энергоэффективности и возобновляемой энергетике в регионе.

7. Прочие вопросы

На момент подготовки предварительной повестки дня вопросы для обсуждения в рамках данного пункта повестки дня отсутствовали.

8. Доклад о работе сессии

Председатель Группы экспертов и секретариат подготовят доклад о работе сессии, включая выводы и рекомендации, для обсуждения и утверждения делегатами.

9. Сроки проведения следующей сессии

Шестую сессию Группы экспертов по энергоэффективности намечено провести в Женеве 8–9 октября 2019 года.
