



Европейская экономическая комиссия

Комитет по устойчивой энергетике

Группа экспертов по энергоэффективности

Четвертая сессия

Женева, 31 октября – 1 ноября 2017 года

Пункт 1 предварительной повестки дня

Утверждение повестки дня

Аннотированная предварительная повестка дня четвертой сессии,

которая состоится во Дворце Наций в Женеве и откроется во вторник,
31 октября 2017 года, в 10 ч. 00 м.

I. Предварительная повестка дня

1. Утверждение повестки дня.
2. Стандарты энергоэффективности зданий.
3. Передовая практика в отдельных экономических секторах, направленная на повышение энергоэффективности.
4. Диалог по вопросам нормативного регулирования и политики по вопросам устранения препятствий на пути повышения энергоэффективности.
5. Роль коммунальных предприятий и энергосервисных компаний в повышении энергоэффективности.
6. Международный форум по энергетике в интересах устойчивого развития, меры, направленные на достижение целей в области устойчивого развития, связанных с энергетикой, и межсекторальные виды деятельности в рамках обеспечения перехода энергетического сектора к новым формам выработки энергии.
7. План работы Группы экспертов по энергоэффективности на 2018–2019 годы.
8. Выборы должностных лиц.
9. Прочие вопросы.
10. Доклад о работе сессии.
11. Сроки проведения следующей сессии.



II. Аннотации к предварительной повестке дня

1. Утверждение повестки дня

Документация: ECE/ENERGY/GE.6/2017/1 – Аннотированная повестка дня

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

2. Стандарты энергоэффективности зданий

Документация: ECE/ENERGY/GE.6/2017/4 – Руководящие принципы по стандартам энергоэффективности зданий

Комитетом по устойчивой энергетике и Комитетом по жилищному хозяйству и землепользованию была создана совместная целевая группа по стандартам энергоэффективности зданий. Были избраны оба сопредседателя. Предложения по проектам для осуществления задач Совместной целевой группы были одобрены и финансируются Данией и Российской Федерацией. Первыми видами деятельности совместной целевой группы являются проведение сравнительного анализа стандартов и технологий энергоэффективности зданий в регионе Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК) и первого совещания Совместной целевой группы. Различные заинтересованные стороны, в частности специалисты по пассивным зданиям, изучили заинтересованность в разработке общих для ЕЭК принципов, основанных на стандартах эффективности и руководящих принципов по этому вопросу. Руководящие принципы по стандартам энергоэффективности зданий были разработаны, обсуждались на различных международных форумах, и предлагаются для рассмотрения и вынесения рекомендации в целях утверждения.

Делегатам будет предложено обсудить деятельность Совместной целевой группы по стандартам энергоэффективности зданий и рекомендовать способы дальнейшей работы для выполнения ее задач. Делегатам будет предложено также рассмотреть Руководящие принципы по стандартам энергоэффективности зданий и рекомендовать их для утверждения.

3. Передовая практика в отдельных экономических секторах, направленная на повышение энергоэффективности

Документация: ECE/ENERGY/GE.6/2017/3 – Передовая практика в отдельных экономических секторах, направленная на повышение энергоэффективности. Справочный документ по реализации полного потенциала в промышленности с помощью целевых мер пропаганды и активного взаимодействия с правительствами

Политика энергоэффективности может стать мощным и экономически эффективным инструментом экологизации экономики. Особый упор был сделан на повышении энергоэффективности в промышленности, так как в этом секторе значительные улучшения могут в целом дать наиболее ощутимый эффект. Существующие экономические технологические решения могут снизить потребление энергии в промышленности на 30%. Однако даже специально разработанные стратегии пока не позволяют преодолеть препятствия, по-прежнему мешающие реализации этих больших возможностей. Несмотря на многочисленные выгоды (энергетические и неэнергетические), максимально возможное повышение энергоэффективности на сегодняшний день остается труднодостижимой целью. Было продемонстрировано, что повышение эффективности использования энергии позволяет сокращать издержки и соответствует типовым отраслевым инвестиционным критериям, однако оно по-прежнему чрезмерно

зависит от изменения климата как основного фактора, а не от надежного экономического обоснования. Таким образом, по-прежнему необходимо убеждать промышленность в том, что повышение энергоэффективности может стать благоприятным фактором в рамках их общей бизнес-модели, а также руководителей в необходимости разработки стратегий, более сфокусированных на предпринимательском подходе в отрасли.

Общая задача сегодня – преодолеть коммуникационный разрыв между теми, то занимается разработкой политики в области энергоэффективности, и инженерами, которые реализуют проекты, разрабатываемые в русле этих стратегий. В связи с этим часто возникает ситуация, когда, несмотря на благие намерения, даже целенаправленная и обеспеченная финансами политика не позволяет высвободить весь потенциал повышения энергоэффективности в промышленности. Поощрение и поддержка прагматичного и конструктивного взаимодействия между разработчиками политики и ее конечными пользователями, т.е. инженерами, является полезным и важным инструментом стимулирования работы по повышению эффективности использования энергии в промышленности. Делегатам будет предложено поделиться информацией о нарабатываемой практике и опытом в области осуществления политики и мер в области энергоэффективности в своих странах, а также о проблемах, связанных с их осуществлением в промышленном секторе. Им также предлагается обсудить вопрос об итогах двух рабочих совещаний по промышленной энергоэффективности и наилучшим способам продвижения вперед в деле обеспечения понимания важности и достижения существенного повышения энергоэффективности и в промышленности.

4. Диалог по вопросам нормативного регулирования и политики, посвященный устранению препятствий на пути повышения энергоэффективности

Документация: ECE/ENERGY/GE.6/2017/5 – Диалог по вопросам нормативного регулирования и политики, посвященный устранению препятствий на пути повышения энергоэффективности. Справочный документ по вопросам преодоления препятствий на пути инвестирования средств в энергоэффективность – выводы и рекомендации

До сих пор сохраняется ряд законодательных, политических, экономических и финансовых препятствий на пути к значительному повышению энергоэффективности. Важно выделить стратегии и меры в регионе ЕЭК, которые способствовали бы уменьшению препятствий на пути к увеличению инвестиций и финансовых потоков в проекты по энергоэффективности с особым акцентом на коммерческие проекты по энергоэффективности и частное финансирование. Важным аспектом является возможность применения в других государствах – членах ЕЭК ООН мер, доказавших свою эффективность в отдельных странах. Особое внимание необходимо уделить причинам определенного отставания роста повышения энергоэффективности от темпов, необходимых для достижения целей, связанных с климатом, и целей в области устойчивого развития.

В совместном исследовании ЕЭК и Копенгагенского центра по энергоэффективности анализируются барьеры на пути инвестиций в энергоэффективность, а также способы их преодоления. Часто субъективный опыт тех, кто ведет практическую работу в области энергоэффективности, предоставляет собой важную информацию о вызовах и решениях для преодоления препятствий, мешающих инвестициям в повышение энергоэффективности. Для того чтобы получить эту информацию, разрабатываются и широко распространяются обследования по различным аспектам этой проблемы среди экспертов в области энергоэффективности, представляющих правительства, частного сектора, финансовых учреждений, международных и межправительственных организаций,

некоммерческих организаций, научных кругов, а также независимых экспертов. На основе полученных ответов и последующей переписки и опросов отдельных экспертов был подготовлен анализ препятствий на пути инвестиций в энергоэффективность, а также путей их преодоления. Делегатам будет предложено обсудить результаты исследования, политику и меры, повышающие рентабельность мер в области энергоэффективности, и предложить следующие шаги по вариантам финансирования работы по повышению энергоэффективности в регионе.

5. Роль коммунальных предприятий и энергосервисных компаний в повышении энергоэффективности

Документация: ECE/ENERGY/GE.6/2017/6 – Роль коммунальных предприятий и энергосервисных компаний в повышении энергоэффективности

Двумя основными потенциальными субъектами, способными повысить энергоэффективность, являются коммунальные предприятия и энергосервисные компании (ЭСКО). Необходимо активизировать усилия по рассмотрению политики в области регулирования энергетического рынка, в рамках которой предприятия коммунальной энергетики и ЭСКО располагали бы полномочиями, условиями и мотивацией извлекать выгоду за счет совершенствования своей стратегии и практики на розничном рынке и в сфере распределения (включая политику налогообложения). Традиционные коммунальные предприятия всегда заинтересованы в росте объема продаж за счет увеличения количества продаваемой электроэнергии или тепла, а не в предоставлении потребителям необходимых им энергоуслуг. Интересы отрасли расходятся с интересами правительств и конечных потребителей.

В Соединенных Штатах в период после энергетического кризиса 1970-х годов накоплен богатый опыт в области осуществления коммунальными предприятиями программ повышения энергоэффективности. В справочном документе приводится сопоставление объема расходов на эти программы и усредненной стоимости сэкономленной энергии в 11 штатах, в которых подобные программы дали наибольший эффект. Также приводится сравнение соответствующих величин для программы энергосбережения коммунального энергопредприятия в кантоне Женева, которое является моделью таких программ повышения энергоэффективности в Швейцарии. Конкретные выводы сделаны для программ, ориентированных на домохозяйства с низким уровнем дохода. Делегатам предлагается обменяться соображениями относительно участия ЕЭК в подготовке анализа деловых возможностей для коммунальных энергопредприятий и энергосервисных компаний в регионе ЕЭК и обсудить источники финансирования для подготовки такого исследования.

6. Международный форум по энергетике в интересах устойчивого развития, меры, направленные на достижение целей в области устойчивого развития, связанных с энергетикой, и межсекторальные виды деятельности в рамках обеспечения перехода энергетического сектора к новым формам выработки энергии

Документация: ECE/ENERGY/2017/2 – Восьмой Международный форум по энергетике для устойчивого развития – развитие регионального сотрудничества

ECE/ENERGY/2016/7 – Пути перехода к устойчивой энергетике

ECE/ENERGY/GE.7/2017/3 – Доклад о состоянии возобновляемой энергетики, 2017 год. Основные выводы – от проблем к возможностям

Правительство Казахстана и пять региональных комиссий Организации Объединенных Наций при поддержке и участии Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН), Международного энергетического агентства (МЭА), Международного агентства по возобновляемым источникам энергии (МАВИЭ), Организации Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО), Копенгагенского центра по энергоэффективности, Сети по разработке политики в области использования возобновляемых источников энергии для XXI века (REN21) и инициативой «Устойчивая энергетика для всех» (УЭВ) организовали министерскую конференцию и восьмой Международный форум по энергетике в интересах устойчивого развития в Астане, Казахстан, 11–14 июня 2017 года. В принятом на конференции заявлении министры и высокопоставленные должностные лица из 85 стран настоятельно призвали ускорить переход к устойчивым энергетическим системам. В Заявлении министров отражены семь добровольных мер в области ускорения перехода к устойчивым энергетическим системам, которые включают подготовку национальных планов действий в сфере устойчивой энергетике, разработку международно признанных минимальных стандартов энергоэффективности во всех секторах и совершенствование методов сбора общедоступных данных и показателей, касающихся энергетике для устойчивого развития. Участники Международного форума в ходе пленарных заседаний и на многочисленных параллельных совещаниях, семинарах и учебных мероприятиях обсудили способы претворения в жизнь Заявления министров и одобрили итоговый документ, в котором излагаются шаги по осуществлению мер, предусмотренных в Заявлении, принятом министрами.

Делегатам будет предложено обсудить итоги Министерской конференции по энергетике и восьмого Международного форума по энергетике в интересах устойчивого развития, проблемы и возможные пути осуществления принятых решений, а также пути перевода заявлений в плоскость конкретной работы, поскольку они касаются энергоэффективности и ее роли в достижении связанных с энергетикой целей в области устойчивого развития (ЦУР), в частности целевого показателя в области энергоэффективности ЦУР 7. Делегаты также обсудят межсекторальные меры по обеспечению перехода энергетического сектора к новым формам производства энергии, которые будут осуществляться в сотрудничестве с другими группами экспертов под эгидой Комитета по устойчивой энергетике, другими межправительственными органами ЕЭК ООН, в частности занимающимися вопросами жилищного хозяйства, окружающей среды и транспорта, и другими международными партнерами. Им будет также предложено высказать идеи для девятого Международного форума по энергетике для устойчивого развития, который состоится в Киеве, Украина, осенью 2018 года.

Секретариат подготовит сообщение о выводах и основных идеях доклада Глобальной системы отслеживания: прогресс ЕЭК в области устойчивой энергетике. Этот доклад опирается на региональный обзор ЕЭК в рамках доклада за 2017 год Глобальной системы отслеживания (ГСО), в котором содержится анализ прогресса по трем основным компонентам инициативы УЭВ – возобновляемым источникам энергии, повышению энергоэффективности и обеспечению доступа к энергии. Секретариат также проинформирует делегатов о целях и мероприятиях в рамках проекта «Пути перехода к устойчивой энергетике», который ориентирован на изучение путей построения странами устойчивой энергетике в будущем. При общей цели организации политического диалога в рамках проекта применяются инструменты моделирования, с тем чтобы выработать сценарии и гибкие варианты политики развития устойчивой энергетике. Делегатам будет предложено поделиться своими мнениями об этих докладах и направлениях дальнейшей работы, в частности в области энергоэффективности.

7. План работы Группы экспертов по энергоэффективности на 2018–2019 годы

Документация: ECE/ENERGY/2017/5–ECE/ENERGY/GE.6/2017/7 – План работы Группы экспертов по энергоэффективности на 2018–2019 годы

Группа экспертов по энергоэффективности (Группа экспертов) учреждена в соответствии с приложением II к решению Исполнительного комитета по вопросам, относящимся к Комитету по устойчивой энергетике (ECE/EX/2013/L.15). В соответствии с мандатом Группе экспертов поручено осуществлять конкретные, ориентированные на результаты виды деятельности, которые в соответствии с инициативой Генерального секретаря Организации Объединенных Наций «Устойчивая энергетика для всех» (УЭВ) помогают в значительной мере повысить энергоэффективность в регионе и тем самым способствуют усилиям по предотвращению изменения климата; и укреплять региональное сотрудничество в области энергоэффективности с целью сокращения выбросов парниковых газов.

Проект плана работы был направлен Группе экспертов для рассмотрения с помощью письменной процедуры, предусмотренной в докладе Группы экспертов по энергоэффективности о работе ее третьей сессии (ECE/ENERGY/GE.6/2016/2, пункт 46). Затем он был представлен на двадцать шестой сессии Комитета по устойчивой энергетике для одобрения и продления срока действия мандата Группы экспертов до декабря 2019 года с возможностью дальнейшего продления. Делегатам предлагается обсудить план работы и наметить практические меры по его осуществлению.

8. Выборы должностных лиц

На своей третьей сессии в 2016 году Группа экспертов избрала представителя бывшей югославской Республики Македония в качестве Председателя и представителей Азербайджана, Беларуси, Германии, Грузии, Украины и Хорватии – заместителями Председателя на двухгодичный период. Также на своей третьей сессии в 2016 году Группа экспертов предложила принять участие в работе Бюро в течение двух лет представителям Копенгагенского центра по энергоэффективности, Международному партнерству в интересах сотрудничества в деле достижения энергоэффективности (МПСДЭ) и Женевскому университету. На второй сессии в 2015 году представители Португалии и Сербии были избраны Группой экспертов в качестве заместителей Председателя сроком на два года. Группе экспертов будет предложено избрать членов Бюро из числа представленных кандидатур.

9. Прочие вопросы

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

10. Доклад о работе сессии

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

11. Сроки проведения следующей сессии

Третью сессию Группы экспертов по энергоэффективности запланировано провести в Женеве 29–30 октября 2018 года.
