



---

**Европейская экономическая комиссия****Комитет по устойчивой энергетике****Группа экспертов по энергоэффективности****Первая сессия**

Женева, 17–18 ноября 2014 года

Пункт 5 предварительной повестки дня

**Проект Плана работы Группы экспертов  
по энергоэффективности на 2014–2015 годы****Проект Плана работы Группы экспертов  
по энергоэффективности на 2014–2015 годы**

1. В приложении II к решению Исполнительного комитета по вопросам, относящимся к деятельности Комитета по устойчивой энергетике (ECE/EX/2013/L.15), учреждается Группа экспертов по энергоэффективности (Группа экспертов), которой поручено осуществлять конкретные, ориентированные на результаты виды деятельности, позволяющие, в соответствии с инициативой Генерального секретаря Организации Объединенных Наций "Устойчивая энергетика для всех" (УЭВ), значительно повысить эффективность использования энергии в регионе и тем самым способствовать усилиям по предотвращению изменения климата; и укреплять региональное сотрудничество в области энергоэффективности с целью сокращения выбросов парниковых газов.
2. В соответствии со своим кругом ведения Группа экспертов сосредоточит свою работу на: а) диалоге по нормативным и политическим вопросам, посвященном рассмотрению финансовых, технических и политических препятствий на пути повышения энергоэффективности; и б) обмену опытом и передовой практикой в области энергоэффективности в регионе Европейской экономической комиссии (ЕЭК ООН), включая укрепление институционального потенциала в сфере энергоэффективности в целях сокращения выбросов парниковых газов.
3. Этот мандат утвержден на срок до декабря 2015 года с возможностью продления.

GE.14-15868 (R) 131014 131014



\* 1 4 1 5 8 6 8 \*

Просьба отправить на вторичную переработку



## Конкретные мероприятия

4. Бюро Комитета по устойчивой энергетике и кандидаты, выдвинутые в состав Бюро Группы экспертов, предлагают осуществить следующие виды деятельности<sup>1</sup>:

### А. Определение состояния развития энергоэффективности в регионе ЕЭК

**Описание:** Группа экспертов определит состояние развития энергоэффективности в странах регион, а с тем чтобы создать основу для дальнейшей деятельности. Работа будет проводиться совместно с другими соответствующими международными и национальными субъектами и основываться на существующих данных и контрольных показателях с целью выявления успешного опыта, который может быть тиражирован.

#### Предстоящая работа:

- Проведение обзора соответствующих исследований/анализов для определения базисного уровня энергоэффективности в регионе ЕЭК, включая обзор существующих показателей энергоэффективности и их релевантности, доступности, своевременности и качества данных, и существующих систем мониторинга энергоэффективности;
- проведение опроса государств – членов ЕЭК о положении, планах, рамочных условиях, инструментах и мерах с высокой отдачей, существующих на национальном уровне, которые помогают значительно повысить эффективность использования энергии в регионе; и
- представление результатов обзора/опроса Комитету по устойчивой энергетике.

**Намеченные результаты работы:** доклад для рассмотрения Группой экспертов.

#### Сроки:

- Обзор литературы на региональном уровне: октябрь 2014 года;
- представление исходных результатов Комитету по устойчивой энергетике: ноябрь 2014 года;
- электронный опрос государств-членов: февраль 2015 года.

### В. Обмен в ЕЭК ноу-хау и передовым опытом в деле значительного улучшения эффективности использования энергии в регионе ЕЭК

**Описание:** Группа экспертов будет поощрять обмен ноу-хау и передовым опытом между соответствующими экспертами всех государств-членов в деле значительного улучшения внедрения энергоэффективных методов. Эта работа будет проводиться совместно с другими организациями, такими как Международное энергетическое агентство (МЭА), Копенгагенский центр по энергоэффективно-

---

<sup>1</sup> Проекты по линии Счета развития Организации Объединенных Наций (ЮНДА) и внебюджетные проекты не включены в этот План работы.

сти (КЦЭЭ), Секретариат Энергетической Хартии, Международное партнерство по сотрудничеству в области энергоэффективности (МПСЭ), Фонд Организации Объединенных Наций, Европейская комиссия, Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО), Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР), Международная финансовая корпорация (МФК), Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) и другие региональные комиссии Организации Объединенных Наций.

#### **Предстоящая работа:**

- Выявление основных заинтересованных сторон из числа государственных, неправительственных, финансовых и международных организаций, а также энергетических компаний и научных кругов с целью налаживания связей и проведения с ними совместной работы (например, с помощью интерактивного электронного обмена) в интересах определения наиболее эффективных видов практики, позволяющих значительно повысить энергоэффективность и ускорить процесс внедрения энергоэффективных методов в различных секторах экономики, для представления на первой сессии Группы экспертов;
- подготовка матрицы передовой практики, в которой перечислялись бы легко осуществимые меры, в том числе успешные высокоэффективные политические меры, которые могут помочь странам региона значительно повысить эффективность использования энергии, а также были бы указаны страны, которые уже реализуют эти меры, что позволит экспертам отслеживать их и сообщать о принятии таких мер государствами – членами ЕЭК с целью обмена опытом и вынесения предложений о действиях, которые могли бы помочь дальнейшему принятию и осуществлению таких мер на страновом уровне;
- выявление и распространение передовых методов, мер и процедур для перехода на более энергоэффективные методы с целью обеспечения значительного повышения энергоэффективности и установления стандартов ЕЭК в области энергоэффективности на долгосрочную перспективу в сотрудничестве с международными организациями по стандартизации, такими как Международная организация по стандартизации (ИСО);
- оказание помощи в разработке политики, программ или концепций в области энергетики для стран, которые обращаются за помощью, способствующих значительному улучшению внедрения энергоэффективных методов в государствах – членах ЕЭК в рамках реализации инициативы УЭВ, и поощрении разработки новых подходов к стимулированию инноваций в области энергоэффективности.

#### **Намеченные результаты работы:**

- Матрица передовой практики и стран ее применяющих;
- план действий по УЭВ в регионе ЕЭК на основе исследований успешных национальных примеров;
- предложения в отношении дальнейшей деятельности по разработке и установлению стандартов ЕЭК в области энергетической эффективности на долгосрочную перспективу;
- доклад о передовой практике.

**Сроки:**

- Представить первый вариант матрицы на первой сессии Группы экспертов: ноябрь 2014 года;
- распространение передового опыта и содействие обмену опытом с целью совершенствования/заполнения матрицы: с ноября 2014 года;
- на этой основе выработка рекомендаций по передовой практике, мерам и процедурам для перехода на более энергоэффективные методы с целью обеспечения значительного повышения энергоэффективности и разработки и установления стандартов ЕЭК по энергетической эффективности на долгосрочную перспективу: ноябрь 2014 года – сентябрь 2015 года;
- публикация исследований успешных национальных примеров: декабрь 2014 года;
- оценка положения с решением задач, стоящих перед странами региона в плане достижения цели по энергоэффективности Инициативы УЭВ: апрель 2015 года;
- разработка набора рекомендаций по подготовке региональных стратегий повышения энергоэффективности и дорожной карты для стран региона по повышению энергоэффективности и использованию возобновляемых источников энергии: июль 2015 года.

**С. Обмен опытом в области "умных" электросетей и других современных передающих и распределительных технологий**

**Описание:** эта деятельность направлена на повышение осведомленности о преимуществах "умных" электросетей и об их потенциале с точки зрения содействия сокращению выбросов парниковых газов и потребления энергии. Она будет осуществляться совместно с Международным энергетическим агентством (МЭА) на основе "Соглашения об осуществлении Совместной программы по "умным" электросетям (ISGAN)<sup>2</sup>.

**Предстоящая работа:**

Подготовка обзора инициатив и деятельности в области "умных" электросетей в регионе для улучшения понимания состояния развития "умных" электросетей и их воздействия.

**Намеченные результаты работы:**

- Обзор деятельности и участников, действующих в области "умных" электросетей;
- документ для обсуждения возможных будущих мероприятий ЕЭК ООН в области "умных" электросетей.

**Сроки:**

- Подготовка оценки состояния развития "умных" электросетей, в том числе стандартов, в регионе ЕЭК: июль 2015 года;

---

<sup>2</sup> <http://www.iea-isgan.org>.

- документ о возможной будущей деятельности в области "умных" электросетей для обсуждения на ноябрьской 2015 года сессии Группы экспертов: сентябрь 2015 года.

## **D. Дальнейшая деятельность**

Государства – члены ЕЭК могут также принять решение о проведении других конкретных и ориентированных на результаты видов деятельности Комитетом по устойчивой энергетике в рамках согласованных мандатов, включая такие как:

- дорожные карты развития с целью оказания помощи заинтересованным странам региона в принятии мер, которые значительно улучшат их показатели энергоэффективности, включая разработку национальных планов действий;
  - разработка технических норм и правил и программ маркировки в поддержку национальной политики в области энергоэффективности, являющихся релевантными для всего региона ЕЭК;
  - сквозные виды деятельности, связанные с текущими мероприятиями, реализуемыми в рамках ЕЭК, например, в избранных секторах, включая транспорт, генерацию электроэнергии, устойчивое жилье и здания и возобновляемые источники энергии.
-