



---

**Европейская экономическая комиссия****Комитет по устойчивой энергетике****Группа экспертов по возобновляемой энергетике****Вторая сессия**

Женева, 12–13 октября 2015 года

Пункт 8 предварительной повестки дня

**Проект Плана работы Группы экспертов****по возобновляемой энергетике на 2016–2017 годы****Проект Плана работы Группы экспертов  
по возобновляемой энергетике на 2016–2017 годы****Записка секретариата****I. Введение**

1. В своем решении по вопросам, касающимся Комитета по устойчивой энергетике (ECE/EX/7) (приложение II), Исполнительный комитет учредил Группу экспертов по возобновляемой энергетике и поручил ей осуществлять конкретные и ориентированные на результаты виды деятельности, которые в соответствии с инициативой Генерального секретаря Организации Объединенных Наций «Устойчивая энергетика для всех» (УЭВ) способствуют значительному ускорению процесса освоения возобновляемых источников энергии в регионе и помогают достижению цели, предусматривающей обеспечение доступа к энергии для всех в регионе Европейской экономической комиссии (ЕЭК) Организации Объединенных Наций. План работы на 2014–2015 годы был утвержден на первой сессии Группы экспертов, состоявшейся 19 ноября 2014 года.

2. В соответствии с ее кругом ведения Группа экспертов сосредоточит свою работу на: а) диалоге по нормативным и политическим вопросам; и б) обмене наилучшей практикой использования различных возобновляемых источников энергии, включая биомассу, с целью увеличения доли возобновляемых источников энергии в мировом энергетическом балансе.

3. На своей первой сессии, состоявшейся 18–19 ноября 2014 года, Группа экспертов согласовала план работы Группы экспертов по возобновляемой энергетике на 2014–2015 годы и просила секретариат подготовить в координации с Бюро Группы экспертов проект плана работы Группы экспертов по возобновляемой



энергетике на 2016–2017 годы для следующей сессии Группы экспертов и последующего рассмотрения Комитетом по устойчивой энергетике на его двадцать четвертой сессии, которая состоится 18–20 ноября 2015 года. Это решение было одобрено Комитетом по устойчивой энергетике на его двадцать третьей сессии, состоявшейся 19–21 ноября 2014 года, и утверждено Исполнительным комитетом ЕЭК на его семьдесят пятом совещании, состоявшемся 10 февраля 2015 года. Настоящий проект плана работы подготовлен в соответствии с этими решениями.

## II. Справочная информация

4. Группа экспертов просила сосредоточить усилия на следующих ключевых областях и мероприятиях, предусмотренных планом работы на 2014–2015 годы:

а) Положение дел в области развития. На первой сессии Группы экспертов был представлен доклад о положении дел в области развития возобновляемой энергетики, опирающийся на имеющиеся данные, в котором признается наличие значительных пробелов в данных по региону ЕЭК. В рамках последующей деятельности в партнерстве с Сетью по политике в области использования возобновляемых источников энергии в XXI веке (РЕН-XXI) и Международным энергетическим агентством (МЭА) был подготовлен доклад о положении дел в области развития возобновляемой энергетики за 2015 год в целях восполнения пробелов в данных и благодаря этому создания более точной базы сравнения для оценки развития возобновляемой энергетики в регионе. Представляется необходимым продолжить работу по восполнению пробелов в данных и отслеживанию прогресса в деле освоения возобновляемых источников энергии;

б) Доступ к энергии. В докладе о положении дел в области развития возобновляемой энергетики за 2015 год предпринята попытка восполнить пробел в информации об общинах, не имеющих доступа к энергии, отмеченный в первом докладе, представленном на первой сессии Группы экспертов, и облегчить налаживание многостороннего диалога по возможным путям снабжения этих общин электрической и тепловой энергией, получаемой из возобновляемых источников. Поскольку вопросы снабжения не имеющих доступа к энергии общин электрической и тепловой энергией, получаемой из возобновляемых источников, продолжают носить относительно ограниченный характер в регионе ЕЭК по сравнению с другими регионами мира, будущая работа может быть направлена на улучшение качества доступа к энергии в рамках интеграции возобновляемых источников энергии в будущие устойчивые энергетические системы;

в) Обмен ноу-хау и передовым опытом. Обмен информацией о передовом опыте и извлеченных уроках между экспертами государств-членов был признан Группой экспертов одним из надлежащих шагов на пути значительного увеличения производства энергии из возобновляемых источников в качестве средства обеспечения устойчивого развития и предотвращения изменения климата. Был подготовлен проект набора эффективных и экономичных технологий и стратегий их поощрения для дальнейшей доработки Группой экспертов, призванный стать практической основой для обмена соответствующей информацией. Проведенное в рамках последующей деятельности в Азербайджане рабочее совещание способствовало обмену информацией и укреплению потенциала. Данная работа обусловила необходимость активизации данного обмена информацией о передовом опыте в области стратегий и извлеченных уроках с уделением особого внимания выявлению основных препятствий и возможностей в сфере разработки технологий и оказания соответствующей политической поддержки.

### Ш. Конкретные мероприятия

5. Опираясь на мероприятия, предусмотренные планом работы на 2014–2015 годы, и рекомендации Группы экспертов, Бюро Комитета по устойчивой энергетике и Бюро Группы экспертов по возобновляемой энергетике предлагают провести следующие мероприятия:

#### А. Отслеживание прогресса в деле освоения возобновляемых источников энергии в регионе Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций

**Описание:** Группа экспертов продолжит отслеживать прогресс в области развития возобновляемой энергетике по сравнению с базисным уровнем, установленным в 2015 году. Данная работа будет продолжена в сотрудничестве с Международным энергетическим агентством (МЭА), Международным агентством по возобновляемым источникам энергии (МАВИЭ), РЕН-XXI, Группой Всемирного банка, а также другими ключевыми заинтересованными сторонами, уже являющимися партнерами в этом процессе. Эта работа будет содействовать более глубокому пониманию возобновляемой энергетике в глобальном масштабе и укреплению существующих глобальных систем мониторинга, уже созданных ведущими партнерами.

#### **Предстоящая работа:**

а) обзор положения дел в области развития и отслеживание прогресса, достигнутого по сравнению с базисным уровнем, установленным в 2015 году. Это может включать в себя использование ключевых выводов существующих исследований и дальнейшее изучение избранного числа целевых областей на предмет достигнутого прогресса, а также сотрудничество с другими партнерами и участие в работе существующих глобальных систем мониторинга;

б) выявление основных препятствий и возможностей в области снабжения электрической и тепловой энергией, получаемой из возобновляемых источников, включая, например, гибридные системы, использующие ископаемые и возобновляемые энергоресурсы, аккумулярование и другие соответствующие решения, исходя из выводов доклада о положении в области развития 2015 года, касающихся путей улучшения доступа к энергии;

в) организация информационных мероприятий по приглашению государств-членов с целью пропаганды и использования этого базисного доклада (рабочих совещаний, семинаров, круглых столов и т.д.) применительно к ключевым потребностям и препятствиям в области освоения возобновляемых источников энергии и доступа к энергии с целью развития многостороннего диалога;

г) выявление путей оказания поддержки осуществлению национальных планов и улучшению базовых условий и инструментов, содействующих значительному ускорению процесса освоения возобновляемых источников энергии в регионе.

**Намеченные результаты работы:** представление доклада для рассмотрения Группой экспертов на ее ежегодных сессиях.

**Сроки:** 2016–2017 годы

## **В. Обмен ноу-хау и передовым опытом в регионе Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций по путям содействия значительному ускорению процесса освоения возобновляемых источников энергии**

**Описание:** Группа экспертов будет поощрять обмен ноу-хау и передовым опытом между государствами-членами, соответствующими международными организациями и другими заинтересованными сторонами в области разработки методов значительного увеличения производства энергии на основе возобновляемых источников в качестве средства обеспечения устойчивого развития и предотвращения изменения климата. Эта работа будет вестись в сотрудничестве с другими организациями, такими, например, как МАВИЭ, МЭА и Группа Всемирного банка, а также с другими региональными комиссиями Организации Объединенных Наций и другими соответствующими организациями. Возможность проведения деятельности в области разработки стандартов будет изучена совместно с ключевыми партнерами, в частности с членами нынешнего состава Бюро и органами, участвующими в деятельности по стандартизации, такими как Международная организация по стандартизации (ИСО) и Международная электротехническая комиссия (МЭК).

### **Предстоящая работа:**

- а) выявление основных оперативных приоритетов политики для государств-членов и обеспечение платформ для коллективных действий;
- б) обеспечение эффективной платформы для распространения уже разработанных программ и мер в странах региона;
- в) выявление препятствий и возможностей в области развития технологий использования возобновляемых источников энергии в регионе ЕЭК ООН;
- г) организация мероприятий по обмену информацией (рабочих совещаний, семинаров, круглых столов и т.д.) в целях обмена опытом в отношении передовой практики и мер политики;
- д) выявление существующих пробелов в области политики, законодательства, стандартов и регламентов и сотрудничество с другими соответствующими организациями в целях их устранения.

**Намеченные результаты работы:** представление доклада для рассмотрения Группой экспертов.

**Сроки:** 2016–2017 годы

## **С. Интеграция возобновляемой энергетики в будущие устойчивые энергетические системы региона**

б. Группа экспертов продолжит работу по повышению удельного веса возобновляемой энергетики, и это может быть сделано за счет дополнительных усилий по интеграции. Такие усилия включают в себя улучшение понимания характеристик возобновляемых энергоресурсов и их доступности, а также системную интеграцию различных технологий использования возобновляемых источников энергии в рамках широкого спектра существующих и будущих систем энергообеспечения. Группа экспертов будет содействовать интеграции возобновляемой энергетики и созданию необходимых рыночных условий в государствах – членах

ЕЭК путем изучения роли возобновляемой энергетики в контексте будущих энергетических систем, разработки инструментов для оценки потенциала возобновляемых энергоресурсов и оказания поддержки налаживанию возможного синергизма между возобновляемыми источниками энергии и ископаемыми видами топлива в производстве энергии. Такой подход будет способствовать укреплению интеграции технологий использования возобновляемых источников энергии в каждом секторе, а именно – производства электроэнергии, тепло- и холодоснабжения, распределения газообразного и жидкого топлива, а также автономных систем энергоснабжения.

7. Группа экспертов будет сотрудничать с Группой экспертов по классификации ресурсов (ГЭКР) для обеспечения инвестиций в проекты возобновляемой энергетики путем применения Рамочной классификации ископаемых энергетических и минеральных запасов и ресурсов Организации Объединенных Наций 2009 года к возобновляемым энергоресурсам, и с Группой экспертов по газу с целью оптимизации – с экономической и экологической точек зрения – сотрудничества и синергизма между возобновляемой энергетикой и газом в целях мобилизации необходимого потенциала поддержки, действуя в сотрудничестве с Целевой группой по газу и возобновляемой энергетике Группы экспертов по газу. Возможности налаживания синергизма будут также изучены Председателем Группы экспертов и Председателем Группы экспертов по экологически чистому производству электроэнергии на основе ископаемых видов топлива.

**Предстоящая работа:**

а) выявление передовой практики в области существующих стратегий и реформ политики в целях увеличения удельного веса возобновляемой энергетики в рамках нынешних и будущих энергетических систем;

б) анализ возможностей инвестирования в возобновляемую энергетику в рамках будущих энергетических систем и оптимизации энергетического рынка;

в) выявление ключевых потребностей в создании потенциала в целях обеспечения базовых условий для развития возобновляемой энергетики в интересах облегчения условий доступа на рынки;

г) организация мероприятий по укреплению потенциала и обмену информацией (рабочих совещаний, семинаров, круглых столов и т.д.) по вопросам поощрения инвестиций в возобновляемую энергетику, интеграции возобновляемых источников энергии в энергетические системы, оценки потенциала и стоимости возобновляемых источников энергии и развития гибридных мощностей в целях повышения эффективности систем.

**Намеченные результаты работы:**

Оказание технической помощи национальным должностным лицам и экспертам посредством проведения учебного рабочего совещания по вопросам разработки, финансирования и составления бизнес-планов проектов в области возобновляемой энергетики; подготовка тематического исследования, посвященного существующим стратегиям и реформам политики в целях увеличения удельного веса возобновляемой энергетики; и организация семинара, посвященного реформам политики в целях формирования рынка возобновляемых источников энергии. Мероприятия по оказанию технической помощи должны осуществляться с учетом существующих потребностей и наличия средств, принимая во внимание аналогичные мероприятия, уже осуществляемые в рамках подпрограммы «Устойчивая энергетика».

**Сроки:**

а) организация рабочего совещания по укреплению потенциала в 2016 году (будет определено позднее);

б) подготовка тематического исследования, посвященного существующим стратегиям и реформам политики в целях увеличения удельного веса возобновляемой энергетики, в сотрудничестве с национальным координатором и национальными участвующими учреждениями к концу 2016 года (будет определено позднее);

в) организация семинара по вопросам политики с уделением особого внимания реформам политики в целях поощрения рыночного финансирования возобновляемой энергетики до 2017 года (будет определено позднее).

---