



Европейская экономическая комиссия

Комитет по устойчивой энергетике

**Группа экспертов по экологически более
чистому производству электроэнергии
на основе ископаемого топлива**

Десятая сессия

Женева, 21 октября 2014 года

Доклад Группы экспертов по экологически более чистому производству электроэнергии на основе ископаемого топлива

I. Введение

1. Десятая сессия Группы экспертов по экологически более чистому производству электроэнергии на основе ископаемого топлива была проведена 21 октября 2014 года¹.
2. В настоящем докладе кратко излагается обсуждение работы Группы экспертов на ее десятой сессии. Все документы и материалы, представленные на десятой сессии, имеются на веб-сайте Европейской экономической комиссии (ЕЭК) Организации Объединенных Наций.

II. Участники

3. На совещании присутствовали эксперты из следующих государств – членов ЕЭК: Германии, Казахстана, Кыргызстана, Латвии, Нидерландов, Польши, Российской Федерации, Румынии, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов Америки, Таджикистана, Турции, Украины, Швеции и Чешской Республики.

¹ Официальные документы сессии имеются по адресу <http://documents.un.org/>.
Неофициальные документы зала заседаний и материалы, представленные на сессии, размещены на веб-сайте ЕЭК по адресу <http://www.unece.org/index.php?id=35130>.



4. В работе сессии участвовали представители Европейского союза, в том числе от Генерального директората по энергетике Европейской комиссии.
5. В сессии приняли участие представители следующих межправительственных и неправительственных организаций: Экологического объединения "Беллона", Глобального института по улавливанию и хранению углерода (ГИУХУ), Международного газового союза, Центра по изучению проблемы экологически чистого угля (ЦЭЧУ) Международного энергетического агентства (МЭА) и Регионального экологического центра для Центральной Азии (РЭЦЦА).
6. Кроме того, на сессии был представлен частный сектор, включая экспертов из "Синтек лтд.", "ГДФ Суэц", "Джупитер оксиджен корпорейшн", "Карполджи глобал эдвайзерс", "РВЕ пауэр АГ пауэр инджиниринг лтд.", "Свифт глобал резалтс", Совета предпринимателей в поддержку устойчивого энергоснабжения Соединенных Штатов и Технологической платформы обеспечения нулевых выбросов. Научное сообщество было представлено экспертами из Центра прикладных энергетических исследований Университета Кентукки и Университета прикладного менеджмента, экономики и финансов, Швейцария.

III. Утверждение повестки дня (пункт 1 повестки дня)

Документация: ECE/ENERGY/GE.5/2014/1

7. После обсуждения Группа экспертов решила, что формулировка пункта 9 предварительной повестки дня, содержащейся в документе ECE/ENERGY/GE.4/2014/1, должна быть изменена на следующую: "Информация о проекте: "Предотвращение изменения климата путем привлечения прямых иностранных инвестиций в передовые технологии использования ископаемого топлива" в той мере, в какой это имеет значение для более экологически чистого производства электроэнергии". Предварительная повестка дня была утверждена с учетом этой поправки.

IV. Вступительные замечания Председателя (пункт 2 повестки дня)

8. Председатель выступил перед участниками со вступительными замечаниями. Он представил общую информацию об основных намеченных результатах осуществления плана работы Группы экспертов на 2014–2015 годы (приведена в приложении к повестке дня совещания), который был утвержден Исполнительным комитетом (Исполком) ЕЭК на его шестьдесят восьмом совещании 30 апреля 2014 года.

V. Деятельность и приоритеты Комитета по устойчивой энергетике и Исполнительного комитета Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (пункт 3 повестки дня)

Документация: ECE/EX/2014/L.13
ECE/ENERGY/91, приложение II

9. Директор Отдела устойчивой энергетике ЕЭК представил Группе экспертов обновленную информацию о соответствующих решениях, принятых Исполкомом, в том числе о плане работы Группы экспертов. Директор обратил внимание на всеобъемлющий мандат Комитета по устойчивой энергетике, который должен обеспечить возможности для получения доступной и чистой энергии для всех в соответствии с инициативой Генерального секретаря Организации Объединенных Наций "Устойчивая энергетика для всех", а также содействовать уменьшению выбросов парниковых газов и углеродного следа энергетического сектора. Он подчеркнул, что Комитету и его вспомогательным органам необходимо осуществлять конкретную и ориентированную на результаты деятельность, и отметил, что Группа экспертов проводит конкретную и ориентированную на результаты деятельность в соответствии с ее планом работы. Затем Директор представил обзор работы других вспомогательных органов Комитета по устойчивой энергетике, включая Группу экспертов по классификации ресурсов, Группу экспертов по экологически более чистому производству электроэнергии на основе ископаемого топлива, Группу экспертов по энергоэффективности, Группу экспертов по газу и Группу экспертов по возобновляемым источникам энергии. Он обратил внимание на междисциплинарный характер работы всех вспомогательных органов, а также на возможности для взаимодействия и сотрудничества.

VI. Доклад и рекомендации, подготовленные по итогам рабочих совещаний и консультаций с заинтересованными сторонами по вопросам улавливания и хранения углерода и энергоэффективности производства электроэнергии (пункт 4 повестки дня)

10. Председатель представил доклад и рекомендации, подготовленные по итогам рабочих совещаний и консультаций с заинтересованными сторонами по вопросам улавливания и хранения углерода (УХУ) и энергоэффективности производства электроэнергии, которые состоялись в Вашингтоне, О.К., Соединенные Штаты, 2 июня 2014 года; в Лондоне, Соединенное Королевство, 23 июля 2014 года; и в Женеве, Швейцария, 20 октября 2014 года. Председатель кратко изложил процедуру, которой он предложил следовать при представлении рекомендаций по УХУ для РКИКООН. Была подчеркнута необходимость обеспечить, чтобы Комитет по устойчивой энергетике рассмотрел проект рекомендаций на своей двадцать третьей сессии.

VII. Обследование по вопросам улавливания и хранения углерода: общее положение, недавние изменения и заинтересованные субъекты (пункт 5 повестки дня)

Документация: CEP-10/2014/INF.2 – Неофициальный документ зала заседаний: Обследование по вопросам улавливания и хранения углерода: общее положение, недавние изменения и основные заинтересованные субъекты на межправительственном уровне (по состоянию на 19 октября 2014 года)

11. Группа экспертов рассмотрела проект обследования по УХУ, охватывающего общее положение, недавние изменения и основных заинтересованных субъектов, и просила секретариат обновлять документ на регулярной основе. Группа экспертов решила, что на своем следующем этапе работы она сосредоточится на обмене опытом по разработке, введению в действие и эксплуатации механизмов УХУ с целью формулирования извлеченных уроков, передовой практики и руководящих принципов для обмена со всеми заинтересованными странами и участниками процесса. Бюро было поручено подготовить предложение в отношении будущей работы в этой области для рассмотрения Группой экспертов на ее одиннадцатой сессии.

VIII. Рекомендации для органов Рамочной конвенции об изменении климата Организации Объединенных Наций относительно использования технологии улавливания и хранения углерода в деятельности по сокращению выбросов парниковых газов (пункт 6 повестки дня)

Документация: CEP-10/2014/INF.3 – Неофициальный документ зала заседаний: Резюме – Рекомендации для органов Рамочной конвенции об изменении климата Организации Объединенных Наций относительно использования технологии улавливания и хранения углерода в деятельности по сокращению выбросов парниковых газов (по состоянию на 8 октября 2014 года)

CEP-10/2014/INF.4 – Неофициальный документ зала заседаний: Рекомендации для органов Рамочной конвенции об изменении климата Организации Объединенных Наций относительно использования технологии улавливания и хранения углерода в деятельности по сокращению выбросов парниковых газов (по состоянию на 19 октября 2014 года)

12. Согласно плану работы Группы экспертов на 2014–2015 годы, одним из видов ее деятельности является оказание содействия органам Рамочной конвенции об изменении климата Организации Объединенных Наций (РКИКООН) в оценке технологий УХУ путем подготовки сообщения в адрес органов РКИКООН по вопросу об использовании УХУ в деятельности по сокращению выбросов парниковых газов (ПГ). Председатель представил документ с сообщением для его официального одобрения Группой экспертов.

13. Группа экспертов просила секретариат разместить пересмотренный вариант проекта рекомендаций, содержащийся в документе CEP-10/2014/INF.4, на

веб-сайте ЕЭК и распространить его среди всех соответствующих заинтересованных сторон, предложив им выдвигать возможные улучшения к тексту до двадцать третьей сессии Комитета по устойчивой энергетике с целью одобрения рекомендаций, которые могут быть переданы РКИКООН Исполнительным секретарем ЕЭК ООН.

IX. Оценка эффективности существующего парка традиционных электростанций в регионе Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (пункт 7 повестки дня)

Документация: CEP-10/2014/INF.4 – Неофициальный документ зала заседаний: Анализ исходного уровня эффективности электростанций, работающих на ископаемом топливе, в регионе ЕЭК (по состоянию на 19 октября 2014 года)

14. Группа экспертов отметила прогресс, достигнутый в подготовке анализа исходного уровня эффективности электростанций, работающих на ископаемом топливе, в регионе ЕЭК. Группа экспертов просила учредить целевую группу и организовать инклюзивный электронный процесс для дополнения исследования новыми данными и анализом путей повышения эффективности электростанций (с особым акцентом на угольные электростанции) и сокращения выбросов парниковых газов с целью разработки передовой практики в тесном сотрудничестве с ЦЭЧУМЭА, национальными органами и другими заинтересованными сторонами и представить результаты для рассмотрения на одиннадцатой сессии Группы экспертов.

15. Группа экспертов также просила целевую группу начать рассмотрение вопроса о возможных нормативных документах.

X. Другая деятельность в области экологически более чистого производства электроэнергии (пункт 8 повестки дня)

16. Группа экспертов рассмотрела предложения по будущей деятельности в области экологически более чистого производства электроэнергии и учредила несколько целевых групп для вынесения предложений по конкретным и ориентированным на результаты видам деятельности для Группы экспертов, включая:

а) целевую группу по дальнейшей исследовательской деятельности, которая могла бы осуществляться в связи с работой, проводимой другими организациями, включая Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) и Группу Всемирного банка, в отношении более экологически чистого производства электроэнергии;

б) целевую группу, возглавляемую "Свифт глобал резалтс" при поддержке ЦЭЧУМЭА, для исследования того, какая работа в настоящее время проводится по целям, задачам и показателям, касающимся эффективности работающих на ископаемом топливе электростанций и воздействия на уровень выбросов парниковых газов, с целью разработки руководства по передовой практике. Целевая группа будет осуществлять исследовательскую работу и

представит Группе экспертов доклад о своих выводах и рекомендации по возможной будущей работе;

с) небольшую целевую группу, включающую представителей Соединенного Королевства и Соединенных Штатов, для определения того, может ли быть проведена дальнейшая работа по передаче технологии улавливания, использования и хранения углерода (УИХУ);

д) целевую группу для оценки того, что Форум лидеров в технологии депонирования углерода (ФЛДУ) уже предпринял в отношении обеспечения готовности к удерживанию углерода. Соединенное Королевство согласилось возглавить эту деятельность при поддержке со стороны "Свифт глобал резалтс". Основываясь на своих первоначальных исследованиях, рабочая группа представит предложения о любой будущей работе на рассмотрение Группе экспертов.

17. Группа экспертов решила учредить целевые группы, описанные в пунктах 14 и 16, для проработки будущей деятельности в области более экологически чистого производства электроэнергии, с тем чтобы обеспечить для Группы экспертов возможность продолжать разработку и подготовить более подробные описания для рассмотрения и утверждения ее членами посредством открытого, прозрачного и инклюзивного электронного процесса. Целевые группы будут учреждены и подотчетны Бюро.

XI. Информация о проекте "Предотвращение изменения климата путем привлечения прямых иностранных инвестиций в передовые технологии использования ископаемого топлива" в той мере, в какой это имеет значение для более экологически чистого производства электроэнергии (пункт 9 повестки дня)

18. Секретариат представил информацию о завершенном проекте: "Предотвращение изменения климата путем привлечения прямых иностранных инвестиций в передовые технологии использования ископаемого топлива"².

XII. План работы на 2014–2015 годы (пункт 10 повестки дня)

19. Была представлена информация о ходе осуществления плана работы. Отметив, что его план работы на 2014–2015 годы был утвержден Исполнительным комитетом ЕЭК на его шестьдесят восьмом совещании 30 апреля 2014 года, Группа экспертов приняла решение об отсутствии необходимости во внесении каких-либо изменений в план работы на 2014–2015 годы и рекомендовала Бюро подготовить к одиннадцатой сессии проект плана работы на 2016–2017 годы в сотрудничестве с секретариатом с помощью инклюзивного, интерактивного электронного процесса с участием всех заинтересованных сторон.

² http://www.unece.org/energy/se/docs/unda_sed/unda_sp1.html.

XIII. Утверждение выводов и рекомендаций (пункт 11 повестки дня)

Документация: CEP-10/2014/INF.1 – Неофициальный документ зала заседаний: Проект выводов и рекомендаций для Группы экспертов по экологически более чистому производству электроэнергии на основе ископаемого топлива, десятая сессия (по состоянию на 8 октября 2014 года)

20. Председатель подытожил согласованные выводы и рекомендации, которые были включены в соответствующие пункты повестки дня.

XIV. Подготовка к одиннадцатой сессии Группы экспертов (пункт 12 повестки дня)

21. Одиннадцатую сессию Группы экспертов в предварительном порядке запланировано провести в Женеве 30 октября 2015 года. Сессия будет подготовлена Бюро в сотрудничестве с секретариатом с помощью инклюзивного, интерактивного электронного процесса с участием всех заинтересованных сторон.

22. Группа экспертов просила секретариат подготовить в сотрудничестве с Бюро и целевыми группами необходимые предложения и справочную документацию для одиннадцатой сессии.

XV. Прочие вопросы (пункт 13 повестки дня)

23. Никаких прочих вопросов не обсуждалось.

XVI. Утверждение доклада совещания (пункт 14 повестки дня)

24. По предложению Председателя, с которым согласилась Группа экспертов, проект доклада совещания будет подготовлен секретариатом в консультации с Председателем и Бюро, а затем распространен в электронном виде среди участников совещания и постоянных представительств в Женеве. После одобрения доклад будет размещен на веб-сайте ЕЭК.