



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ

Distr.
GENERAL

ECE/ENERGY/GE.5/2008/1
15 August 2008

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

Специальная группа экспертов по производству
экологически чистой электроэнергии на основе
угля и других видов ископаемого топлива

Вторая сессия
Женева, 17-18 ноября 2008 года

АННОТИРОВАННАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОВЕСТКА ДНЯ ВТОРОЙ СЕССИИ,

которая состоится во Дворце Наций в Женеве
и откроется в понедельник 17 ноября 2008 года, в 15 час. 00 мин.*

* Для всех делегатов, участвующих в совещаниях во Дворце Наций, были введены новые процедуры аккредитации. В этой связи делегатам предлагается заполнить регистрационный бланк, который размещен на вебсайте Отдела устойчивой энергетики ЕЭК ООН (<http://www.unesc.org/ie/>), и направить его в секретариат ЕЭК ООН по возможности не позднее чем за две недели до начала сессии, т.е. до **1 ноября 2008 года**, либо по факсу (+41 22 917 0038), либо по электронной почте (catherine.pierre@unesc.org). Делегатам предлагается явиться для получения пропуска не менее чем за полтора часа до начала совещания в Бюро выдачи пропусков и удостоверений Секции охраны и безопасности ЮНОГ, которое находится на въезде со стороны Прени напротив здания Красного Креста по адресу 14, Avenue de la Paix (см. план на вебсайте Отдела энергетики). В случае каких-либо затруднений просьба связаться с секретариатом по телефону (внутренний номер 74140).

I. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОВЕСТКА ДНЯ

1. Утверждение повестки дня.
2. Деятельность и приоритеты Комитета по устойчивой энергетике и вопросы для рассмотрения Специальной группой экспертов.
3. Выборы должностных лиц.
4. Вступительные замечания Председателя.
5. Обзор программы работы на 2007-2008 годы.
6. Целевой фонд.
7. Состояние рынков углерода, включая подготовку к периоду после 2012 года.
8. Форум по вопросам более экологичного производства электроэнергии - улавливание и хранение углерода.
9. Программа работы на 2009 год.
10. Прочие вопросы.
11. Утверждение доклада о работе сессии.

II. АННОТАЦИИ К ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПОВЕСТКЕ ДНЯ

Пункт 1: Утверждение повестки дня

В соответствии с правилами процедуры Комиссии первым пунктом предварительной повестки дня является утверждение повестки дня. Документы для сессии будут опубликованы на английском, русском и французском языках и размещены сразу же после их выпуска на вебсайте Системы официальных документов Организации Объединенных Наций по адресу <http://documents.un.org/> и на вебсайте Отдела устойчивой энергетики ЕЭК ООН по адресу http://www.unecsc.org/ie/se/clep_ahge.html. Подробное расписание сессии будет размещено на вебсайте Отдела устойчивой энергетики ЕЭК ООН и направлено зарегистрировавшимся лицам перед совещанием.

Пункт 2: Деятельность и приоритеты Комитета по устойчивой энергетике и вопросы для рассмотрения Специальной группой экспертов

2. Секретариат представит общую информацию о недавней деятельности, которая осуществлялась в рамках программы работы Комитета по устойчивой энергетике (ECE/ENERGY/76) после его шестнадцатой сессии в ноябре 2007 года, сделав при этом особый акцент на все принятые решения, касающиеся работы Специальной группы экспертов

Пункт 3: Выборы должностных лиц

3. В случае ухода с поста любого(ых) члена(ов) Президиума Специальная группа экспертов может избрать одного или нескольких новых членов.

Пункт 4: Вступительные замечания Председателя

4. Председатель выступит перед участниками сессии со вступительными замечаниями.

Пункт 5: Обзор программы работы на 2007-2008 годы

5. Участники сессии проведут обзор достигнутого прогресса по направлениям деятельности программы работы, изложенной в докладе о работе первой сессии Специальной группы экспертов (ECE/ENERGY/GE.5/2007/2).

Пункт 6: Целевой фонд

6. Участники сессии обсудят вопрос о внебюджетном финансировании и о создании специального целевого фонда Организации Объединенных Наций для управления этими средствами.

7. Возможности секретариата и Специальной группы экспертов по осуществлению деятельности и достижению намеченных результатов в поддержку реализации программы работы могли бы быть расширены за счет привлечения других ресурсов в дополнение к тем, которые предоставляются из регулярного бюджета ЕЭК ООН. К примеру, такое дополнительное финансирование могло бы содействовать проведению рабочих совещаний по вопросам укрепления потенциала, форумов для обмена мнениями и исследований, а также подготовке докладов по вопросам, имеющим важное значение для Группы экспертов. Кроме того, оно содействовало бы также более активному участию экспертов из стран с формирующейся рыночной экономикой.

Пункт 7: Состояние рынков углерода, включая подготовку к периоду после 2012 года

8. Участники сессии проведут обзор функционирующих в настоящее время рынков, в частности рынков квот для соблюдения договорных обязательств, таких, как Система торговли выбросами Европейского союза и Киотский протокол, а также развивающихся добровольных рынков.

9. Для удовлетворения растущего спроса на электроэнергию и необходимости в производстве электроэнергии на экологически более устойчивой основе в ближайшие годы потребуются массивные инвестиции. Рынки углерода стремительно развиваются и являются важной частью набора имеющихся инструментов финансирования для удовлетворения потребностей в притоке капитала. В своей недавней публикации *State of the Carbon Markets* ("Состояние рынков углерода") Всемирный банк указывает на существование более 65 фондов углерода, активы которых достигают 14 млрд. долларов США. Речь в данном случае идет лишь о публично идентифицированных средствах, в которых не учтен дополнительный капитал, который может быть получен от крупных индивидуальных инвесторов или от фондов "чистой энергии" с более широкой сферой охвата. В докладе Всемирного банка также подчеркивается увеличение объема и стоимости продаж на рынках углерода. Объем продаж CO₂ за период 2006-2007 годов увеличился на 50%, а их совокупная стоимость возросла на 100%, достигнув 64 млрд. долларов США.

10. Участники сессии также обсудят прогресс в разработке глобальной повестки дня на период после 2012 года и осуществляемую государствами-членами подготовку к нему. Поскольку Киотский протокол будет действовать лишь до конца 2012 года, на последней сессии Конференции Сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата и Конференции Сторон, действующей в качестве совещания Сторон Киотского протокола, состоявшейся в Бали, Индонезия, в 2007 году, был инициирован процесс, направленный на продвижение к заключению нового соглашения. Это имеет особо важное значение для крупномасштабных проектов, таких, как проекты, осуществляемые в секторе электроэнергетики, где для привлечения необходимых инвестиций требуется нормативная определенность.

Пункт 8: Форум по вопросам более экологичного производства электроэнергии - улавливание и хранение углерода

11. Ожидается, что к 2030 году спрос на электроэнергию в регионе ЕЭК ООН возрастет на 50%. В настоящее же время 60% электроэнергии производится за счет сжигания ископаемых видов топлива, и, как предполагается, эта тенденция будет сохраняться, поскольку в регионе ЕЭК ООН сосредоточено 40% мировых запасов природного газа и 60% запасов угля. Вместе с тем для обеспечения устойчивого характера деятельности в дальнейшем требуется сократить объем выбросов диоксида углерода, образующихся в результате сжигания ископаемых видов топлива. Одним из возможных вариантов крупномасштабного уменьшения выбросов CO₂ является применение систем улавливания и хранения углерода. Отделение CO₂ производится либо до, либо после сжигания топлива, после чего он транспортируется и закачивается в такие геологические формации, как истощенные нефтяные и газовые месторождения, засоленные водоносные горизонты или не подлежащие разработке угольные пласты. За период с начала 1990-х годов развитыми странами были выделены значительные ресурсы на изучение, разработку и практическое применение технологий улавливания и хранения углеродов (УХУ) на нескольких испытательных участках в различных регионах мира. В настоящее время работа над технологиями УХУ приближается к этапу их коммерческого применения. В данный период основное внимание уделяется не столько вопросам применимости этих технологий с технической точки зрения, сколько решению проблем рыночного и нормативного характера, включая издержки, разработку нормативно-правовой базы и общественное одобрение. Кроме того, практически вся работа над УХУ проводилась до недавнего времени только в странах, входящих в Организацию экономического сотрудничества и развития, и в этой связи все чаще выражается заинтересованность в передаче технологий и знаний странам с формирующейся рыночной экономикой.

12. В качестве одного из направлений деятельности в рамках своей программы работы Специальная группа экспертов определила проведение обследования в странах ЕЭК ООН с формирующейся рыночной экономикой на предмет установления их осведомленности о УХУ и готовности к применению этих технологий и оказанию им помощи в разработке соответствующей нормативно-правовой базы. Рассмотрение в рамках Форума по вопросам экологически чистого производства электроэнергии тематики УХУ будет содействовать достижению этой цели благодаря представлению сообщений и проведению групповых обсуждений по следующим вопросам:

- a) общие сведения о УХУ, включая нынешнее состояние технических разработок и развитие рынка;
- b) разработка стимулирующей нормативно-правовой базы, включая ввод в действие сети регулирующего механизма УХУ, в рамках которой Специальная группа экспертов играет важную роль;
- c) финансирование проектов в области УХУ;
- d) положение с внедрением технологий УХУ в Северной Америке и Европе;
- e) осведомленность стран ЕЭК ООН с формирующейся рыночной экономикой о технологиях УХУ и готовность этих стран к их внедрению;
- f) вклад технологий УХУ в обеспечение энергетической безопасности и устойчивого развития.

Пункт 9: Программа работы на 2009 год

13. Специальной группе экспертов будет предоставлена возможность обсудить программу работы на 2009 год, включая предложение о конкретных направлениях деятельности для осуществления в этот период.

Пункт 10: Прочие вопросы

14. Третью сессию Специальной группы экспертов в предварительном порядке планируется провести 14-15 мая 2009 года. Четверная сессия намечена на 16-17 ноября 2009 года. Обе сессии будут проведены в Женеве.

15. На сессии могут быть обсуждены любые другие актуальные вопросы, поднятые до или во время сессии и относящиеся к кругу ведения Специальной группы экспертов (Приложение к документу ECE/ENERGY/GE.4/2006/2). Делегатам предлагается как можно раньше уведомить секретариат и Председателя о своем желании поставить на обсуждение какие-либо вопросы в рамках пункта 10 повестки дня.

Пункт 11: Утверждение доклада о работе совещания

III. ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ
(в расписание могут вноситься изменения)*

17 ноября 2008 года

08 час. 00 мин – Регистрация для получения пропусков по адресу: the Pregny Gate,
15 час. 00 мин. 14 Avenue de la Paix**

15 час. 00 мин – Пункты 1-6
15 час. 30 мин.

15 час. 30 мин. – Пункт 7
18 час. 00 мин.

18 ноября 2008 года

10 час. 00 мин. – Пункт 8
17 час. 30 мин.

17 час. 30 мин. – Пункты 9-11
18 час. 00 мин.

13 час. 00 мин. – Закрытие четвертой сессии

* В расписание могут вноситься изменения; подробное расписание будет размещено на вебсайте ЕЭК ООН по адресу: <http://www.unecsc.org/ie/se/cmm.html> до начала работы сессии.

** Регистрация проводится в течение рабочего дня с 08 час. 00 мин до 17 час. 00 мин. в здании Pregny Gate.. Номера телефонов секции охраны и безопасности в здании Pregny Gate: +41 (0) 22 917 50 02 / + 41 (0) 22 917 50 42 / + 41 (0) 22 917 12 40.