



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.
GENERAL

ENERGY/GE.1/2004/3
16 August 2005

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

Специальная группа экспертов по роли угля
в устойчивом развитии
Седьмая сессия, 7-8 декабря 2004 года

ДОКЛАД

1. УЧАСТНИКИ

1. Седьмая сессия Специальной группы экспертов по роли угля в устойчивом развитии состоялась 7-8 декабря 2004 года. В ней приняли участие представители следующих стран - членов ЕЭК ООН: Австрии, Албании, Болгарии, Венгрии, Германии, Греции, Испании, Италии, Казахстана, Польши, Российской Федерации, Румынии, Сербии и Черногории, Словакии, Словении, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов Америки, Турции, Украины, Франции и Чешской Республики.

2. В работе сессии в соответствии со статьей XI Положения о круге ведения Комиссии участвовали представители Австралии и Бразилии.

Примечание: Вся документация и тексты выступлений участников совещания размещены на вебсайте ЕЭК ООН по следующему адресу: <http://www.unece.org/ie/se/coal/adhoc.html>

3. На сессии был представлен Глобальный экологический фонд Программы развития Организации Объединенных Наций (ГЭФ/ПРООН).

4. На ней были также представлены следующие специализированные учреждения и межправительственные организации: АССОКАРБОНИ, Европейская ассоциация угля и лигнита (ЕВРОКОУЛ), Международный комитет по углю и органической петрологии (МКУП), Центр по изучению проблем экологически чистого использования угля Международного энергетического агентства (ЦЧУМЭА) и Всемирный энергетический совет (ВЭС).

II. УТВЕРЖДЕНИЕ ПОВЕСТКИ ДНЯ (пункт 1 повестки дня)

5. Была утверждена предварительная повестка дня, содержащаяся в документе ENERGY/GE.1/2004/2.

III. ВЫБОРЫ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ (пункт 2 повестки дня)

6. Участники сессии были проинформированы о необходимости избрать новый состав Президиума. Секретариат предложил избрать в ходе сессии должностных лиц, которые будут выполнять свои функции в течение следующих двух лет сразу с момента завершения работы нынешней сессии. Участники одобрили это предложение.

7. В состав Президиума на нынешней сессии входили: г-н Сергей Климов (Российская Федерация), Председатель, и г-н Селестин Александреску (Румыния) и г-н Мирослав Валиш (Чешская Республика), заместители Председателя.

8. В ходе сессии участники избрали в состав своего нового Президиума следующих лиц: г-н Селестин Александреску (Румыния) - Председатель, г-н Грэхем Чэпмен (Соединенное Королевство), г-жа Мурселла Эрсой (Турция), г-н Леопольд Янсенс (ЕВРОКОУЛ), г-н Сергей Климов (Российская Федерация), г-н Владимир Щадов (Российская Федерация) и г-жа Мария Врбова (Чешская Республика) - заместители Председателя.

**IV. ПРОВЕДЕННАЯ В ПОСЛЕДНЕЕ ВРЕМЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И
ПРИОРИТЕТЫ КОМИТЕТА ПО УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ
(пункт 3 повестки дня)**

Документация:

i) ECE/ENERGY/53: Доклад о работе тринадцатой сессии Комитета по устойчивой энергетике

9. Директор Отдела промышленной реструктуризации, энергетики и развития предпринимательства (ОПРЭП) ЕЭК ООН г-н Джордж Ковальский ознакомил Специальную группу с новой информацией о вопросах, конкретно касающихся Секции устойчивой энергетики ОПРЭП, которые возникли после проведения последней сессии, включая вопрос о том, что Встречу на высшем уровне по проблемам глобальной энергетической безопасности, намеченную на 10 декабря 2004 года, было решено провести 28 июня 2005 года в ходе следующей сессии Комитета по устойчивой энергетике.

10. Г-н Ковальский проинформировал участников совещания о принятом на последней сессии Комитета по устойчивой энергетике решении о создании новой Специальной группы экспертов по поставкам ископаемого топлива. Эта группа является преемницей Специальной группы экспертов по гармонизации терминологии энергетических запасов и ресурсов, а ее мандат предусматривает содействие осуществлению глобальных усилий по обеспечению безопасности долгосрочных поставок энергоресурсов путем совершенствования нынешних методов их количественной и стоимостной оценки и классификации, а также процедуры представления отчетности по ним.

11. Г-н Ковальский проинформировал участников совещания о том, что, вероятно, в самое ближайшее время будет объявлено о начале осуществления нового трехлетнего этапа проекта "Энергетическая эффективность - XXI", поскольку недавно было принято решение о его финансировании по линии проекта "Финансирование энергоэффективных инвестиций для смягчения последствий изменения климата".

12. Он дал высокую оценку повестке дня сессии Специальной группы экспертов, которая свидетельствует о том, что Группа пытается строить свою программу работы таким образом, чтобы лучше реагировать на текущие проблемы устойчивого развития и проблемы экологии. Он подтвердил, что ЕЭК ООН преисполнена твердой решимости находить реальные решения этих проблем, и объявил о том, что недавно было начато осуществление двух внебюджетных проектов в рамках программы по углю. Летом этого

года началось осуществление финансируемого по линии Счета развития ООН проекта "Наращивание потенциала в области управления качеством воздуха и применения чистых технологий сжигания угля в Центральной Азии" (КАПАКТ), и первое совещание по этому проекту состоялось 10-11 ноября 2004 года в Алматы. В сентябре было объявлено о том, что в первой половине 2005 года начнется осуществление второго проекта ЕЭК ООН "Содействие разработке проектов по использованию шахтного метана в Центральной и Восточной Европе и СНГ", финансируемого за счет средств Агентства по охране окружающей среды США и Фонда ООН.

13. Завершая свое выступление, г-н Ковальский настоятельно призвал те страны, которые еще не сделали этого, представить ответы на вопросник "Смягчение последствий экономического и социального воздействия реструктуризации угольной промышленности в странах с переходной экономикой", подчеркнув, что это является единственным радикальным способом сбора данных и их использования ЕЭК ООН с целью ориентации помощи на те области, в которых она требуется в наибольшей степени.

14. Участники сессии приняли к сведению приведенную выше информацию.

**V. СПРОС НА УГОЛЬ, ПОСТАВКИ УГЛЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ В ЭТОЙ
ОБЛАСТИ В РЕГИОНЕ ЕЭК ООН И В МИРЕ В ЦЕЛОМ
(пункт 4 повестки дня)**

Документация:

i) ENERGY/GE.1/2004/1: Прогнозы поставок твердого топлива и потребностей в нем в 2004 году

15. Обсуждение этого вопроса началось с доклада г-на Клауса Брендоу (Всемирный энергетический совет) на тему "Глобальные и региональные перспективы спроса на уголь до 2030 года и в последующий период".

16. Г-н Андрию Фиккерс ("Барлоу Джонкер") сделал сообщения на тему "Обновленная информация о рынке угля, используемого в энергетических целях" и "Перспективы развития рынка коксующегося угля".

17. Г-н Доминико Майело ("Маран Коул") выступил с сообщением на тему "Переломный момент в мировой металлургической промышленности: перспективы на 2004-2005 годы".

18. Г-н Сами Луати (министерство экономики, финансов и промышленности Франции) представил участникам сессии обновленную информацию о секторе угольной промышленности Франции, а г-н Бернд Богалла (GSVT, Германия) выступил с сообщением на тему "Нынешнее положение и перспективы развития угольной промышленности Германии".
19. Среди участников сессии были распространены тексты всех выступлений.
20. Участники сессии с удовлетворением приняли к сведению представленный обширный материал.

VI. ЧИСТЫЕ УГОЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ НОВОВВЕДЕНИЯ (пункт 5 повестки дня)

Документация:

- i) ENERGY/GE.1/2004/5: Чистый уголь - обеспечение будущего на основе технологии (документ, подготовленный Всемирным институтом угля)
- a) Чистый уголь - обеспечение будущего на основе технологии (ENERGY/GE.1/2004/5)
21. Всемирный институт угля подготовил документ "Чистый уголь - обеспечение будущего на основе технологии", который был распространен среди участников сессии.
- b) Обеспечение синергизма с возобновляемыми источниками - совместное сжигание угля и биомассы
22. Г-н Александр Ковачевич (Сербия и Черногория) выступил с сообщением об опыте, накопленном на местном уровне в области совместного сжигания биомассы и угля в контексте перестройки угледобывающего предприятия/тепловой электростанции энергетического комплекса "Обреновач" в Сербии и Черногории. Текст этого выступления под названием "Новый подход к использованию лигнитового комплекса "Обреновач" был распространен среди участников сессии.
- c) Обновленная информация о ходе разработки технологий с нулевым уровнем выбросов
23. Г-н Ник Оттер ("Алстом Пауэр") выступил с сообщением на тему "Переход к энергетике с нулевым уровнем выбросов - технологические последствия", в котором

участникам сессии была представлена обновленная информация о роли промышленных технологий в стратегиях борьбы с выбросами углерода применительно к ископаемому топливу.

24. Участники сессии:

i) с удовлетворением приняли к сведению представленный материал.

VII. УГОЛЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА (пункт 6 повестки дня)

Документация:

- i) ENERGY/GE.1/2004/6: Угольная промышленность: удовлетворение спроса на продукцию с улучшенными экологическими характеристиками (документ, подготовленный Джоном Палмисано, "Энерджи энд Энвайренментл Кэпитал ЛЛС")
- ii) ENERGY/GE.1/2004/7: Маркетинг угля в Европе - назревшая необходимость пересмотра стратегии (документ, подготовленный Грэхемом Чэпменом, "Энерджи Эдж Лимитед")

25. Представитель Центра по изучению проблем экологически чистого использования угля МЭА выступил с сообщением на тему "Тенденции изменения законодательства: будущее угля", в котором был представлен обзор национальных и международных норм в области выбросов, содержащий опирающийся на анализ прошлых тенденций прогноз возможной эволюции стратегий в будущем. В этом сообщении также анализируется возможное воздействие на меры, принимаемые с целью достижения нулевого уровня выбросов при применении экологически чистых технологий сжигания угля.

26. Г-н Джон Палмисано ("Энерджи энд Энвайренментл Кэпитал ЛЛС") представил основные аспекты и выводы подготовленного им документа на тему "Угольная промышленность: удовлетворение спроса на продукцию с улучшенными экологическими характеристиками".

27. Г-н Грэхем Чэпмен ("Энерджи Эдж Лимитед") выступил с сообщением на тему "Маркетинг угля в Европе: назревшая необходимость пересмотра стратегии", в котором он особо остановился на двух наборах мер политики и законодательных норм; которые впервые в истории использования угля столь существенно ставят под сомнение желательность его применения в качестве источника топлива. В рамках этого сообщения

были также рассмотрены возможные пути решения этих проблем в угольной промышленности и превращения их в благоприятные возможности.

28. Участники сессии:

- i) с удовлетворением приняли к сведению всю информацию, представленную в ходе выступлений.

**VIII. ШАХТНЫЙ МЕТАН И ВНЕБЮДЖЕТНЫЙ ПРОЕКТ ЕЭК ООН
"СОДЕЙСТВИЕ РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТОВ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
ШАХТНОГО МЕТАНА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЕ
И СНГ" (пункт 7 повестки дня)**

Документация:

- i) ENERGY/GE.4/2004/1: Предварительная повестка дня первой сессии Специальной группы экспертов по шахтному метану, 6 декабря 2004 года
- ii) ENERGY/GE.4/2004/2: Проект, касающийся разработки проектов по использованию шахтного метана в Центральной и Восточной Европе и Содружестве Независимых Государств

29. Секретариат кратко проинформировал участников о внебюджетном проекте ЕЭК ООН "Содействие разработке проектов по использованию шахтного метана в Центральной и Восточной Европе и Содружестве Независимых Государств", который совместно финансируется Агентством по охране окружающей среды Соединенных Штатов (АООС США) и Фондом ООН и осуществление которого должно начаться в первой половине 2005 года.

30. Председатель недавно созданной Специальной группы экспертов по шахтному метану (ШМ) сообщил об итогах ее первого совещания, состоявшегося 6 декабря 2004 года. Участники сессии были проинформированы о том, что был избран новый Президиум и что в круг ведения было предложено внести ряд незначительных поправок. К числу основных вопросов, которые предстоит рассмотреть группе, относятся следующие: препятствия финансированию проектов ШМ, правовые и нормативные вопросы, связанные с правами собственности на газ, и необходимость пропаганды проектов ШМ. Было подчеркнуто, что Группа экспертов по ШМ хотела бы осуществлять свою деятельность в тесном сотрудничестве с Группой экспертов по роли угля в устойчивом развитии.

31. Руководитель группы Программы пропаганды возможностей использования метана угольного пласта АООС США представил обзор национальных и международных мероприятий в рамках этой программы, направленных на сокращение выбросов метана при добыче угля. Он также представил участникам обновленную информацию об Инициативе в области партнерства по коммерческому использованию метана.

32. Участники сессии:

- i) приняли к сведению информацию, представленную в сообщениях;
- ii) с удовлетворением также приняли к сведению внебюджетный проект по разработке проектов ШМ в Центральной и Восточной Европе и СНГ; и
- iii) признали важность осуществления тесного сотрудничества со Специальной группой экспертов по шахтному метану.

IX. ПРОЕКТ СЧЕТА РАЗВИТИЯ ООН КАПАКТ (пункт 8 повестки дня)

Документация:

- i) ENERGY/GE.4/2003/9: Нарращивание потенциала в области управления качеством воздуха и применения чистых угольных технологий в Центральной Азии
- ii) ENERGY/GE.4/2004/4: Проект КАПАКТ "Нарращивание потенциала в области управления качеством воздуха и применения чистых технологий сжигания угля в Центральной Азии"

33. Секретариат представил участникам сессии обновленную информацию о ходе реализации рассчитанного на три года проекта КАПАКТ, финансирование которого было утверждено Генеральной Ассамблеей ООН в декабре 2003 года в соответствии с ее резолюцией А/С.5/58/L48 и осуществление которого началось во второй половине 2004 года. Секретариат уделял особое внимание программам работы по этому проекту, посвященным использованию чистых технологий сжигания угля. Секретариат также привлек внимание к специальному вебсайту проекта, на котором на регулярной основе размещается вся документация и другая соответствующая информация:

<http://www.unecse.org/ie/capact>

34. В рамках проекта КАПАКТ ведется подготовка аналитического обзора "Технические и экономические аспекты затратоэффективных решений в области чистых технологий сжигания угля и перспективы их внедрения в Центральной Азии". Г-н Леон Куршабинский (Польша) представил общую информацию по проекту раздела этого обзора, посвященного стадии предварительного сжигания, а г-н Мирослав Валиш (Чешская Республика) кратко изложил содержание проекта раздела, посвященного стадии после сжигания. Затем секретариат представил обзорную информацию по разделу, посвященному стадии сжигания.

35. Участники сессии:

- i) с удовлетворением приняли к сведению представленную информацию и усилия, предпринимаемые с целью осуществления проекта КАПАКТ.

X. РОЛЬ УГЛЯ В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ ОБЩЕСТВА И АНАЛИЗ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА (пункт 9 повестки дня)

a) Роль угля в устойчивом развитии общества (УУРО)

36. Г-н Луис Вибберли (CSIRO "Энерджи Текнолоджи", Австралия) привлек внимание участников сессии к проекту "Роль угля в устойчивом развитии общества" (УУРО), который первоначально осуществлялся в виде исследования по анализу жизненного цикла (АЖЦ) австралийской угольной промышленности применительно к металлургическим и электроэнергетическим предприятиям и охват которого в настоящее время планируется расширить на более широкие аспекты устойчивого развития, такие, как социально-экономические вопросы, а также анализ технологических вариантов и сообщений заинтересованных сторон.

b) Анализ жизненного цикла (АЖЦ)

37. Представитель АССОКАРБОНИ г-н Ринальдо Соргенти изложил основные выводы исследования "Роль парниковых газов в жизненном цикле ископаемого топлива: критические элементы оценки выбросов в процессе предварительного сжигания и последствия для полного жизненного цикла", которое посвящено проблемам предварительного сжигания природного газа и угля и к осуществлению которого приступила одна итальянская научно-исследовательская лаборатория.

38. Участники сессии:

- i) с удовлетворением приняли к сведению информацию, представленную в сообщениях, и указали на полезность отслеживания изменений в области АЖЦ.

**IX. РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
В СТРАНАХ С ПЕРЕХОДНОЙ ЭКОНОМИКОЙ
(пункт 10 повестки дня)**

Документация:

- i) ENERGY/GE.1/2003/8: Экономические и социальные последствия реструктуризации угольной промышленности в странах с переходной экономикой (документ составлен в сотрудничестве с Департаментом Организации Объединенных Наций по экономическим и социальным вопросам (ДЭСВ ООН))
- ii) ENERGY/GE.1/2004/8: Вопросник по основным показателям реструктуризации угольной промышленности
- iii) ECE/ENERGY/NONE/2003/16: Угольная промышленность Российской Федерации: современное состояние и новые тенденции в структурных преобразованиях

39. Г-н Саймон Вуолкер (I.E.T.S., Соединенное Королевство) подчеркнул важность вопросника ЕЭК ООН "Смягчение последствий экономического и социального воздействия реструктуризации угольной промышленности в странах с переходной экономикой" в качестве источника весьма ценных данных для подготовки всеобъемлющего доклада на основе полученных ответов и, кроме того, как средства получения информации о том, в какие области ЕЭК ООН следует целевым порядком направлять свою помощь. Г-н Вуолкер призвал страны, которые еще не ответили на вопросник, сделать это и, в случае необходимости, обращаться за помощью в секретариат.

40. Г-жа Мария Врбова ("Инфор-Принсип сро", Чешская Республика) кратко проинформировала участников сессии о последних изменениях в области реструктуризации угольной промышленности Чешской Республики. После нее выступил г-н Ян Пьекорз (Агентство по промышленному развитию, Польша), который рассказал о реструктуризации польской промышленности по добыче антрацита. Делегация Польши также заявила о своей готовности организовать в Польше рабочее совещание по этому вопросу.

41. Г-н Эстебан Орбегосо (МИНЕКО, Испания) достаточно подробно изложил историю и нынешнее состояние процесса реструктуризации угольной промышленности Испании, включая финансовые аспекты.
42. Г-жа Мюселла Эрсой (турецкие угольные предприятия, Турция) представила подробную обзорную информацию о турецкой промышленности по добыче лигнита и о ходе реструктуризации угольной промышленности Турции, а также об основных показателях процесса реструктуризации угольной промышленности.
43. Г-жа Флориса Балтарету (ПАТРОМИН, Румыния) выступила с сообщением на тему "Устойчивое развитие горнодобывающей промышленности Румынии".
44. Представитель Украины (г-н Юрий Бобров) особо остановился на таком аспекте, как необходимость привлечения капиталовложений в сектор угольной промышленности, и положительно отозвался об опыте западных стран. Г-н Бобров заявил о готовности организовать рабочее совещание в Донецке (Украина) в 2005/2006 годах как для Специальной группы экспертов по роли угля в устойчивом развитии, так и для Специальной группы экспертов по шахтному метану.
45. Секретариат привлек внимание к подготовленному им вопроснику по основным показателям реструктуризации сектора угольной промышленности, включая: объем добычи угля, количество шахт и карьеров, численность занятых, государственные субсидии, тенденции в области производительности и инвестиции в отрасли. Секретариат предложил странам представить запрашиваемые данные для проведения анализа ответов и подготовки обзорного документа.
46. Участники сессии:
- i) с удовлетворением приняли к сведению предложения Польши и Украины об организации в их странах в 2005/2006 годах рабочих совещаний по реструктуризации сектора угольной промышленности; и
 - ii) признали важность вопросника ЕЭК ООН по основным показателям реструктуризации сектора угольной промышленности и постановили, что Специальной группе экспертов по роли угля в устойчивом развитии следует обратиться к государствам-членам с призывом представить запрашиваемую информацию; и
 - iii) с удовлетворением приняли к сведению представленный обширный материал.

**ХII. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫХ
И НЕПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
И СОТРУДНИЧЕСТВО С НИМИ
(пункт 11 повестки дня)**

47. Г-н Леопольд Янсенс (ЕВРОКОУЛ) представил обзорную информацию о деятельности ЕВРОКОУЛ (Европейская ассоциация угля и лигнита), представляющей непосредственный интерес для Специальной группы.

48. Всемирный энергетический совет кратко проинформировал участников сессии о начале глобального исследования ВЭС по углю на девятнадцатом Всемирном энергетическом конгрессе, состоявшемся в сентябре 2004 года в Сиднее (Австралия).

49. Участники сессии:

- i) приняли к сведению представленный материал; и
- ii) признали важность укрепления сотрудничества с международными организациями в области содействия осуществлению деятельности и целей Специальной группы.

**ХIII. ПРОГРАММА РАБОТЫ И РАСПИСАНИЕ СОВЕЩАНИЙ
(пункт 12 повестки дня)**

50. Секретариат кратко охарактеризовал основные направления деятельности Специальной группы, которые были обсуждены в ходе сессии, и, в частности, такие аспекты, как внедрение экологически чистых технологий сжигания угля и их роль в повышении результативности экологической деятельности и, соответственно, в улучшении отношения общественности к углю; начало осуществления внебюджетного проекта ЕЭК ООН по содействию разработке и финансированию проектов ШМ в Центральной и Восточной Европе и СНГ; начало деятельности в рамках проекта КАПАКТ; и смягчение экономических и социальных последствий реструктуризации сектора угольной промышленности. Секретариат подчеркнул необходимость представления данных, запрашиваемых в вопроснике по реструктуризации сектора угольной промышленности, и приветствовал сотрудничество с "Барлоу Джонкер Пти Лтд" в деле рассмотрения ответов на ежегодный обзор спроса на уголь и его поставок, а также подготовке по его итогам доклада. Секретариат с удовлетворением принял к сведению

предложения Польши и Украины об организации в их странах в 2005/2006 года рабочих совещаний по вопросам, представляющим интерес для Специальной группы.

51. Участники сессии:

- i) постановили, что программа работы Группы на предстоящий год должна быть сосредоточена на ряде ключевых областей, связанных с устойчивым развитием сектора угольной промышленности, в том числе с внедрением чистых технологий сжигания угля, содействием разработке и финансированию проектов ШМ и смягчением экономических и социальных последствий реструктуризации угольной промышленности в странах с переходной экономикой; и
- ii) приняли к сведению, что восьмую сессию Специальной группы экспертов предварительно намечено провести 16 (вторая половина дня) -17 ноября 2005 года в Женеве.

XIV. ПРОЧИЕ ВОПРОСЫ (пункт 13 повестки дня)

52. Секретариат проинформировал участников сессии о том, что вся документация сессии уже размещена на вебсайте ЕЭК ООН (<http://www.unce.org/ie/se/coal/adhoc.html>), а тексты всех сообщений, сделанных в ходе совещания, будут размещены на нем вскоре после завершения сессии.

XV. УТВЕРЖДЕНИЕ ДОКЛАДА О РАБОТЕ СЕДЬМОЙ СЕССИИ (пункт 14 повестки дня)

53. Было решено, что секретариат подготовит доклад о работе сессии (ENERGY/GE.1/2004/3), обратив в нем особое внимание на выводы и рекомендации, и передаст его на одобрение Президиума сессии, после чего он будет распространен среди стран-членов.
