



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.
GENERAL

ENERGY/GE.1/2001/2
7 March 2002

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

Специальная группа экспертов по углю и тепловой энергии
Четвертая сессия, 19-20 ноября 2001 года

ДОКЛАД

I. УЧАСТНИКИ

1. В работе сессии приняли участие представители следующих стран - членов ЕЭК ООН: Албании, Болгарии, Боснии и Герцеговины, бывшей югославской Республики Македонии, Венгрии, Германии, Греции, Италии, Казахстана, Польши, Российской Федерации, Румынии, Словакии, Соединенных Штатов Америки, Турции, Узбекистана, Франции, Чешской Республики и Югославии.
2. На ней была представлена правительственная организация Межгосударственное евроазиатское объединение угля и металлов СНГ.
3. На сессии были представлены следующие неправительственные организации: Европейская ассоциация твердых топлив (ЕАТТ), Группа МЭА по исследованиям в угольной промышленности - Центр по изучению проблемы экологически чистого угля, Международный комитет по петрологии угля (МКПУ), Всемирный институт угля (ВИУ) и Всемирный энергетический совет (ВЭС).

II. УТВЕРЖДЕНИЕ ПОВЕСТКИ ДНЯ (Пункт 1 повестки дня)

4. Была утверждена предварительная повестка дня, содержащаяся в документе ENERGY/GE.1/2001/1, с двумя следующими изменениями: i) пункт 2 (Выборы должностных лиц) был поставлен начальным вопросом послеобеденного заседания первого дня, ii) единственный предусмотренный для обсуждения вопрос пункта 10 (Прочие вопросы) "Резолюция о дальнейшем развитии экологически чистого использования угля в странах с переходной экономикой" был перемещен в пункт 7 (Экологически чистое использование угля).

III. ВЫБОРЫ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ (пункт 2 повестки дня)

5. Г-н Майлз Гринбаум (США) оставил пост Председателя. Председателем и заместителями Председателя были избраны соответственно г-н Сергей Климов (Российская Федерация) и гг. Челестин Александреску (Румыния), Мирослав Валиш (Чешская Республика) и Майлз Гринбаум (Соединенные Штаты Америки). Было принято к сведению, что г-н Гринбаум избран заместителем Председателя в качестве консультанта и что он не пожелал выдвигать свою кандидатуру на переизбрание Председателем в будущем. Избрание новых должностных лиц было призвано улучшить представительство каждого из крупных субрегионов, а также угольной промышленности и теплоэнергетики. Вновь избранный Председатель поблагодарил г-на Гринбаума от имени Специальной группы экспертов за его значительные усилия по поднятию престижа угольной отрасли, а также за его приверженность делу, проявленную в период нахождения на посту Председателя.

IV. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ПРИОРИТЕТНЫЕ ЗАДАЧИ КОМИТЕТА ПО УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ (пункт 3 повестки дня)

Документация: ECE/ENERGY/43: Доклад о работе десятой сессии Комитета по устойчивой энергетике

6. Директор Отдела устойчивой энергетики ЕЭК г-н Джордж Ковальский ознакомил Специальную группу с актуализированной информацией по кадровым проблемам, существующим в ЕЭК и Отделе энергетики. Речь шла о недавней отставке Исполнительного секретаря ЕЭК и о двух имевшихся в Отделе вакансиях, одна из которых в момент его выступления уже была заполнена после назначения на предыдущей неделе г-жи Шарлет Гриффитс, на которую была возложена работа, связанная с программой работы ЕЭК в области угля и тепловой энергии, а также исполнение обязанностей секретаря Специальной группы. Во время своей работы во Всемирном

институте угля г-жа Гриффитс накопила определенный опыт работы над глобальными проблемами в угольной отрасли.

7. Г-н Ковальский предоставил информацию, которой Специальная группа должна руководствоваться в ходе осуществления своей программы работы. Он в общих чертах охарактеризовал четыре основных направления дальнейшей деятельности: изучение перспектив использования угля в производстве тепловой энергии; реструктуризацию угольной промышленности и теплоэнергетики; меры, связанные с закрытием шахт и смягчением последствий их закрытия; и экологически чистые угольные технологии.

8. Кроме того, г-н Ковальский выделил многочисленные задачи, стоящие сегодня перед угольной промышленностью и теплоэнергетикой, в то же время подчеркнув, что будущее представляется ему оптимистичным – особенно с учетом возобновившейся целенаправленной работы над вопросами диверсификации энергетических источников и энергетической безопасности в процессе нынешнего пересмотра энергетической политики, проводимого многими правительствами.

9. Затем г-н Ковальский проинформировал участников о деятельности Комитета по устойчивой энергетике, имеющей отношение к работе Специальной группы. Он особо подчеркнул факт одобрения Комитетом в минувшем году Декларации/Заявления об устойчивом развитии энергетики, в которой была дана оценка общему положению в энергетике и определены направления дополнительной работы, требующейся для придания большей устойчивости процессу поступательного развития энергетики. В этом Заявлении делегатами был выдвинут ряд новых инициатив, одна из которых предусматривает оценку, продвижение и распространение информации о согласованной на международном уровне политике и сотрудничестве в вопросах использования экологически чистых методов сжигания угля и биомассы и повышения тепловой эффективности крупных электростанций на твердом топливе. Эта инициатива особенно полезна для стран с переходной экономикой.

10. Далее г-н Ковальский проинформировал о трех основных темах сессии Комитета этого года, которые имеют особое значение и представляют особый интерес для Специальной группы и к каковым относятся: 1) энергетическая безопасность и либерализация рынка; 2) ценообразование на энергию, субсидирование и интернализация экологических экстерналий; 3) показатели устойчивого развития энергетики.

11. В заключение г-н Ковальский подчеркнул важность того, чтобы Группа целенаправленно работала над своей будущей программой работы на предстоящий год и последующий период и добивалась ее усиления.

Решение: Принять к сведению вышеприведенную информацию и учесть ее в будущей программе работы Специальной группы.

**V. СПРОС НА УГОЛЬ, ЕГО ПРЕДЛОЖЕНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ РЕГИОНА ЕЭК**
(пункт 4 повестки дня)

Документация:

- i) ENERGY/GE.1/2001/3: Перспективы использования угля и производства электроэнергии на его основе на либерализованных энергетических рынках региона ЕЭК (записка секретариата).
- ii) ENERGY/GE.1/2001/5: Coal Demand and Supply in the ECE Region, 1980-2000 ("Спрос на уголь и его предложение в регионе ЕЭК в 1980-2000 годах") (записка секретариата, имеющаяся лишь в виде проекта документа)

12. Секретариат представил обзор, посвященный динамике спроса и предложения угля и цен на него в регионе ЕЭК. Затем с обширным докладом на тему "Динамика цен на уголь" выступил менеджер компании "Итали норфолк саузерн", Италия, г-н Доменико Маиэлло, который охарактеризовал в нем последние тенденции мировой торговли углем и изменения цен на уголь в 2001 году. Затем были представлены страновые доклады Чешской Республики, Германии и Польши о состоянии угольной промышленности и теплоэнергетики в этих соответствующих странах.

13. В распоряжении участников имелись следующие документы:

- i) "Prospects for Coal Use in the Czech Republic at the Beginning of the 21st Century" ("Перспективы использования угля в Чешской Республике в начале XXI столетия"), министр промышленности и торговли Чешской Республики г-н Ярослав Кунеш;
- ii) "L'Energie en France (Édition 2001)" ("Энергетика во Франции (издание 2001 года)", министерство экономики, финансов и промышленности;

- iii) "Country Report on the Coal Market in Germany in 2000" ("Страновой доклад о рынке угля в Германии в 2000 году"), г-н Бернд Богалла, Ассоциация германских предприятий по добыче каменного угля.
- iv) "Greece: Energy Situation and Policies " ("Греция: положение в энергетике и энергетическая политика"), Государственная энергетическая корпорация Греции;
- v) "Coal Demand Prediction as Compared to Other Fuel's Demand in Poland" ("Сопоставительный прогноз спроса на уголь и другие виды топлива в Польше"), г-н Леон Курчабинский, Катовицкий угольный холдинг;
- vi) "Portugal: Energy Balances 1998-2000 and Coal Consumption" ("Португалия: энергетические балансы за 1998-2000 годы и потребление угля", представлено делегацией Португалии.

Решение: Принять к сведению предоставленные подробные материалы.

**VI. РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
В СТРАНАХ С ПЕРЕХОДНОЙ ЭКОНОМИКОЙ
(Пункт 5 повестки дня)**

Документация:

- i) ENERGY/GE.1/2001/4: Реструктуризация угольной промышленности в странах с переходной экономикой (Сводная записка секретариата)
- ii) ENERGY/GE.1/2001/4/Add.1 (Российская Федерация)
- iii) ENERGY/GE.1/2001/4/Add.2 (Польша)
- iv) ENERGY/GE.1/2001/4/Add.3 (Украина)
- v) ENERGY/GE.1/2001/4/Add.4 (Румыния)
- vi) ENERGY/GE.1/2001/4/Add.5 (Болгария, Чешская Республика и Словения)
- vii) ENERGY/GE.1/2001/4/Add.6 (Китай)

viii) ENERGY/GE.1/2001/4/Add.7 (Босния и Герцеговина)

ix) ENERGY/GE.1/2001/4/Add.8 (Казахстан)

14. Секретариат представил обзор "Реструктуризация угольной промышленности в странах с переходной экономикой". После этого делегациями Венгрии, Казахстана, Российской Федерации и Румынии были представлены страновые материалы о состоянии процесса реструктуризации угольной промышленности в этих странах. Затем представитель секретариата выступил с сообщением на тему "Либерализация электроэнергетических рынков в регионе ЕЭК".

15. В распоряжении участников имелись следующие документы:

- i) "Реструктуризация угольной промышленности в странах с переходной экономикой", записка секретариата в формате "PowerPoint";
- ii) "Avenir de L'Industrie Charbonniere de Hongrie" ("Будущее угольной промышленности Венгрии"), г-н Ференц Матийи-Сабо, Венгрия;
- iii) "Restructuring of the Coal Industry in Karaganda, Kazakhstan" ("Реструктуризация угольной промышленности в Караганде, Казахстан"), г-н Григорий Презент, "ИСПАТ КАРМЕТ Лтд.";
- iv) "Coal Mining Restructuring in Romania: Evolution and Perspectives" ("Реструктуризация угольной промышленности в Румынии: эволюция и перспективы"), г-жа Флорика Бальтарету, "СЦ ИПРОМИН СА.";
- v) "Liberalisation of Electricity Markets in the ECE Region" ("Либерализация электроэнергетических рынков в регионе ЕЭК"), материалы, представленные секретариатом в формате "PowerPoint".

Решение: После обстоятельного обсуждения участники пришли к единому мнению о том, что реструктуризация угольной промышленности, особенно ее социальные последствия, должна оставаться одним из основных направлений деятельности Специальной группы. Было также обращено внимание на факт накопления значительного технического опыта по правовым и регламентационным аспектам реструктуризации в таких западноевропейских странах, как Германия, Франция и Бельгия, и сделан единодушный вывод о необходимости изучения наиболее эффективных методов передачи этого опыта странам с переходной экономикой. В ходе обсуждения вопросов либерализации

электроэнергетических рынков и энергетической безопасности было обращено внимание на необходимость стимулирования и облегчения инвестиций в экологически чистые угольные технологии.

**VII. МЕРЫ, СВЯЗАННЫЕ С ЗАКРЫТИЕМ УГЛЕДОБЫВАЮЩИХ
ПРЕДПРИЯТИЙ И СМЯГЧЕНИЕМ ПОСЛЕДСТВИЙ ЭТОГО
(пункт 6 повестки дня)**

Документация: ENERGY/GE.1/2001/7: "Меры, связанные с закрытием угледобывающих предприятий и смягчением последствий этого" - *имелся в распоряжении участников заседания только на русском языке*

16. С обзорным сообщением по вышеуказанному документу выступил г-н Владимир Попов, представлявший государственное учреждение по вопросам координации регионального развития и социальных вопросов при министерстве топлива и энергетики Российской Федерации.

17. Председатель подчеркнул, что этот документ был подготовлен в качестве ответа на вопросники, распространенные среди ряда стран, однако получены еще не все ответы, в связи с чем он предложил направить непредставленные ответы непосредственно в Российскую Федерацию (гг. Попову или Гребенчикову) до конца 2001 года. Далее Председатель попросил делегацию Российской Федерации изучить вопрос о доработке этого документа к концу февраля 2002 года и его представлении в секретариат для перевода, опубликования и распространения.

Решение: Обсуждения подтвердили полезность этого документа и необходимость его доработки и распространения в практически возможные сроки.

**VIII. ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УГЛЯ - НАДЕЖНЫЙ
ВАРИАНТ ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
(пункт 7 повестки дня)**

Документация: ENERGY/GE.1/2001/6: Рабочее совещание по теме "Экологически чистое использование угля - надежный вариант выбора для устойчивого рынка энергии" (Щирк, Польша, 24-26 мая 2001 года)

18. Г-н Клаус Брендов, представлявший Всемирный энергетический совет, кратко ознакомил Специальную группу с основными результатами и выводами рабочего совещания и, завершая эту часть своего выступления, заявил, что это было прекрасное

мероприятие как с точки зрения качества представленных материалов, так и с точки зрения "боевитости" занятого подхода в защиту угольной промышленности.

19. Далее г-н Брендов кратко ознакомил Специальную группу с содержанием "Резолюции о содействии внедрению экологически чистых угольных технологий в странах с переходной экономикой" (приложение к документу ENERGY/GE.1/2001/6), которая была принята на рабочем совещании в Щирке. Участники совещания были проинформированы о том, что после КС-7 в Марракеше эта проблема, по-видимому, теперь уже решена удовлетворительным образом: уголь уже не исключается из сферы действия Киотских механизмов, и прежде всего механизма чистого развития (МЧР), хотя установление фоновых условий для измерения и определения будущих кредитов по выбросам может ограничить возможности использования экологически чистых угольных технологий с этой целью.

20. Г-н Мирослав Валиш, Чешская Республика, представил доклад "Развитие экологически чистых угольных технологий: нынешнее состояние и прогнозы на будущее в Чешской Республике". Г-н Леон Куриабинский, Польша, также кратко ознакомил Специальную группу с состоянием внедрения экологически чистых угольных технологий в его стране.

21. С сообщениями, актуализирующими информацию о состоянии экологически чистых угольных технологий, также выступили следующие лица:

- i) г-н Леопольд Янссенс, ЕАТТ, Бельгия, "The Sustainable Use of Coal through the application of Clean Coal Technology";
- ii) г-н Джон Топпер, Центр по изучению проблемы экологически чистого угля МЭА, Соединенное Королевство;
- iii) г-н Алексей Бычков, РАО "ЕЭС России", Российская Федерация.

Решение: Специальная группа единодушно согласилась с важностью экологически чистых угольных технологий и их ролью в обеспечении того, чтобы уголь продолжал играть свою роль на формирующихся энергетических рынках.

**IX. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫХ И
НЕПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И СОТРУДНИЧЕСТВО
С ЭТИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ
(пункт 8 повестки дня)**

22. Была предоставлена актуализированная информация о деятельности следующих межправительственных и неправительственных организаций: Европейской ассоциации твердых топлив (ЕАТТ), Центра по изучению проблемы экологически чистого угля МЭА, Всемирного института угля (ВИУ) и Всемирного энергетического совета (ВЭС) (копия подготовленных с помощью PowerPoint материалов ВИУ имеется в электронном формате).

23. Г-н Клаус Брендов (ВЭС) и Челестин Александреску (Румыния) в общих чертах охарактеризовали программу Совместного рабочего совещания ЕЭК/ВЭС/ВИУ об использовании экологически чистых технологий сжигания угля в мало- и среднегабаритных котлоагрегатах в странах Центрально/Восточной Европы, которое состоится в Брашове, Румыния, 4-6 сентября 2002 года.

Решение: Специальная группа подтвердила важность предстоящего рабочего совещания в Брашове и решила стимулировать участие в нем представителей максимально широкого круга стран.

**X. ПРОГРАММА РАБОТЫ И РАСПИСАНИЕ СОВЕЩАНИЙ
(пункт 9 повестки дня)**

Документация: ENERGY/GE.1/1999/3: Доклад о работе второй сессии Специальной группы экспертов по углю и тепловой энергии

24. Секретариат представил обзор с характеристикой ряда возможных направлений деятельности для программы работы Специальной группы, включая актуализированную информацию о запланированных и предлагаемых рабочих совещаниях:

- i) Международная конференция по проблемам энергетической безопасности в контексте устойчивого развития энергетики, которая состоится во время проведения шестого Санкт-петербургского экономического форума в Санкт-Петербурге в июне 2002 года - *это мероприятие было предложено для включения в будущую программу работы Специальной группы Председателем г-ном Климовым;*

- ii) "Экологически чистые технологии сжигания угля в мало- и среднегабаритных котлоагрегатах в Центральной и Восточной Европе", Брашов, Румыния, 4-6 сентября 2002 года - *согласно пункту 8 повестки дня.*
- iii) Будущее угля на энергетическом рынке, Будапешт, Венгрия, 2003 год - *Это мероприятие было первоначально запланировано на май 2002 года, однако в связи с реструктуризацией электроэнергетики Венгрии делегация этой страны выдвинула предложение перенести этот семинар на 1-й квартал 2003 года.*

Решение: Специальная группа согласовала свою программу работы, в том числе согласилась с целесообразностью акцентирования внимания на следующих вопросах:

- i) реструктуризация угольной промышленности в Центральной и Восточной Европе;
- ii) экологически чистые угольные технологии и их роль в повышении степени "социальной приемлемости" угля;
- iii) энергетическая безопасность и роль, которую твердые топлива могут играть в средне- и долгосрочной перспективе; и
- iv) пересмотр роли угля в энергетическом балансе с учетом новых рыночных условий и постепенного изменения рыночной конъюнктуры.

25. Специальная группа также отметила важность совершенствования возможностей своего вебсайта (www.unecse.org/energy/nrghome.html) для обеспечения более тесного взаимодействия с членами Группы в процессе осуществления ими своей деятельности и для более активного информирования о работе Группы широкого круга заинтересованных лиц. Было решено поступательно развивать этот элемент одновременно с другими направлениями работы Специальной группы в той мере, в какой это будут позволять делать имеющиеся ресурсы.

26. Специальная группа также одобрила участие в трех упоминавшихся выше рабочих совещаниях/семинарах.

XI ПРОЧИЕ ВОПРОСЫ (пункт 10 повестки дня)

27. Г-н Гринбаум, представлявший США, вызвался выступить на совещании Специальной группы в 2002 году с официальным докладом о нынешних деятельности и исследованиях министерства энергетики США, касающихся безвыбросных электростанций, чтобы охватить проблему связывания CO₂ и другие соответствующие аспекты. Специальная группа приветствовала это предложение.

28. Специальная группа выразила признательность всем странам и организациям, участвовавшим в осуществлении программы работы и внесшим в это свой вклад, и высказала пожелание о том, чтобы такая поддержка продолжала оказываться в будущем.

XII. УТВЕРЖДЕНИЕ ДОКЛАДА ЧЕТВЕРТОЙ СЕССИИ (пункт 11 повестки дня)

29. Было принято решение о том, что секретариат подготовит краткий доклад о работе сессии (ENERGY/GE.1/2001/2), обратив в нем особое внимание на выводы и рекомендации, и передаст его на одобрение Бюро совещания, после чего он будет распространен среди стран-членов.

Просьба обратить внимание на то, что документы этого совещания размещены на вебсайте ЕЭК ООН по адресу: <http://www.unece.org/energy/nrghome.html>
