



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.  
GENERAL

ENERGY/GE.1/2004/2  
29 September 2004

RUSSIAN  
Original: ENGLISH

**ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ**

**КОМИТЕТ ПО УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ**

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

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОВЕСТКА ДНЯ СЕДЬМОЙ СЕССИИ,**

которая состоится во Дворце Наций в Женеве и откроется во вторник,  
7 декабря 2004 года, в 10 час. 00 мин.\*

Сессия будет проведена на той же неделе, что и следующие совещания, связанные с вопросами энергетики:

- a) первая сессии **Специальной группы экспертов по шахтному метану**, которая состоится 6 декабря 2004 года (предварительную повестку дня см. в ENERGY/GE.4/2004/1);
- b) **Совещание на высшем уровне по глобальной энергетической безопасности**, которое состоится 10 декабря 2004 года (предварительную повестку дня см. в ENERGY/2004/7).

\* Делегатам предлагается заполнить прилагаемый регистрационный бланк, также размещенный на вебсайте ОРПЭРП ЕЭК ООН (<http://www.unece.org/ie>), и направить его в секретариат ЕЭК ООН не позднее, чем за две недели до начала сессии либо по факсу (+41 22 917 0038), либо по электронной почте ([charlotte.griffiths@unece.org](mailto:charlotte.griffiths@unece.org)). Перед началом сессии делегатам следует лично прибыть в Службу пропусков Секции безопасности ЮНОГ, расположенную по адресу Villa Les Feuillantines, 13, Avenue de la Paix (карта прилагается), для получения пропуска. В случае возникновения каких-либо трудностей просьба обращаться по телефону в секретариат (внутренний номер 74140).

1. Утверждение повестки дня (ENERGY/GE.1/2004/2).
2. Выборы должностных лиц.
3. Деятельность и приоритеты Комитета по устойчивой энергетике и вопросы для рассмотрения Специальной группой экспертов (ECE/ENERGY/53).
4. Спрос на уголь, поставки угля и перспективы в этой области в регионе ЕЭК ООН и в мире в целом (ENERGY/GE.1/2004/1).
5. Чистые угольные технологии и технологические нововведения, включая проводимую работу и исследования, для снижения выбросов парниковых газов при использовании угля.
  - a) Чистые угольные технологии - создание технологической базы для будущего развития (ENERGY/GE.1/2004/5);
  - b) Обеспечение синергизма с возобновляемыми источниками - совместное сжигание угля и биомассы;
  - c) Технологии с нулевым уровнем выбросов;
  - d) Депонирование углерода и роль водорода в энергетике;
  - e) Прочие вопросы.
6. Уголь и окружающая среда - нормы и законодательство в области выбросов и адаптация к новым рыночным условиям (ENERGY/GE.1/2004/6 и ENERGY/GE.1/2004/7).
7. Шахтный метан и внебюджетный проект ЕЭК ООН "Содействие разработке проектов по использованию шахтного метана в Центральной и Восточной Европе и Содружестве Независимых Государств" (ENERGY/GE.4/2004/1 и ENERGY/GE.4/2004/2).
8. Проект Счета развития Организации Объединенных Наций КАПАКТ (ENERGY/GE.1/2003/9 и ENERGY/GE.1/2004/4).
9. Роль угля в устойчивом развитии общества и анализ жизненного цикла.

10. Реструктуризация угольной промышленности в странах с переходной экономикой (ENERGY/GE.1/2003/8, ENERGY/GE.1/2004/8 и ECE/ENERGY/NONE/2003/16).
11. Деятельность различных межправительственных и неправительственных организаций и сотрудничество с ними.
12. Программа работы.
13. Прочие вопросы.
14. Утверждение доклада о работе сессии (ENERGY/GE.1/2004/3).

Примечание: В ходе работы сессии будет обеспечиваться синхронный перевод на английский, русский и французский языки.

## ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

### Пункт 1

В соответствии с правилами процедуры Комиссии первым пунктом предварительной повестки дня является утверждение повестки дня. Документы для настоящей сессии будут опубликованы на английском, русском и французском языках и будут размещаться по мере их получения на вебсайте ЕЭК ООН по следующему адресу:  
<http://www.unece.org/ie/se/docs/coal.htm>

### Пункт 2

Специальная группа экспертов изберет членов нового Президиума или утвердит переизбрание Президиума предыдущей сессии. На своей шестой сессии Специальная группа экспертов избрала Председателем г-на Сергея Климова (Российская Федерация), а заместителями Председателя г-д Селистина Александреску (Румыния) и Мирослава Валиша (Чешская Республика).

В соответствии с правилами процедуры Специальной группы обычной практикой является избрание нового состава Президиума каждые два года. Делегациям предлагается выдвинуть кандидатуры для избрания в качестве членов Президиума.

### Пункт 3

Будет представлен обзор осуществленной в последнее время деятельности в рамках программы работы Комитета по устойчивой энергетике с уделением особого внимания областям, связанным с добычей и использованием угля, включая вопросы теплоэнергетики. Этот обзор деятельности Комитета представляется Специальной группе экспертов для информации и в качестве руководства в ее работе.

### Пункт 4

Специальная группа экспертов рассмотрит положение в области спроса на уголь и поставок угля и перспективы в этой области в регионе ЕЭК ООН в 2003 и 2004 годах и в последующий период, включая вопросы использования угля для выработки электроэнергии и в черной металлургии. Компания Barlow Jonker Pty Limited сделает доклад на тему использования угля в энергетических целях. Будет также сделан доклад, посвященный теме коксующихся углей. Будут обсуждены ответы на вопросник "Прогнозы поставок твердого топлива и потребностей в нем в 2004 году"

(ENERGY/GE.1/2004/1), а также будущее этого вопросника. Делегациям предлагается подготовить национальные доклады о добыче угля и спросе на него, которые следует представить в секретариат как можно более заблаговременно до начала работы сессии. Рекомендуется включить в национальные доклады краткое описание последних тенденций на рынке угля.

#### Пункт 5

Специальной группе будет и далее представляться обновленная информация о разработках в области чистых угольных технологий (ЧУТ) во всемирном масштабе других технологических нововведениях, в частности в области научных исследований, разработок и внедрения.

- a) Всемирный институт угля подготовит доклад под названием "Чистые угольные технологии - создание технологической базы для будущего развития" (ENERGY/GE.1/2004/5) и на сессии представит его обзор.
- b) Будут обсуждены возможности обеспечения синергизма с возобновляемыми энергоисточниками, в том числе на основе совместного сжигания. ПРООН сделает доклад о возможностях совместного сжигания биомассы и угля на примере проекта по модернизации угледобывающего предприятия/тепловой электростанции с использованием комплекса "Обреновач" мощностью 2 800 МВт в Сербии и Черногории.
- c) Компания Alstom Power сделает доклад на тему "Переход к энергетике с нулевым уровнем выбросов - технологические последствия".
- d) Участникам сессии будет представлена обновленная информация о ходе осуществления инициатив по депонированию углерода в глобальном масштабе, а также об исследованиях, разработках и демонстрационных проектах в области использования водорода и роли водорода в глобальной энергетике.
- e) Участники смогут поднять и обсудить любые другие вопросы, относящиеся к этому пункту.

Пункт 6

Охрана окружающей среды является одной из ключевых обязанностей угольной отрасли, что предусматривает необходимость с опережением реагировать на новые рыночные условия, а также действующие и разрабатываемые законодательные нормы в области выбросов.

- a) Центр по изучению проблем экологически чистого использования угля МЭА представит обзор национальных и международных норм в области выбросов, содержащий опирающийся на анализ наблюдавшихся в прошлом тенденций прогноз возможной эволюции стратегий в будущем, а также анализ возможного влияния курса на нулевой уровень выбросов на чистые угольные технологии.
- b) Фонд Energy and Environmental Capital представит доклад под названием "Угольная промышленность: освоение рынков экологических продуктов" (ENERGY/GE.1/2004/6). Участники сессии будут ознакомлены с его ключевыми элементами и выводами.
- c) Компания Energy Edge Limited представит доклад "Маркетинг угля в Европе: назревшая необходимость пересмотра стратегии", в котором анализируются два набора мер политики и законодательных норм, которые впервые в истории использования угля столь существенно ставят под сомнение желательность его применения в качестве источника топлива, а также обсуждаются возможные пути преодоления угольной промышленностью этих вызовов и превращения их в благоприятные возможности (ENERGY/GE.1/2004/7).

Пункт 7

- a) Участникам будет представлен внебюджетный проект ЕЭК ООН "Содействие разработке проектов по использованию шахтного метана в Центральной и Восточной Европе и Содружестве Независимых Государств" (ENERGY/GE.4/2004/2). Реализацию этого проекта, который финансируется Агентством по охране окружающей среды Соединенных Штатов (АООС США) и Фондом ООН, планируется начать в первом квартале 2005 года. Специальная группа экспертов по роли угля в устойчивом развитии и недавно созданная Специальная группа экспертов по шахтному метану (ШМ) обеспечивают поддержку и пропаганду этого проекта.

- b) Председатель сообщит об итогах обсуждений на первой сессии Специальной группы экспертов по ШМ, состоявшейся 6 декабря 2004 года (ENERGY/GE.4/2004/1). Будут также изучены возможности будущего сотрудничества/взаимодействия между этими двумя специальными группами экспертов.
- c) Программа пропаганды возможностей использования метана угольного пласта АООС США представит обзор своей национальной и международной деятельности по сокращению выбросов метана при добыче угля.

#### Пункт 8

В декабре 2003 года Генеральная Ассамблея ООН в своей резолюции A/C.5/58/L.48 утвердила финансирование проекта Счета развития Организации Объединенных Наций (СРООН) "КАПАКТ" по теме "Создание потенциала в области контроля за качеством воздуха и применения экологически чистых технологий сжигания угля в Центральной Азии". Деятельность по реализации этого рассчитанного на три года проекта, который является частью четвертого транша СРООН, была начата во второй половине 2004 года. В дополнение к справочному документу, подготовленному секретариатом по данному проекту для участников шестой сессии (ENERGY/GE.1/2003/9), будет подготовлена обновленная информация с уделением особого внимания программам работы этого проекта, посвященным использованию чистых угольных технологий (ENERGY/GE.1/2004/4). Участникам сессии также будет представлена дополнительная информация о данном проекте, в том числе о составляемом в настоящее время аналитическом обзоре "Технические и экономические аспекты затратоэффективных решений в области чистых угольных технологий и перспективы их внедрения в Центральной Азии".

Специальная группа экспертов обсудит возможности расширения проекта КАПАКТ в целях включения в его охват заинтересованных стран СНГ и потенциальные источники финансирования, которые облегчат решение этой задачи.

#### Пункт 9

- a) Роль угля в устойчивом развитии общества (УУРО)

Важнейшая задача угольной отрасли состоит в обеспечении эффективного управления жизненно важными для общин ресурсами в соответствии с принципами устойчивого развития, а также сокращения выбросов парниковых газов и других видов экологического воздействия. В этой связи обращается внимание на проект "Роль угля в

устойчивом развитии общества" (УУРО), начало которому было положено исследованием по анализу жизненного цикла (АЖЦ) Австралийской угольной промышленности в контексте черной металлургии и энергетики. На основе этого исследования была развернута дополнительная двухлетняя программа совместных исследований с участием различных партнеров (этап 2), в охват которой были включены такие более широкие аспекты устойчивого развития, как социально-экономические вопросы, а также анализ широкого спектра технологических вариантов и сообщений партнеров. В настоящее время ведется планирование следующей программы этапа 3, которая предусматривает разработку и передачу технологий, а также демонстрационные проекты. Полную информацию по этому проекту можно получить на вебсайте УУРО по адресу: <http://www.ciss.com.au/>

b) Анализ жизненного цикла (АЖЦ)

Проведенные ранее исследования по анализу жизненного цикла ископаемых видов топлива в контексте производства тепловой и электрической энергии позволили выявить основные недостатки угля, нефти и газа в процессе сжигания. Одна государственная научно-исследовательская лаборатория Италии "SSC - Stazione Sperimentale per i Combustibili - S. Donato Milanese" недавно провела исследование, посвященное проблемам предварительного сжигания природного газа и нефти, озаглавленное "Роль парниковых газов в жизненном цикле ископаемого топлива: критические элементы оценки выбросов в процессе предварительного сжигания и последствия для полного жизненного цикла". В этом исследовании был определен уровень выбросов парниковых газов на этапе предварительного сжигания, их последствия для полного жизненного цикла, а также выявлена высокая степень неопределенности оценки, обусловленная главным образом конкретным местом расположения источников выбросов на этапе предварительного сжигания и используемой методологией расчетов. Ассоциация ASSOCARBONI представит доклад, описывающий данное исследование и его основные выводы.

Пункт 10

Специальная группа экспертов продолжит свой анализ процесса реструктуризации угольной промышленности в странах с переходной экономикой с уделением особого внимания его социально-экономическим последствиям.

- a) Будет продолжено обсуждение вопросника "Экономические и социальные последствия реструктуризации угольной промышленности в странах с переходной экономикой" (ENERGY/GE.1/2003/8), а также вопросов подготовки сводного доклада на основе полученных ответов. Участники рассмотрят представленные на вопросник ответы.

- b) В соответствии с достигнутой на шестой сессии договоренностью секретариат ЕЭК ООН подготовил вопросник по динамике основных показателей реструктуризации сектора угольной промышленности, включая: объем добычи угля, количество шахт и карьеров, численность занятых, государственные субсидии, тренды производительности и инвестиции в отрасли (ENERGY/GE.1/2004/8). На основе ответов на этот вопросник секретариат подготовит доклад, который будет опубликован в 2005 году.
- c) Кроме того, делегациям предлагается подготовить национальные доклады о ходе процесса реструктуризации угольной промышленности и любых других последних изменениях, которые должны быть представлены в секретариат как можно более заблаговременно до начала работы сессии.
- d) Внимание обращается на доклад под названием "Угольная промышленность Российской Федерации: современное состояние и новые тенденции в структурных преобразованиях" (ENERGY/GE.1/2003/11), который был подготовлен и представлен Российской Федерацией на шестой сессии в 2003 году. Этот документ в настоящее время переведен на английский язык (ECE/ENERGY/NONE/2003/16).

#### Пункт 11

Члены Специальной группы экспертов будут проинформированы о представляющей общий интерес деятельности других межправительственных и неправительственных организаций. Этим организациям особо рекомендуется обратить внимание на вопросы, способные оказать влияние на угольную промышленность и/или теплоэнергетику в регионе ЕЭК ООН, которые не включены в настоящую повестку дня. Кроме того, этим организациям предлагается высказать свои мнения и предложения относительно будущей деятельности и возможностей сотрудничества.

#### Пункт 12

Специальной группе экспертов будет предоставлена возможность обсудить и пересмотреть программу работы на 2005 год и предложить конкретные мероприятия для осуществления в указанный период.

Пункт 13

В рамках этого пункта повестки дня будут рассмотрены любые дополнительные вопросы, которые могут возникнуть в период с момента завершения подготовки настоящей предварительной повестки дня и до начала сессии.

Пункт 14

Доклад о работе сессии будет подготовлен секретариатом после ее окончания, направлен в Президиум для утверждения и последующего распространения среди стран-членов (ENERGY/GE.1/2004/3). В соответствии с рекомендациями Комиссии доклад о работе сессии будет кратким и главное внимание в нем будет уделено ключевым выводам и рекомендациям.

ПРИЛОЖЕНИЕ I

СПЕЦИАЛЬНАЯ ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО РОЛИ УГЛЯ  
В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ

Седьмая сессия, 7-8 декабря 2004 года, Дворец Наций, Женева, Швейцария,  
которая откроется во вторник, 7 декабря 2004 года, в 10 час . 00 мин.

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ БЛАНК**

Просьба к делегатам, участвующим в работе сессии, заполнить прилагаемый бланк участника конференций и направить его в секретариат по телефаксу (+41 22 917 0038) или электронной почте не позднее чем за две недели до начала работы сессии по следующему адресу:

Ms. Charlotte Griffiths  
Economic Affairs Officer  
IREED Division  
UNECE  
Palais des Nations  
1211 Geneva 10, Switzerland

Телефон: +41 22 917 1988 и 917 4140  
Телефакс: +41 22 917 0038  
Эл.почта: [charlotte.griffiths@unece.org](mailto:charlotte.griffiths@unece.org)  
Вебсайт: <http://www.unece.org/ie>



UNITED NATIONS OFFICE AT GENEVA  
**Conference Registration Form**

*Please Print*

Date

Please fax this completed form to the Host Secretariat and **BRING THIS ORIGINAL** with you to Geneva.  
An additional form is required for spouses.

Title of the Conference

ECE -IREED Ad Hoc Group of Experts on Coal in Sustainable Development - 7<sup>th</sup> Session, 7 - 8 November 2004

Delegation/Participant of Country, Organization or Agency, Company

Participant: Mr.  Mrs.  Ms.

Family Name

First Name

Date of Birth (Day/Month/Year)

Head of Delegation

Observer Organization

Participation

Delegation Member

NGO (ECOSOC accredited.)

From

Observer Country

Other (please specify below)

Until

Do you have a badge issued as a Mission diplomat or employee, NGO card issued in Geneva or a Long-duration Conference badge Issued at Geneva if so PLEASE TICK HERE

Document Language Preference

English

French

Other

Passport or ID Number

Origin of Identity Document

Valid until

Official Title

Office Telephone Number

Office Fax Number

Office Mail Address

E-mail Address

Address in Geneva

On Issue of ID Card  
Participant Signature

Date

Participant photograph if form is sent in advance of the conference date.

Please PRINT your name on the reverse side of the photograph

PLEASE NOTE ONLY CERTAIN CONFERENCES REQUIRE A PHOTO, IF YOU ARE NOT ASKED TO PROVIDE ONE BY THE CONFERENCE STAFF YOUR CONFERENCE IS NON PHOTO

Security Use Only  
Card No. Issued

Initials, UN Official

