



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.  
GENERAL

ECE/ENERGY/53  
16 January 2004

RUSSIAN  
Original: ENGLISH

**ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ**

**КОМИТЕТ ПО УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ**

Тринадцатая сессия, 19-21 ноября 2003 года

**ДОКЛАД**

**I. УЧАСТНИКИ**

1. В работе тринадцатой сессии Комитета по устойчивой энергетике, которая состоялась 19-21 ноября 2003 года, участвовали представители следующих государств-членов: Австрии, Албании, Беларуси, Бельгии, Болгарии, Боснии и Герцеговины, бывшей югославской Республики Македонии, Венгрии, Германии, Испании, Италии, Казахстана, Кыргызстана, Литвы, Мальты, Норвегии, Польши, Республики Молдова, Российской Федерации, Румынии, Сербии и Черногории, Словакии, Словении, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Таджикистана, Турции, Узбекистана, Украины, Финляндии, Франции, Хорватии, Чешской Республики и Швейцарии. В работе сессии также приняли участие представители Европейского сообщества.

2. На сессии также присутствовали представители Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию (ЮНКТАД), Международной организации труда (МОТ) и Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ).

3. На сессии присутствовали представители следующих межправительственных и неправительственных организаций: Совета Европы, Энергетической хартии, Европейского банка реконструкции и развития (ЕБРР), ЕВРОЭЛЕКТРИК, Межгосударственного евроазиатского сообщества угля и металлов, Содружества Независимых Государств (СНГ), Международного комитета по петрологии угля (МКПУ), Международного энергетического агентства (МЭА/ОЭСР), Международной сети по проблемам устойчивой энергетики (ИНФОРСЕ), Международной организации по проблемам устойчивой энергетики (МОУЭ), Организации стран - экспортеров нефти (ОПЕК), Пакта стабильности, Экологического фонда им. Вернадского и Всемирного энергетического совета (ВЭС).

4. Открывая сессию, исполняющий обязанности заместителя Исполнительного секретаря Европейской экономической комиссии остановился на ключевых экономических проблемах, стоящих перед государствами - членами ЕЭК ООН в области устойчивой энергетики. Он отметил возрастающие потребности в инвестициях и такие проблемы, как инвестирование средств в электроэнергетику стран с переходной экономикой. Он подчеркнул потенциальные возможности возобновляемых источников энергии, отметив, что Комитету необходимо тщательно рассмотреть вопрос о том, какую роль он может сыграть в этой области в будущем. Исполняющий обязанности заместителя Исполнительного секретаря отметил ряд фактов сбоя в энергоснабжении за прошедший год. Он также отметил, что группа высококвалифицированных экспертов займется рассмотрением вопроса о рисках, связанных с энергетической безопасностью в условиях глобальных финансовых рынков, сделав упор на сохраняющейся нестабильности и уязвимости рынков энергии. Этот диалог будет также содействовать работе Комитета по устойчивой энергетике в рамках Форума по энергетической безопасности и внесет вклад в "Глобальный договор" Организации Объединенных Наций. Он предложил Комитету в ходе этой сессии рассмотреть программу своей работы и перечень мероприятий в области устойчивой энергетики.

### **III. УТВЕРЖДЕНИЕ ПОВЕСТКИ ДНЯ (Пункт 1 повестки дня)**

Документация: ECE/ENERGY/52

5. Повестка дня была утверждена.

### **IV. ПРЕЗИДИУМ СЕССИИ (Пункт 2 повестки дня)**

6. Были избраны следующие должностные лица: Председатель: г-н Майлз Гринбаум (Соединенные Штаты Америки); г-н Мишель Ор (Франция); г-н Ласло Молнар

(Венгрия); г-н Сергей Михайлов, представленный его заместителем г-ном Виктором Шахиным (Российская Федерация); г-н Жан-Кристоф Фёг (Швейцария) (не присутствовавший на сессии); г-н Траче Черепналковски (бывшая югославская Республика Македония).

**V. ВОПРОСЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В СВЯЗИ С ПЯТЬДЕСЯТ ВОСЬМОЙ СЕССИЕЙ КОМИССИИ И ОТНОСЯЩИЕСЯ К ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ** (Пункт 3 повестки дня)

Документация: E/2003/37; E/ECE/1406; ENERGY/2003/4

7. Обсуждение по этому пункту повестки дня было открыто представителем секретариата, обобщившим три вопроса, недавно рассмотренных Европейской экономической комиссией: устойчивое развитие в регионе ЕЭК ООН, укрепление Организации - обзор межправительственной структуры и техническое сотрудничество.

**VI. СОДЕЙСТВИЕ ИНВЕСТИЦИЯМ В СЕКТОР ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ СТРАН С ПЕРЕХОДНОЙ ЭКОНОМИКОЙ** (пункт 4 повестки дня)

Документация: ENERGY/GE.2/2003/3; ENERGY/GE.2/2003/4

8. Поскольку ряд стран с переходной экономикой, являющихся членами ЕЭК ООН, сталкиваются с целым рядом конкретных инвестиционных проблем, отсутствие инвестиций в сектор электроэнергетики вызывает у Комитета особую озабоченность. По расчетам, к 2012 году этот сектор будет нуждаться в инвестициях в размере 10 млрд. долл. США, в частности для модернизации действующих электростанций. Чтобы дать оценку этой проблеме, Комитет и Специальная группа экспертов по электроэнергии совместно провели совещание "за круглым столом", посвященное содействию инвестициям в сектор электроэнергетики стран с переходной экономикой. В ходе "круглого стола" были обсуждены задачи и препятствия на пути инвестирования средств в сектор электроэнергетики стран с переходной экономикой и развернулась дискуссия о том, как способствовать созданию благоприятного инвестиционного климата. Более подробно материалы по "круглому столу" представлены на сайте [www.unepce.org/ie/](http://www.unepce.org/ie/).

9. Комитет:

- i) с удовлетворением принял к сведению выступления и обсуждения, посвященные содействию инвестициям в сектор электроэнергетики стран с переходной экономикой;

- ii) признал, что на сектор электроэнергетики приходится наибольшая доля инвестиций, в которых нуждается энергетика в целом, и что финансирование этих инвестиций в страны с переходной экономикой представляет собой важную и неотложную задачу;
- iii) принял к сведению, что при переходе к конкурентным рынкам возникают финансовые риски и что инвестиционные риски являются одним из существенных препятствий для внутренних инвестиций в этих странах. Экономическая и политическая нестабильность, неопределенность нормативно-правовой базы и колебания обменных курсов также тормозят приток необходимых инвестиций;
- iv) принял к сведению далее, что недавние перебои в энергоснабжении в Северной Америке и некоторых частях Европы показали, насколько важно обеспечение надежности сетей передачи и распределения электроэнергии и, следовательно, насколько важно не допускать появления препятствий, подобных выступлениям общественности против расширения сетей электропередач, затягивающим процесс инвестирования средств в генерирующие мощности.

## **VII. ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ В РЕГИОНЕ ЕЭК ООН**

(Пункт 5 повестки дня)

Документация: ENERGY/2003/1

10. В регионе ЕЭК ООН возобновляемые источники энергии обладают значительным потенциалом развития и способны вносить более существенный вклад в диверсификацию поставок энергии, сокращение выбросов, обеспечение безопасности поставок и устойчивости развития энергетике в долгосрочной перспективе. Хотя ветряные электростанции, небольшие гидроэлектростанции, солнечные электростанции и электростанции, использующие энергию биомассы, могут успешно быть развернуты в отдельных районах при благоприятных условиях, их широкое использование по-прежнему будет сдерживаться экономическими и в определенной степени экологическими факторами. В условиях нынешнего рынка возобновляемые источники энергии, в целом, неконкурентоспособны, и их широкое применение нельзя ускорить без прямого или косвенного субсидирования. Для рассмотрения этих вопросов и определения своей возможной роли в этой области Комитет провел "круглый стол", посвященный более широкому использованию возобновляемых источников энергии в поддержку

устойчивого развития в регионе ЕЭК ООН. Более подробно материалы представлены на сайте [www.unepce.org/ie/](http://www.unepce.org/ie/).

11. Комитет:

- i) выразил признательность секретариату за дискуссионный документ и проект круга ведения в области возобновляемых источников энергии;
- ii) постановил, что первым шагом в этой области должно быть развитие деятельности по оказанию технического содействия странам с переходной экономикой, являющимся членами ЕЭК ООН;
- iii) предложил Руководящему комитету проекта "Энергетическая эффективность - XXI" рассмотреть в преддверии приближающейся сессии в мае 2004 года проект программы работы по оказанию странам с переходной экономикой, являющимся членами ЕЭК ООН, технического содействия в области развития возобновляемых источников энергии, аналогичного по характеру деятельности в области энергоэффективности.

**VIII. ФОРУМ ПО ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТИ: ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ РИСКАМИ ДЛЯ ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТИ И СОСТОЯНИЕМ ГЛОБАЛЬНЫХ ФИНАНСОВЫХ РЫНКОВ И ИНВЕСТИЦИЙ В СЕКТОР ЭНЕРГЕТИКИ (Пункт 6 повестки дня)**

Документация: ENERGY/2003/2 и ENERGY/2003/2/Add.1

12. Ряд наиболее насущных политических проблем, обсужденных Советом Безопасности, имеет прямое отношение к энергобезопасности и экономике государств - членов ЕЭК ООН. Эти вопросы были рассмотрены Комитетом по устойчивой энергетике в ходе обсуждений за "круглым столом", проведенных в 2001 и 2002 годах. Во время ежегодной сессии 2003 года Комитет приступил к осуществлению программы "Форум по энергетической безопасности" и мероприятий, включенных в ее программу работы, в целях обсуждения вопроса о сохраняющейся нестабильности мирового энергетического рынка и его взаимодействии с глобальными финансовыми рынками. Сохраняющаяся напряженность на Ближнем Востоке, подрывные и террористические акты в крупнейших странах - производителях электроэнергии содействовали обострению чувства уязвимости в государствах - членах ЕЭК ООН. Эти тревоги усугубились в результате провалов компаний и политических срывов, подобных банкротству "Энрона", калифорнийскому энергетическому кризису и перебоям в энергоснабжении в Северной Америке.

13. Наибольший вклад Организации Объединенных Наций в решении этих проблем связан с политическим диалогом с лидерами частного сектора, налаживание которого предусмотрено "Глобальным договором", инициативу о заключении которого выдвинул Генеральный Секретарь Организации Объединенных Наций. Форум по энергетической безопасности призван создать уникальное по своему характеру объединение энергокомпаний, ОПЕК, основных стран-потребителей, крупнейших нефтеэкспортеров, не являющихся членами ОПЕК, и ведущих финансовых учреждений для выяснения мнений различных участников Форума относительно природы рисков в области энергобезопасности и того, каким образом можно понизить их степень путем проведения диалога.

14. Комитет:

- i) пришел к выводу, что энергобезопасность является одним из ключевых элементов устойчивой энергетической политики, заслуживающим того внимания, которое Форум по энергетической безопасности мог бы ему уделить в рамках системы Организации Объединенных Наций;
- ii) выразил признательность участникам предварительной сессии Форума по энергетической безопасности за содержательные выступления и обсуждение проблемы рисков в области энергобезопасности и их взаимовлияния с функционированием глобальных финансовых рынков;
- iii) с признательностью принял к сведению заявление, подписанное всеми участниками предварительной сессии Форума по энергетической безопасности (см. приложение I);
- iv) обратился с просьбой к секретариату созвать первое заседание Исполнительного совета Форума по энергетической безопасности, пригласив компании и учреждения, названные Председателем предварительной сессии: Организацию стран - экспортеров нефти (ОПЕК), компании "Энерджен энд Коммьюникейшнз Солюшнз", "Лукойл", "Сюис Ре", "Шелл Интернэшнл", Американский институт нефти, компании "Креди Сюис Ферст Бостон", "Кор Рейтингс", "Фитч Рейтингс", группу ИТЕРА, группу "Аон Энерджи", "Газпром", Рургаз", Объединенную энергетическую систему РАО "ЕЭС России" и Московский международный нефтяной клуб;

- v) рекомендовал, чтобы на своей первой сессии Исполнительный совет избрал своих должностных лиц, определил круг ведения, методы работы, задачи и потребности во внебюджетном финансировании, исходя из записки, подготовленной секретариатом о Форуме по энергетической безопасности (ENERGY/2003/2 и ENERGY/2003/2/Add.1).

## **IX. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ И УКРЕПЛЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛА В ПОДДЕРЖКУ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ**

(Пункт 7 повестки дня)

- a) Руководящие принципы реформирования цен и субсидий на энергоносители

Документация: ECE/ENERGY/54

15. Обсуждение по этому пункту повестки дня открыл представитель секретариата. После обсуждения Комитет:

- i) выразил признательность Целевой группе за успешную разработку Руководящих принципов;
  - ii) принял к сведению, что Руководящие принципы были одобрены Киевской конференцией министров "Окружающая среда для Европы" (Киев, Украина, май 2003 года);
  - iii) рекомендовал правительствам стран с переходной экономикой, являющихся членами ЕЭК ООН, применять Руководящие принципы в соответствии с Декларацией конференции министров "Окружающая среда для Европы", состоявшейся в 2003 году в Киеве (Украина);
  - iv) поручил Целевой группе дать оценку результатам применения Руководящих принципов (в ходе совещаний 2005 и 2006 годов) и доложить о них на следующей конференции министров "Окружающая среда для Европы", которая состоится в Белграде (Сербия и Черногория) в 2007 году.
- b) Международная рамочная классификация Организации Объединенных Наций запасов/ресурсов месторождений

Документация: ENERGY/GE.3/2003/3/Add.1

16. Обсуждение по этому пункту повестки дня было открыто председателем Специальной группы экспертов по гармонизации терминологии энергетических запасов/ресурсов г-ном Сигурдом Хейбергом (Норвегия), который выступил с докладом о работе, проделанной в 2002 и 2003 годах. После обсуждения Комитет:

- i) дал высокую оценку существенному прогрессу, достигнутому в распространении РКООН на нефть, природный газ и уран;
- ii) принял к сведению важность и преимущества согласования существующих расхождений в определениях и методиках оценки энергетических запасов/ресурсов;
- iii) принял к сведению существенный вклад в этот успех ВКН/ОИН/ААГН; ОПЕК, МАГАТЭ; ВЭС и ЕФГ;
- iv) выразил признательность Бюро специальной группы и соответствующим координаторам подгруппы за организацию ряда телефонных конференций по доработке РКООН, а также российскому министерству природных ресурсов, секретариату ОПЕК и МАГАТЭ за проведение семинаров по применению РКООН в 2003 году (Москва, апрель; штаб-квартира ОПЕК, Вена, май; МАГАТЭ, Вена, июнь; ОЭСР, Париж, октябрь);
- v) рекомендовал содействовать применению РКООН в странах, обладающих запасами/ресурсами энергоносителей, по всему миру, памятуя о том, что большая часть запасов энергоносителей расположена за пределами региона ЕЭК ООН. Для этого Комитет предложил Комиссии представить предложение для подготовки решения ЭКОСОС, которое должно быть рассмотрено на следующей ежегодной сессии ЭКОСОС в 2004 году;
- vi) рекомендовал секретариатам ЕЭК ООН и ОПЕК предпринять первоначальные шаги для применения РКООН к запасам углеводородов и в этих целях провести региональный семинар для стран Ближнего Востока, являющихся членами ОПЕК, в первой половине 2004 года. Далее было рекомендовано организовать это мероприятие в сотрудничестве с ЭСКЗА ООН;
- vii) приветствовал решение Специальной группы экспертов о дальнейшем расширении ею поддержки Комитета путем обеспечения более совершенной основы для рассмотрения вопроса о более эффективной и экономной добыче энергоресурсов недр. Это включает поддержку в разработке стратегий

- эксплуатации ископаемых видов топлива в соответствии с требованиями устойчивости энергопоставок;
- viii) просил Специальную группу продолжить работу в рамках расширенного мандата в течение двух лет и ежегодно докладывать о достигнутых успехах и планах;
  - ix) просил изменить название специальной группы на Специальную группу экспертов по поставкам ископаемых видов топлива, которое лучше отражает характер ее работы;
  - x) одобрил подход Специальной группы к сотрудничеству с Международным советом по стандартам бухгалтерского учета (МССУ), Комитетом ОИИ по запасам нефти и газа, Всемирным конгрессом по нефти (ВКН) и Американской ассоциацией геологов-нефтяников с целью адаптации Рамочной классификации ООН к стандартам международной финансовой отчетности, включая определение подходящих стандартных коммерческих условий для описания разведанных запасов и стандарта определения их стоимости;
  - xi) рекомендовал тесно сотрудничать с секретариатами МАГАТЭ, МЭА, Международного энергетического форума (МЭФ), ОПЕК, Всемирного энергетического совета и ВКН с целью применения принципов РКООН в обзорах запасов ископаемых видов топлива и при рассмотрении вопросов, связанных с их поставками;
  - xii) рекомендовал развивать в рамках программы Специальной группы международный опыт оказания содействия странам и регионам в оценке, определении стоимости и классификации ресурсов;
  - xiii) поддержал создание национальных групп по адаптации национальных классификаций к РКООН.
- c) "Голубой коридор": использование природного газа в качестве моторного топлива для международных трансграничных грузовых перевозок

17. После обсуждения Комитет:

- i) с удовлетворением принял к сведению активную и эффективную работу, проделанную Межсекторальной целевой группой со времени проведения последней сессии Комитета;
- ii) Выразил признательность и благодарность странам, принявшим три совещания, проведенные целевой группой в Польше, Нидерландах и Германии;
- iii) одобрил основные выводы и рекомендации, содержащиеся в докладе Целевой группы;
- iv) поддержал разработку Целевой группой через Рабочую группу по газу и Комитет по внутреннему транспорту будущих направлений практического осуществления экспериментального этапа проекта;
- v) просил секретариат оказать содействие в привлечении международных финансовых учреждений к участию в создании международного консорциума и осуществлении экспериментального проекта;
- vi) просил секретариат представить доклад о ходе осуществления проекта на своей следующей сессии.

## **Х. ОБЗОР ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ**

(Пункт 8 повестки дня)

a) Руководящий комитет проекта "Энергетическая эффективность - XXI"

Документация: ENERGY/WP.4/2003/8, ENERGY/WP.4/2003/9, ENERGY/WP.4/2003/10  
и ENERGY/WP.4/2003/11

18. Обсуждение по этому пункту повестки дня открыл представитель секретариата.  
После обсуждения Комитет:

- i) с удовлетворением принял к сведению, что проект "Энергетическая эффективность - XXI" был успешно осуществлен в соответствии с планом по проекту на 2000-2003 годы;

- ii) выразил признательность национальным координаторам из стран с переходной экономикой и оказывающим поддержку учреждениям за их готовность предоставить финансовые средства, обеспечить совместное финансирование или сделать взносы натурой в целях реализации проекта и секретариату ЕЭК ООН за руководство проектом и помощь, оказываемую государствам-членам в осуществлении проекта;
  - iii) приветствовал, в частности, поддержку и участие Фонда Организации Объединенных Наций, правительства Франции, правительства Норвегии, правительства Италии и программы SAVE Европейской комиссии, министерства энергетики Соединенных Штатов и ЮСАИД и проекта МСЭЭ Союза энергосбережения;
  - iv) приветствовал участие программы SAVE Европейской комиссии и правительства Италии в подготовке исследования по проекту E-GRIDS "Усиление воздействия мер государственного регулирования в секторе энергетики и метод оценки темпов ассимиляции накопленного опыта" и поддержку, предоставленную группе, работавшей над проектом;
  - v) просил Бюро и секретариат завершить разработку плана осуществления второго этапа проекта "Энергетическая эффективность - XXI" на 2003-2006 годы, включающего создание механизма финансирования или инвестиционного фонда, в соответствии с положениями доклада четырнадцатой сессии Руководящего комитета;
  - vi) просил Бюро и секретариат изучить возможность получения внебюджетной поддержки от заинтересованных правительств и оказывающих поддержку учреждений и доложить Комитету о проделанной работе на его следующей сессии.
- b) Рабочая группа по газу, связанные с ней Специальная группа экспертов и "Газовый центр"

Документация: ENERGY/WP.3/2003/2 и ENERGY/WP.3/GE.5/2003/2

19. Обсуждение по этому пункту повестки дня открыл представитель секретариата.  
Комитет:

- i) с удовлетворением принял к сведению работу, проделанную Рабочей группой по газу, Специальной группой экспертов по поставкам и использованию газа и "Газовым центром";
  - ii) выразил удовлетворение результатами работы, проделанной целевой группой "Голубой коридор";
  - iii) призвал Рабочую группу по газу продолжить проведение совещаний "за круглым столом" о тематике развития газовой промышленности и рынков газа;
  - iv) одобрил продление мандата Специальной группы экспертов еще на два года;
  - v) поздравил Специальную группу экспертов по поставкам и использованию газа с успешным завершением двух проектов, касающихся нормативной деятельности в газовой промышленности;
  - vi) выразил удовлетворение результатами деятельности "Газового центра".
- c) Специальная группа экспертов по роли угля в устойчивом развитии

Документация: ENERGY/GE.1/2002/3 и ENERGY/GE.1/2003/2

20. Комитет:

- i) с удовлетворением принял к сведению информацию о работе Специальной группы экспертов по роли угля в устойчивом развитии;
  - ii) выразил удовлетворение по поводу новых направлений и программы работы Специальной группы, созданной в 2002 году;
  - iii) одобрил продление мандата Специальной группы экспертов еще на два года; и
  - iv) поддержал продолжение деятельности Специальной группы в области шахтного метана, учитывая экономические, социальные и экологические выгоды, которые может принести эта работа.
- d) Специальная группа экспертов по электроэнергии

Документация: ENERGY/GE.2/2002/2 и ENERGY/GE.2/2003/1

21. Комитет:

- i) принял к сведению предоставленную информацию и одобрил продление работы Специальной группой экспертов по электроэнергии на два года после успешного завершения годовичного испытательного периода, предоставленного ей в 2002 году;
- ii) одобрил указанный круг ведения Специальной группы; и
- iii) одобрил программу работу Специальной группы.

#### **XI. РЕГИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ СЛУЖБЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ, ВКЛЮЧАЯ СУБРЕГИОНАЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

(Пункт 9 повестки дня)

a) Региональная консультационная деятельность

Документация: ENERGY/2003/3

22. Комитет принял к сведению и поддержал высокую оценку работы региональных консультационных служб по обеспечению проекта СПСЦА "Рациональное и эффективное использование энергетических и водных ресурсов в Центральной Азии".

b) Проект "Рациональное и эффективное использование энергетических и водных ресурсов" под эгидой Специальной программы для стран Центральной Азии (СПСЦА)

23. Комитет поддержал Региональную стратегию эффективного использования энергетических и водных ресурсов в Центральной Азии.

#### **XII. ПРОГРАММА РАБОТЫ ЕЭК В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ**

(Пункт 10 повестки дня)

a) Программа работы, включая программу работы вспомогательных органов

Документация: ENERGY/2003/5

24. Комитет утвердил программу работы, в том числе программу работы своих вспомогательных органов, изложенные в приложении II к настоящему докладу.

b) Расписание совещаний

Документация: ENERGY/2003/6

25. Комитет утвердил свое расписание совещаний, в том числе совещаний своих вспомогательных органов, изложенное в приложении III к настоящему докладу.

### **XIII. СОТРУДНИЧЕСТВО И КООРДИНАЦИЯ С ДРУГИМИ ОРГАНАМИ**

(Пункт 11 повестки дня)

a) Основные вспомогательные органы Комиссии

26. Комитет приветствовал сотрудничество со следующими органами:

- i) Комитетом по экологической политике в области разработки руководящих принципов реформирования цен на энергию и отмены субсидий в целях содействия развитию устойчивой энергетики (см. также пункт 7 а) повестки дня выше);
- ii) Комитетом по внутреннему транспорту по проекту "Голубой коридор: использование природного газа в качестве моторного топлива для международных трансграничных грузовых перевозок " (см. также пункт 7 с) повестки дня выше);
- iii) Конвенцией по трансграничному загрязнению воздуха на большие расстояния в связи с разработкой предложения, представленного для финансирования с использованием средств со Счета развития Генеральной Ассамблеи ООН, касающегося управления качеством воздуха и применения чистых технологий сжигания угля в Центральной Азии, которое было также обсуждено Специальной группой экспертов по углю и тепловой энергии;
- iv) Комитетом по лесоматериалам в области использования леса как источника возобновляемой энергии.

b) Другие межправительственные и неправительственные организации и деловое сообщество

Документация: ENERGY/2003/7

27. Комитет приветствовал сотрудничество с другими международными и неправительственными организациями и поддержал дальнейшее развитие сотрудничества, когда это целесообразно.

**XIV. ПРОЧИЕ ВОПРОСЫ** (Пункт 12 повестки дня)

**XV. УТВЕРЖДЕНИЕ ДОКЛАДА** (Пункт 13 повестки дня)

28. Комитет постановил, что доклад о работе совещания будет подготовлен в консультации с членами Бюро и одобрен Бюро, а затем направлен странам.

## ПРИЛОЖЕНИЕ I

### ФОРУМ ПО ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТИ

Нижеперечисленные участники Форума по энергобезопасности собрались во Дворце Наций, Женева, во время ежегодной сессии Комитета по устойчивой энергетике 20 ноября 2003 года с целью начать диалог между правительствами, сектором энергетики и финансовым сообществом о связанных с энергобезопасностью рисках и о том, каким образом они могут влиять на инвестиции и выбор вариантов политики.

Мы признаем важность энергобезопасности, учитывая возрастающую зависимость региона ЕЭК ООН от импорта энергии, возрастающую стоимость развития дополнительных источников энергоснабжения, увеличение протяженности маршрутов поставок, которые явно уязвимы в плане террористических актов, неясность того, каким образом отразится на энергобезопасности либерализация рынка, и сохраняющуюся социальную и этническую напряженность в ряде стран-производителей и стран транзита.

Мы намерены продолжать свое сотрудничество под эгидой Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций и отчетываться перед Генеральным секретарем через механизм "Глобального договора", являющийся частью развернутого Генеральным секретарем политического диалога.

Мы призываем ЕЭК ООН предоставить организационную базу для Форума по энергобезопасности с целью развития путем диалога и обсуждения наших точек зрения нашего сотрудничества, направленного на снижение степени нестабильности рынка энергии и ее негативного влияния на мировую экономику.

Генеральный секретарь ОПЕК Его Превосходительство г-н Альваро Сильва-Кальдерон,

Исполнительный директор "Энерджи энд Комьюникейшн солюшнз" г-н Роберт Мак-Фарлейн,

Заместитель министра иностранных дел, посол по особым поручениям Его Превосходительства Президента Российской Федерации г-на Владимира Путина г-н Виктор Калужный,

Президент и исполнительный директор "Лукойла" г-н Вагит Алекперов

Старший сотрудник по оценке рисков, член совета директоров страховой компании "Сюис Ре" г-н Бруно Порро,

Старший исполнительный вице-президент "Шелл Интернэшнл" г-н Альбер Брессан

Американский институт нефти, г-жа Женевьев Мерфи,

Генеральный директор, один из руководителей "Глобал Энерджи Групп", "Креди Сюис Ферст Бостон" г-н Мэтью Харрис

Генеральный директор группы "Фитч Рейтингс" г-н Тревор Питман

Исполнительный директор "Кор Рейтингс" г-н Ален Банкс

Президент группы ИТЕРА г-н Игорь Макаров (член Совета управляющих г-н Вячеслав Назаров)

Председатель "Аон Энерджи Групп" г-н Магне Сельефлот

Директор Департамента "Газпрома" г-н Станислав Цыганков

Старший генеральный менеджер "Рургаза" г-н Вилфред Черни

Член Исполнительного совета Российского акционерного общества "Единая энергетическая система России" РАО "ЕЭС России" г-н Анатолий Зелинский

Начальник европейского представительства "Роснефти" г-н Александр Карпушин

Исполнительный вице-президент Московского международного нефтяного клуба г-н Тогрул Багиров,

Исполнительный директор "Аон Риск Консалтинг" г-н Найджел Элингтон

Старший вице-президент "Стройтрансгаза" г-н Леонид Бохановский

Вице-президент "Транснефти" г-н Игорь Солярский

Вице-президент "Уинтершел" г-н Айк Х. Мюллер-Элшмер

## ПРИЛОЖЕНИЕ II

### ПРОГРАММА РАБОТЫ НА 2004-2005 ГОДЫ

#### ОБЩИЙ ОБЗОР И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ПРОГРАММЕ

##### Соответствующие элементы программы и органы-исполнители

(К: Комитет; РГ.Г: Рабочая группа по газу; ЭЭ-XXI: Руководящий комитет проекта "Энергетическая эффективность - XXI"; ГЭ.У: Специальная группа экспертов по роли угля в устойчивом развитии; ГЭ.Э: Специальная группа экспертов по электроэнергии; ГЭ.Г: Специальная группа экспертов по гармонизации терминологии энергетических запасов/ресурсов; ГЦ: Газовый центр)

#### **1. НОРМАТИВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ, ВКЛЮЧАЯ СИСТЕМЫ МАРКИРОВКИ И КЛАССИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ И ПОЛИТИЧЕСКИЕ РАМКИ**

Предстоящая работа: Разработка и практическое применение норм и стандартов и согласование законодательства, нормативных положений и политики в области энергетики в целях содействия устойчивому развитию энергетики, а именно:

- последующая деятельность по применению Международной рамочной классификации ООН запасов/ресурсов месторождений: твердые горючие ископаемые и минеральное сырье (К, ГЭ.Г);
- гармонизация терминологии и систем классификации для проведения стоимостной и физической оценки запасов/ресурсов энергетического сырья - нефть, природный газ, уголь и уран (К, ГЭ.Г);
- подготовка и опубликование Международной системы кодификации использования низкосортного угля (К);
- разработка стандартов для торговли квотами на выбросы углерода (К, ЭЭ-XXI);
- гармонизация/сближение норм, практики и политики (К);

- оказание технической помощи странам с переходной экономикой в области регулирования и формирования политики (К).

Методы работы: Эта деятельность будет проводиться на ежегодных сессиях Комитета, заседаниях специальных групп экспертов, целевых групп, конференциях, семинарах, рабочих совещаниях, а также в рамках специальных исследований и сети регионального консультативного обслуживания.

## **2. ОТКРЫТИЕ И ЛИБЕРАЛИЗАЦИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЫНКОВ; ПОЛИТИКА УСТАНОВЛЕНИЯ ЦЕН И БЕЗОПАСНОСТЬ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ**

Предстоящая работа: Оценка основных изменений и новых тенденций в реструктуризации и либерализации энергетических рынков, возникающих в этой связи задач и возможностей, связанных с открытием энергетических рынков, и рассмотрение вопросов, относящихся к практическому осуществлению нормативных, торговых и технических аспектов либерализации рынка, таких, как:

- оценка, мониторинг и обмен опытом, касающимся реализации директивы ЕС по газу в государствах - членах ЕС, и в частности ее распространения на другие страны - члены ЕЭК (ГЦ);
- диалог с частным сектором по вопросу применения принципов и практики либерализации рынков (К, ГЦ);
- оценка безопасности поставок природного газа (ГЦ, РГГ);
- оценка общих рисков энергобезопасности и потенциальных политических мер реагирования (К);
- укрепление институционального потенциала и организация профессиональной подготовки в интересах стран с переходной экономикой по вопросам реструктуризации промышленности, приватизации, ценообразования и установления тарифов (К, ГЦ, РГГ);
- обмен мнениями, а также проведение связанных с осуществляемой политикой исследований о последствиях либерализации рынков для целей государственной политики, таких, как энергетическая безопасность и охрана окружающей среды (К);

- оценка перспектив использования угля и развития угольной электроэнергетики в условиях либерализованных энергетических рынков (К, ГЭ.У);
- технические консультативные миссии по вопросам регулирования, реструктуризации промышленности и либерализации рынков (К, ГЦ).

Методы работы: Обмен информацией и опытом между странами-членами на ежегодных сессиях Комитета и его вспомогательных органов, на заседаниях целевых групп, семинарах, рабочих совещаниях, а также в рамках технических миссий и сети регионального консультативного обслуживания, включая подготовку аналитических исследований.

### **3. СТРАТЕГИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ НА XXI ВЕК**

Предстоящая работа: Содействие разработке и осуществлению стратегий и политики, направленных на упрощение перехода к более устойчивому энергетическому будущему, и обеспечение регионального вклада в проведение глобальных мероприятий, на которых рассматриваются вопросы, касающиеся устойчивого развития энергетики, например такие, как:

- разработка руководящих принципов реформирования цен на энергию и отмены (потребительских) субсидий с целью содействия устойчивому развитию энергетики (К);
- обзор показателей устойчивого развития энергетики в целях мониторинга эффективности (К);
- региональный вклад в работу и деятельность Комиссии по устойчивому развитию (К);
- диалог с частным сектором и неправительственными организациями с целью содействия переходу к устойчивому энергетическому будущему (К);
- распространение информации и оказание технической помощи странам с переходной экономикой в области решения проблем устойчивого развития энергетики (К);

- участие в международной деятельности по разработке систем критериев оценки промышленных процессов с целью содействия распространению наилучшей экологически благоприятной практики, в частности в странах с переходной экономикой (К);
- повторная оценка ключевых проблем энергетики в регионе ЕЭК и мер реагирования, предусматриваемых политикой в области энергетики, которые требуются для решения задач устойчивого развития энергетики, как это отмечалось в документе Комитета для КУР-9 "Еще один шаг на пути к устойчивому энергетическому будущему" (К).
- периодический обмен мнениями относительно рисков в области энергетической безопасности и их зависимости от глобального финансового сообщества и инвестиций в энергетику, обмен информацией через Интернет по этому вопросу и непрерывная оценка энергетической безопасности, управления корпорациями и энергоэффективности, предпринимаемой в сотрудничестве с другими соответствующими международными организациями.

Методы работы: Осуществление соответствующей деятельности путем обмена опытом на ежегодных сессиях Комитета и на заседаниях специальных групп экспертов, целевых групп, конференциях, семинарах, рабочих совещаниях, а также в рамках специальных исследований и сети регионального консультативного обслуживания.

#### **4. РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ, ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ**

Предстоящая работа: Гармонизация и разработка руководящих принципов и стратегий повышения уровня энергоэффективности и энергосбережения и разработка проектов по сокращению разрыва в энергоэффективности между существующей практикой и наилучшими имеющимися технологиями, а также между странами ЕЭК, в частности между бывшими странами с централизованно планируемой экономикой и странами с рыночной экономикой, например, таких, как:

- разработка руководящих принципов повышения уровня энергосбережения и энергоэффективности, в частности в странах с переходной экономикой (К, ЭЭ-XXI);

- создание сетей обмена информацией, в том числе через "Всемирную паутину" (ЭЭ-XXI);
- разработка и создание демонстрационных зон высокой энергоэффективности в странах с переходной экономикой (ЭЭ-XXI);
- наращивание институционального потенциала и профессиональная подготовка по вопросам составления бизнес-планов, организации финансового обеспечения и разработки проектов (ЭЭ-XXI);
- оказание помощи в обеспечении надежного финансирования проектов повышения энергоэффективности (ЭЭ-XXI);
- рациональное использование энергетических и водных ресурсов в Центральной Азии под эгидой Специальной программы для стран Центральной Азии - СПЧЦА (К, ЭЭ-XXI);
- распространение Справочника по выбросам углерода энергопредприятиями на КД-ПЗУ через семинары и учебные курсы (ЭЭ-XXI);
- обмен мнениями и технической информацией об эффективности газового оборудования и приборов (РГ.Г).

Методы работы: Эта деятельность будет осуществляться с помощью национальных участвующих учреждений, компаний частного сектора, международных финансовых учреждений, коммерческих банков, международных организаций, других многосторонних и двусторонних программ технической помощи, специальных групп экспертов и сети регионального консультативного обслуживания, а также посредством организации совещаний, учебных сессий, рабочих совещаний, семинаров и специальных исследований.

## **5. ИНФРАСТРУКТУРА ЭНЕРГЕТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ И ГАЗОВЫЕ СЕТИ**

Предстоящая работа: Содействие модернизации, расширению и трансграничному объединению инфраструктур энергетики стран-членов с целью развития торговли энергией, повышения экономической эффективности, обеспечения безопасности энергоснабжения и более полной интеграции энергосистем в регионе ЕЭК путем проведения таких мероприятий, как:

- ежегодные обзоры положения и перспектив в области объединения электроэнергетических сетей и сетей природного газа в Европе (К, РГ.Г, ГЭ.Р);
- оценка и распространение информации с целью содействия обеспечению безопасности энергоснабжения, особенно в странах с переходной экономикой, способствующей надежной работе генерирующих, передающих и распределительных сетей, осуществляющих непрерывную доставку электроэнергии конечным потребителям на всех экономических уровнях (ГЭ.Э);
- оказание технической помощи и поддержки в развитии регионального рынка электроэнергии и более полной интеграции электроэнергетических сетей стран с переходной экономикой (ГЭ.Э);
- обновление исследований по подземному хранению газа, газовым сетям и карте запасов природного газа (РГ.Г);
- оценка возможности разработки международной программы по созданию трансграничного коридора в регионе ЕЭК для грузовых перевозок с помощью транспортных средств, работающих на природном газе (ТСПГ), - "Голубой коридор" (РГ.Г).

Методы работы: Обмен информацией и мнениями в ходе ежегодных сессий Комитета, координация деятельности и проведение совместных совещаний с субрегиональными организациями, а также организация деятельности специальных групп экспертов, состоящих из представителей заинтересованных правительств, компаний и других международных организаций, и проведение семинаров и рабочих совещаний, включая специальные исследования.

## **6. УГОЛЬ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЭНЕРГЕТИКИ**

Предстоящая работа: Проведение обзора политики и программ, осуществляемых в государствах-членах для достижения целей охраны окружающей среды и устойчивого развития в угольном и теплоэнергетическом секторах, и содействие развитию технического сотрудничества между государствами-членами в области внедрения экологически чистых угольных технологий и практики использования угля на протяжении всей цепочки преобразования "уголь - энергия" путем осуществления таких мероприятий, как:

- периодическая оценка перспектив и предполагаемых направлений развития угольной теплоэнергетики (К, ГЭ.У), включая определение любых значимых тенденций, затрагивающих спрос на уголь и его предложение (К, ГЭ.У);
- оценка возможностей использования угля на конкурентном энергетическом рынке (К, ГЭ.У);
- распространение информации о техническом прогрессе, который позволит ослабить вредное воздействие использования угля на окружающую среду, в том числе метана угольных пластов и шахтного метана, что в свою очередь обеспечит получение экономических выгод и повысит безопасность на угольных шахтах (К, ГЭ.У);
- периодический сбор информации и анализ данных о реструктуризации угольной промышленности, особенно в странах с переходной экономикой (К, ГЭ.У);
- оценка социально-экономических последствий реструктуризации угольной промышленности и передача ноу-хау и передовых методов странам с переходной экономикой (ГЭ.У);
- оценка, пропагандирование и распространение информации о согласованной политике и сотрудничестве в области применения чистых угольных технологий в котлоагрегатах малой и средней мощности (ГЭ.У);
- распространение информации о повышении теплового КПД крупных угольных электростанций и о сокращении уровня их выбросов, оказывающих неблагоприятное воздействие на окружающую среду, особенно в интересах стран с переходной экономикой (ГЭ.У).

Методы работы: Обмен информацией и мнениями в ходе ежегодных сессий Комитета и на заседаниях Специальной группы экспертов по роли угля в устойчивом развитии, семинарах, рабочих совещаниях и в рамках ознакомительных поездок; подготовка исследований, а также представление результатов исследований успешного опыта осуществления проектов.

### **ПРИЛОЖЕНИЕ III**

## **РАСПИСАНИЕ СОВЕЩАНИЙ КОМИТЕТА ПО УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ И ЕГО ОРГАНОВ-ИСПОЛНИТЕЛЕЙ НА 2004 ГОД**

### **КОМИТЕТ ПО УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ**

- Исполнительный совет Форума по энергетической безопасности, 24 марта, Женева
- Форум по энергетической безопасности, 4-5 октября, Женева
- Комитет по устойчивой энергетике, расширенное заседание Бюро, 6 октября, Женева
- Специальная группа экспертов по гармонизации терминологии энергетических запасов/ресурсов, 10-11 ноября, Женева
- Специальная группа экспертов по вопросу о роли угля в устойчивом развитии, седьмая сессия, 16-17 ноября, Женева
- Специальная группа экспертов по электроэнергии, седьмая сессия, 18-19 ноября, Женева
- Комитет по устойчивой энергетике, четырнадцатая сессия, 25-27 мая 2005 года, Женева (следующая полная сессия Комитета по устойчивой энергетике пройдет в 2005 году)

### **РУКОВОДЯЩИЙ КОМИТЕТ ПРОЕКТА "ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ-XXI"**

- Заседание Бюро проекта "Энергетическая эффективность-XXI", 9-11 февраля, Женева
- Руководящий комитет проекта "Энергетическая эффективность-XXI", 24-26 мая, Женева
- Руководящий комитет проекта "Энергетическая эффективность-XXI", специальная сессия по возобновляемым источникам энергии, 27 мая, Женева
- Специальная группа экспертов по инвестициям в области энергоэффективности для смягчения изменения климата, 22-23 сентября, Женева

### **РАБОЧАЯ ГРУППА ПО ГАЗУ**

- Рабочая группа по газу, четырнадцатая сессия, 20-21 января, Женева
- Специальная группа экспертов по поставкам и использованию газа, 22 января, Женева

## ГАЗОВЫЙ ЦЕНТР

- Исполнительный совет Газового центра, Дворец Наций, 19 января 2004 года, Женева
- Начало работы новой Целевой группы (ЦГ 4) по структуре газовой промышленности, Дворец Наций, 10 февраля, Женева
- Целевая группа (ЦГ 3) по безопасности поставок газа, 11 марта, Женева
- Целевая группа (ЦГ 1) по тарифам на транспортировку, 5-6 апреля, Женева

-----