



**Экономический
и Социальный Совет**

Distr.
GENERAL

ECE/ENERGY/68/Add.1
21 February 2007

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

Пятнадцатая сессия
Женева, 28-30 ноября 2006 года

**ДОКЛАД КОМИТЕТА ПО УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ
О РАБОТЕ ЕГО ПЯТНАДЦАТОЙ СЕССИИ**

Добавление

Часть II: Меры, принятые Комитетом по устойчивой энергетике
и впоследствии одобренные Исполнительным комитетом

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
I. Программа работы на 2007-2008 годы в области энергетики: Обзор и деятельность по программам	3
II. Комитет по устойчивой энергетике, круг ведения	12
III. Специальная группа экспертов по экологически чистому производству электроэнергии на основе угля и других видов ископаемого топлива, круг ведения	15
IV. Рабочая группа по газу, круг ведения	17

СОДЕРЖАНИЕ (продолжение)

	Стр.
V. Руководящий комитет проекта "Энергетическая эффективность-XXI", круг ведения	20
VI. Специальная группа экспертов по шахтному метану, круг ведения	22
VII. Специальная группа экспертов по инвестициям в области энергоэффективности для смягчения изменения климата, круг ведения	24
VIII. Специальная группа экспертов по гармонизации терминологии запасов горючих ископаемых и минерального сырья, круг ведения	26
IX. Специальная группа экспертов по поставкам и использованию газа, круг ведения	28
X. Форум по энергетической безопасности	30
XI. Упраздненные органы	30

I. ПРОГРАММА РАБОТЫ НА 2007-2008 ГОДЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ: ОБЗОР И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ПРОГРАММЕ

Соответствующие программные элементы и осуществляющие органы

Комитет утвердил свою программу работы на период 2007-2008 годов (приложение I). Исполнительный комитет впоследствии одобрил ее на своем одиннадцатом совещании 11 декабря 2006 года.

(К: Комитет; РГ.Г: Рабочая группа по газу; ЭЭ-ХХI: Руководящий комитет проекта "Энергетическая эффективность-ХХI"; РГ.ЧПЭ: Специальная группа экспертов по экологически чистому производству электроэнергии на основе угля и других видов ископаемого топлива; ГЭ.ШМ: Специальная группа экспертов по шахтному метану; ГЭ.ЭЭ: Специальная группа экспертов по инвестициям в области энергоэффективности для смягчения изменения климата; ГЭ.ГТ: Специальная группа экспертов по гармонизации терминологии запасов горючих ископаемых и минерального сырья; ГЭ.Г: Специальная группа экспертов по поставкам и использованию газа; ФЭБ: Форум по энергетической безопасности; и ГЦ: Газовый центр.)

1. НОРМАТИВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ, ВКЛЮЧАЯ СИСТЕМУ МАРКИРОВКИ И КЛАССИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ РАМКИ И ОСНОВЫ ПОЛИТИКИ

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

- a) последующая деятельность по применению Международной рамочной классификации ООН запасов/ресурсов месторождений: твердые горючие ископаемые и минеральное сырье (РКООН) и подготовка руководящих принципов, спецификаций и тематических исследований по вопросам ее осуществления (К, ГЭ.ГТ);
- b) продолжение работы по гармонизации терминологии и систем классификации для проведения стоимостной и физической оценки запасов/ресурсов энергетического сырья - нефть, природный газ, твердое топливо и уран (К, ГЭ.ГТ);
- c) разработка стандартов для торговли выбросами углерода (К, ЭЭ-ХХI);

- d) гармонизация/сближение норм, практики и политики (К, ЭЭ-XXI, ГЭ.ГТ, РГ.Г, ГЭ.Г);
- e) оказание технического содействия странам с переходной экономикой в области регулирования и разработки политики (К, ЭЭ-XXI).

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; СИСТЕМЫ УСТАНОВЛЕНИЯ ТАРИФОВ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЭНЕРГОПОСТАВОК

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:

- a) оценка, мониторинг и обмен опытом, касающиеся реализации директив ЕС по газу в государствах - членах ЕС, и в частности их распространение на другие страны - члены ЕЭК ООН (ГЦ, РГ.Г);
- b) диалог с частным сектором по вопросу применения принципов и практики либерализации рынков (К, ГЦ, РГ.Г);
- c) оценка общих рисков энергобезопасности и возможные меры реагирования в области политики (К, ФЭБ);
- d) оценка безопасности поставок природного газа (ГЦ, РГ.Г);
- e) укрепление институционального потенциала и организация профессиональной подготовки в интересах стран с переходной экономикой по вопросам реструктуризации промышленности, приватизации, ценообразования и установления тарифов (К, ГЦ);

- f) 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);
- g) технические консультационные 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 содействие переходу к более устойчивому энергетическому будущему, и обеспечение регионального вклада в проведение глобальных мероприятий, на которых рассматриваются вопросы, касающиеся устойчивого развития энергетики, например такие, как:

- a) региональный вклад в работу и деятельность Комиссии по устойчивому развитию (К);
- b) повторная оценка ключевых проблем энергетики в регионе ЕЭК ООН и мер реагирования в области энергетической политики, которые требуются для решения задач устойчивого развития энергетики, в качестве вклада Комитета в проведение КУР-15 в апреле-мае 2007 года, в котором, как и на КУР-14, основное внимание будет сосредоточено на комплексе тем для рассмотрения вопросов устойчивого развития энергетики, борьбы с загрязнением воздуха/атмосферы и изменения климата (К).
- c) пропаганда и содействие осуществлению Руководящих принципов реформирования цен и субсидий на энергоносители для разработчиков политики в странах с переходной экономикой (К);
- d) диалог с частным сектором и неправительственными организациями с целью содействия переходу к устойчивому энергетическому будущему (К);

- e) распространение информации и оказание технической помощи странам с переходной экономикой в области решения проблем устойчивого развития энергетики (К);
- f) участие в международных усилиях по разработке базовых систем критериев для оценки промышленных процессов с целью содействия распространению наилучшей экологически благоприятной практики, в частности в странах с переходной экономикой (К);
- g) периодический обмен мнениями относительно рисков в области энергетической безопасности и их взаимосвязям с глобальным финансовым сообществом и инвестициями в энергетику, обмен информацией через Интернет по этой теме и непрерывная оценка энергетической безопасности, корпоративного управления и энергоэффективности, проводимая в сотрудничестве с другими соответствующими международными организациями (К, ФЭБ);
- h) оценка того, каким образом ЕЭК ООН может содействовать повышению стабильности глобального энергетического рынка и смягчению рисков в области энергетической безопасности (К, ФЭБ);
- i) завершение подготовки, публикация и распространение двух докладов в 2007 году: "Новые риски в области энергетической безопасности и их снижение в глобальном контексте" и "Снижение рисков в области энергетической безопасности и Прикаспийский регион".

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 консультационного обслуживания.

4. РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ, ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Предстоящая работа: Гармонизация и разработка руководящих принципов и стратегий повышения уровня энергоэффективности, а также активизация регионального сотрудничества в области формирования рынка энергоэффективных технологий и разработки инвестиционных проектов в целях сокращения выбросов парниковых газов (ПГ) в странах с переходной экономикой, а именно:

- a) разработка руководящих принципов повышения уровня энергосбережения и энергоэффективности, в частности в странах ЦВЕ (Центральной и Восточной Европы) и ВЕКЦА (Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии) (К, ЭЭ-XXI);
- b) налаживание контактов на региональном уровне между национальными учреждениями-участниками и международными партнерами за счет активизации использования Интернета в целях распространения полезной информации о финансировании проектов в области энергоэффективности и профессиональной подготовки (ЭЭ-XXI, ГЭ.ЭЭ);
- c) разработка и согласование региональных стратегий и норм для внедрения экономических, институциональных и нормативных реформ, а также снижение барьеров, что необходимо для поддержки инвестиций в области энергетической эффективности для сокращения выбросов ПГ (К, ЭЭ-XXI, ГЭ.ЭЭ);
- d) поощрение проектов на муниципальном уровне в целях создания благоприятных условий для проведения на местах конкретных мероприятий в области энергетической эффективности, а также укрепление реформ, навыков и умений, необходимых для инвестиционных проектов, отвечающих международным природоохранным договорным обязательствам в соответствии с Рамочной конвенцией Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИКООН) и ЕЭК ООН (ЭЭ-XXI, ГЭ.ЭЭ);
- e) оказание помощи в обеспечении финансирования проектов в области энергоэффективности, в том числе путем предоставления поддержки для создания целевых инвестиционных фондов (ЭЭ-XXI, ГЭ.ЭЭ);
- f) поощрение устойчивого развития муниципалитетов и регионов за счет рационального использования энергии и водных ресурсов в сотрудничестве с региональной сетью по эффективному использованию энергии и водных ресурсов в южной Европе (РЕНЕУР) (ЭЭ-XXI);
- g) поддержка энергетических проектов по использованию биомассы, а также расширение возможностей потребителей финансировать и осуществлять такие проекты, тем самым способствуя снижению выбросов ПГ (ЭЭ-XXI);
- h) расширение использования энергетической маркировки в процессе закупок в государственных органах (ЭЭ-XXI);

- i) разработка и изучение проектов в области шахтного метана и угольного метана (УМ), а также распространение информации об экономических, социальных и экологических выгодах использования шахтного метана и угольного метана (ГЭ.У, ГЭ.ШМ, ЭЭ-XXI, ГЭ.Г);
- j) оценка тенденций и расширение рынка транспортных средств, работающих на альтернативном (газовом) топливе (РГ.Г); и
- k) проведение исследований в области новых методов обнаружения утечек газа на технологических объектах в газовой отрасли (ГЭ.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 консультационного 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 инфраструктуры энергетики стран-членов с целью развития торговли энергией, повышения экономической эффективности, обеспечения безопасности энергоснабжения и более полной интеграции энергосистем в регионе ЕЭК ООН путем проведения таких мероприятий, как:

- a) обзоры положения и перспектив в области объединения электроэнергетических сетей и сетей природного газа в Европе (К, РГ.Г, ГЦ);
- b) оценка и распространение информации с целью содействия обеспечению безопасности энергоснабжения, особенно в странах с переходной экономикой, способствующей надежной и экономически эффективной работе генерирующих, передающих и распределительных сетей, осуществляющих непрерывную доставку электроэнергии конечным потребителям (К);
- c) обновление исследований по подземному хранению газа и газовым сетям (РГ.Г, ГЦ);

- d) продолжение деятельности по разработке международной программы создания трансграничного коридора (проект "Голубой коридор") в регионе ЕЭК ООН для грузовых и пассажирских перевозок транспортными средствами, работающими на природном газе (ТСПГ) (РГ.Г).

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

6. ШАХТНЫЙ МЕТАН И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЭНЕРГЕТИКИ

Предстоящая работа: Обзор политики и программ, осуществляемых в государствах-членах в области использования шахтного метана в контексте трех основных составляющих устойчивого развития: экономической, социальной и экологической, в том числе путем проведения такой деятельности, как:

- a) установление четкой взаимосвязи между экономическими выгодами и разработкой газонасыщенных угольных пластов на основе безопасного дренирования и использования метана, а также поощрение внедрения передовых методов на основе диалога с соответствующими экспертами по техническим, деловым и нормативным вопросам (К, ГЭ.ШМ);
- b) содействие в финансировании проектов в области ШМ в странах ЦВЕ и ВЕКЦА, в том числе путем активного привлечения международного финансового сообщества, в целях выявления их потребностей и проблем, препятствующих финансированию проектов в области ШМ в данном регионе (К, ГЭ.ШМ);
- c) обеспечение форума для обмена информацией и опытом в области текущих мероприятий по освоению ШМ в целях укрепления сотрудничества и взаимодействия в этой области (ГЭ.ШМ);
- d) выявление и поиск путей снижения остроты проблем, связанных с созданием стимулов для использования ШМ (ГЭ.ШМ);
- e) изучение возможностей для сектора ШМ, в частности в являющихся членами ЕЭК ООН странах с переходной экономикой, с точки зрения участия в различных

государственных и частных рынках торговли выбросами парниковых газов и извлечения выгод от этого (ГЭ.ШМ); и

- f) отслеживание любых значимых событий, влияющих на ШМ, в частности в странах-членах ЕЭК ООН (ГЭ.ШМ).

Методы работы: Обмен информацией и мнениями в ходе ежегодной сессии Комитета и на заседаниях Специальной группы экспертов, специализированных целевых групп, на семинарах, рабочих совещаниях и в рамках ознакомительных поездок; а также путем подготовки исследования и представления тематических исследований о примерах успешных проектов.

7. ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОСНОВЕ УГЛЯ И ДРУГИХ ВИДОВ ИСКОПАЕМОГО ТОПЛИВА

Предстоящая работа: Поощрение и содействие пропаганде более экологически чистого и по мере возможности с нулевыми выбросами производства электроэнергии на основе угля и других видов ископаемого топлива в регионе ЕЭК ООН и обеспечение форума для межправительственного диалога по вопросам инвестиций и регулирования в целях содействия внедрению таких методов экологически чистого производства электроэнергии в регионе путем проведения такой деятельности, как:

- a) поощрение экологической устойчивости производства электроэнергии на основе угля и других видов ископаемого топлива и в особенности поощрение технического сотрудничества (ГЭ.ЧПЭ);
- b) распространение информации о технологических нововведениях, включая технологии с нулевым уровнем выбросов, позволяющих снизить воздействие на окружающую среду выработки электроэнергии с использованием угля и других ископаемых видов топлива (ГЭ.ЧПЭ);
- c) проведение и распространение результатов оценки текущего состояния исследований, разработок и освоения перспективных технологий, таких, как улавливание и хранение углерода и технологии с нулевым уровнем выбросов (К; ГЭ.ЧПЭ);
- d) выявление основных правовых и нормативных препятствий внедрению новых технологий и оказание государствам-членам помощи в разработке норм и стандартов для интеграции новых технологий производства электроэнергии

(например, улавливание и хранение углерода) в нормативную базу, в том числе природоохранные нормы (К; ГЭ.ЧПЭ);

- e) распространение информации о повышении теплового КПД крупных угольных энергоблоков и снижении объема их вредных выбросов, особенно в интересах стран с переходной экономикой (ГЭ.ЧПЭ);
- f) содействие укреплению потенциала в области управления качеством воздуха и применения технологий чистого сжигания угля в Центральной Азии (К; ГЭ.ЧПЭ);
- g) оценка взаимосвязи между регулированием электроэнергетики и выбором топливной структуры с уделением особого внимания методам экологически чистого производства электроэнергии (ГЭ.ЧПЭ);
- h) оценка стратегий и мер по сокращению разрыва в сфере эффективности использования электроэнергии между странами с развитой рыночной экономикой и странами с формирующейся рыночной экономикой региона ЕЭК ООН (ГЭ.ЧПЭ);
- i) оценка уровня развития нормативно-правовой базы для поощрения инвестиций в экологически чистое производство электроэнергии (ГЭ.ЧПЭ); и
- j) анализ конкурентоспособности в краткосрочной и долгосрочной перспективе, текущих и будущих технологических тенденций в области производства электроэнергии на основе экологически чистого топлива (капитальные затраты, расходы на топливо и другие эксплуатационные расходы, капитальные затраты/прогнозируемая норма окупаемости, снижение рисков и управление ими) и надежность поставок электроэнергии (К; ГЭ.ЧПЭ).

Методы работы: Обмен информацией и опытом между государствами-членами на ежегодных сессиях Комитета и его вспомогательных органов, а также на заседаниях целевых групп, семинарах, рабочих совещаниях, в ходе ознакомительных поездок и сети региональных консультационных услуг, включая подготовку аналитических исследований.

II. КРУГ ВЕДЕНИЯ КОМИТЕТА ПО УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

ПРИМЕЧАНИЕ: Комитет утвердил свой пересмотренный круг ведения. Исполнительный комитет впоследствии одобрил его на своем совещании 11 декабря 2006 года.

1. Комитету по устойчивой энергетике поручено осуществление программы в области устойчивого развития энергетике. Энергетика имеет первостепенное значение для экономического развития и повышения качества жизни. Обеспечение достаточных, надежных и экологически ответственных поставок энергоносителей по ценам, отражающим сложившийся на рынке уровень, является насущной необходимостью для стран региона ЕЭК и всего мира. Концепция устойчивого развития энергетике охватывает широкий круг вопросов, в частности многоплановые критерии, относящиеся ко всем странам региона ЕЭК ООН, и затрагивает интересы как нынешнего, так и будущих поколений. К числу этих критериев относятся:

- i) способность удовлетворять предполагаемый спрос на энергоносители;
- ii) обеспечение безопасности поставок энергоносителей;
- iii) степень защищенности от временных, локальных нарушений энергоснабжения;
- iv) соответствие глобальным запасам/ресурсам, включая эффективное управление ими;
- v) прогресс в области энергоэффективности и преобразования энергии;
- vi) устойчивость и затратоэффективность распределения ресурсов;
- vii) стоимость энергоснабжения/техническая реализуемость;
- viii) смежные санитарные, экологические и климатические риски;
- ix) аспекты торговли, включая энергозависимость; и
- x) соответствие общепринятым целям политики, социальным и экономическим тенденциям и интересам общества.

2. Хотя основной целью Комитета является содействие переходу к более устойчивому с точки зрения энергетике будущему, энергетический сектор региона ЕЭК ООН сталкивается с многочисленными проблемами, связанными с обеспечением безопасности поставок энергоносителей в краткосрочной, среднесрочной, долгосрочной перспективах, а также созданием условий для устойчивого производства и использования энергии, для решения которых потребуется техническая, экономическая и институциональная перестройка энергетике. К дополнительным и серьезным препятствиям на пути к достижению этой цели относятся: все более высокие и подверженные колебаниям цены на нефть; растущий спрос на энергоносители, который в значительной степени будет удовлетворяться за счет ископаемых видов топлива, относящихся к исчерпаемым

ресурсам; рост зависимости многих стран от импорта; необходимость в крупных инвестициях во всех звеньях энергетической цепи, но в первую очередь для генерирования электроэнергии; и необходимость охраны окружающей среды. Также отмечается, что для формирования полной картины, отражающей базовые параметры энергопоставок в настоящее время и в будущем, необходимы точные и непротиворечивые методологии оценки и представления информации об ископаемых энергетических и минеральных запасах и ресурсах с целью повышения эффективности управления глобальными ресурсами.

3. В свете приведенных выше замечаний и Плана работы по реформе ЕЭК 2005 года (Е/ЕСЕ/143 и Rev.1), в соответствии с которым Комитет по устойчивой энергетике активизирует деятельность в областях энергоэффективности, выработки более чистой энергии, энергетической безопасности и диверсификации источников энергии, и с учетом экологических проблем Комитету поручено:

- a) проводить широкий обмен информацией, мнениями и опытом среди государств-членов по общим вопросам энергетики и национальным целям с уделением особого внимания устойчивой энергетической политике;
- b) обеспечивать устойчивое повышение энергетической эффективности в сфере производства и потребления, в первую очередь в странах с переходной экономикой;
- c) разрабатывать и применять нормы и стандарты, включая системы маркировки и классификации в интересах устойчивого производства и потребления энергии;
- d) содействовать гармонизации законодательства и политики, которые связаны с эксплуатацией и использованием энергии, включая дальнейшую активизацию разработки и применения глобального единого кодекса классификации, оценки и представления информации об энергетических запасах и ресурсах (на основе Рамочной классификации ископаемых энергетических и минеральных ресурсов ООН (РКООН)), и содействовать осуществлению резолюции 2004/233 ЭКОСОС, в которой государствам - членам Организации Объединенных Наций, международным организациям и региональным комиссиям предлагается рассмотреть вопрос о принятии соответствующих мер для обеспечения применения РКООН во всем мире;
- e) рассматривать такие вопросы, как структурная перестройка энергетического сектора в контексте устойчивого развития, включая проведение реформ в энергетике в регионе ЦВЕ (Центральной и Восточной Европы) и ВЕКЦА (Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии), интеграция энергетических систем и последние

изменения, затрагивающие спрос и предложение на энергоносители в краткосрочной и среднесрочной перспективах, в том числе политику в области ценообразования на энергоносители и субсидии;

- f) проводить мониторинг и координацию работы вспомогательных органов (Рабочей группы по газу, Специальной рабочей группы экспертов по поставкам и использованию газа, Газового центра, Форума по энергетической безопасности, Руководящего комитета проекта "Энергетическая эффективность - XXI", Специальной группы экспертов по инвестициям в области энергоэффективности для смягчения изменения климата, Специальной группы экспертов по поставкам и использованию газа, Специальной группы экспертов по роли угля в устойчивом развитии, Специальной группы экспертов по шахтному метану и Специальной группы экспертов по электроэнергии или создаваемых вместо них органов в соответствии с периодически принимаемыми решениями Комитета и при поддержке Исполнительного комитета) и, если это достижимо, изыскивать возможности с целью консолидации и оптимизации деятельности любых/всех этих органов;
- g) разрабатывать на регулярной основе программу работы при условии ее ежегодного рассмотрения и утверждения Исполнительным комитетом/Комиссией с учетом необходимости в постоянном сотрудничестве и координации с другими секторальными комитетами ЕЭК ООН, в частности с Комитетом по экологической политике, Комитетом по внутреннему транспорту и Комитетом по лесоматериалам;
- h) содействовать осуществлению вышеупомянутых целей путем расширения сотрудничества в рамках ЕЭК ООН и с другими органами Организации Объединенных Наций, субрегиональными группами и соответствующими международными организациями, в частности с Международным энергетическим агентством и секретариатом Энергетической хартии. Такое сотрудничество могло бы принимать формы совместной деятельности, подписания меморандумов о взаимопонимании, участия членов других соответствующих организаций в деятельности подпрограммы по энергетике и наоборот; и
- i) расширять сотрудничество с предпринимательскими кругами и частным сектором, к числу которых относятся как предприятия энергетики, так и финансовые учреждения.

III. КРУГ ВЕДЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОМУ ПРОИЗВОДСТВУ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОСНОВЕ УГЛЯ И ДРУГИХ ВИДОВ ИСКОПАЕМОГО ТОПЛИВА

ПРИМЕЧАНИЕ: Комитет утвердил круг ведения вновь созданной Специальной группы экспертов по экологически чистому производству электроэнергии на основе угля и других видов ископаемого топлива на двухлетний срок. Исполнительный комитет одобрил создание этой Группы экспертов, ее круг ведения и срок полномочий на своем совещании 11 декабря 2006 года. Этот круг ведения носит исключительно ориентировочный характер и будет доработан Группой экспертов на ее первой сессии в 2007 году.

1. Специальная группа экспертов по экологически чистому производству электроэнергии на основе угля и других видов ископаемого топлива учреждена на двухлетний период Комитетом по устойчивой энергетике для проведения межправительственного диалога по вопросам инвестирования и регулирования с целью поощрения экологически чистого производства электроэнергии между экспертами, назначаемыми правительствами, при участии представителей электроэнергетики и других соответствующих отраслей, а также международного финансового сектора и соответствующих международных организаций, в частности Союза ЕВРОЭЛЕКТРИК, временного секретариата Энергетического сообщества, Совета СНГ по электроэнергии, Координационного электроэнергетического совета Центральной Азии, Организации стран - экспортеров нефти (ОПЕК), МЭА/ОЭСР и Энергетической хартии.
2. На Специальную группу экспертов по экологически чистому производству электроэнергии на основе угля и других ископаемых видов топлива возложены следующие задачи:
 - a) обеспечить форум для обмена информацией и опытом по следующим темам:
 - i) чистые угольные технологии;
 - ii) улавливание и хранение углерода;
 - iii) технологии с "нулевыми" выбросами;
 - iv) влияние регулирования на экологически чистое производство электроэнергии;
 - v) конкурентоспособность, инвестиции и эксплуатационные расходы при экологически чистом производстве электроэнергии;
 - vi) вклад возобновляемых источников энергии; и
 - vii) устойчивая ядерная энергетика.

- b) проводить оценку взаимосвязи между регулированием в электроэнергетике и выбором топливной структуры с уделением особого внимания методам экологически чистого производства электроэнергии;
- c) проводить оценку стратегий и мер по сокращению разрыва в сфере эффективности использования электроэнергии между странами с развитой рыночной экономикой и странами с формирующейся рыночной экономикой региона ЕЭК ООН;
- d) проводить оценку формирования нормативно-правовой базы для поощрения инвестиций в экологически чистое производство электроэнергии;
- e) оказывать содействие государствам-членам в разработке норм и стандартов по интегрированию новых технологий производства электроэнергии (например, технологий улавливания и хранения углерода) в регулирующие документы, включая документы по регулированию природоохранной деятельности;
- f) проводить анализ конкурентоспособности в краткосрочной и долгосрочной перспективе, текущих и прогнозируемых тенденций в технологии для производства электроэнергии на основе экологически чистого топлива (капитальные затраты, расходы на топливо и другие эксплуатационные расходы, капитальные затраты/прогнозируемая норма окупаемости капиталовложений, смягчение рисков и управление), а также состояния безопасности поставок электроэнергии; и
- g) уделять особое внимание передаче знаний и опыта в упомянутых выше областях странам - членам ЕЭК ООН с формирующейся экономикой.

IV. КРУГ ВЕДЕНИЯ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО ГАЗУ

ПРИМЕЧАНИЕ: В соответствии с рекомендацией Исполнительного комитета Комитет по устойчивой энергетике вновь подтвердил круг ведения Рабочей группы по газу и продлил ее мандат на пятилетний период (мандат Газового центра ЕЭК ООН включен в круг ведения Рабочей группы по газу). Исполнительный комитет одобрил этот круг ведения и продление мандата на своем совещании 11 декабря 2006 года.

1. Рабочей группе по газу поручено осуществление программы работы ЕЭК ООН в области природного газа (сжиженного нефтяного газа (СНГ)). Общей задачей Рабочей группы является обеспечение диалога между различными заинтересованными сторонами с целью укрепления, в частности, устойчивого развития энергетике в регионе ЕЭК ООН, углубления интеграции отраслей природного газа в Европе, обеспечения надежности поставок природного газа и создания единого газового рынка. Для решения этих задач Рабочая группа проводит совещания экспертов, представляющих правительства, газовую отрасль, государственные и частные предприятия, международные организации и финансовое сообщество.
2. Задачами Рабочей группы по газу являются:
 - a) обеспечение форума для обсуждения вопросов политики и обмена опытом и информацией по тенденциям в газовых отраслях и на рынках газа региона, повышения надежности поставок газа и налаживания диалога между потребителями и производителями, а также по таким вопросам, как новые и формирующиеся газовые рынки, финансирование новых проектов, развитие инфраструктуры для транспортировки газа, торговля, потребление и рациональное использование газа;
 - b) изучение и анализ путем подготовки всеобъемлющих региональных исследований, текущего состояния и будущих перспектив развития различных сегментов газового сектора, в частности в области подземного хранения газа, объединения и расширения газотранспортных европейских сетей, месторождений природного газа в Европе и по экологическим аспектам использования природного газа;
 - c) дальнейшее осуществление в сотрудничестве с Комитетом по внутреннему транспорту ЕЭК ООН межсекторального проекта "Голубой коридор", направленного на создание транспортных коридоров для грузовых и легковых автомобилей, использующих природный газ в качестве источника энергии. Этот проект был конкретно назван в заключительной декларации "Глобальная энергетическая

безопасность "Совещания на высшем уровне Группы восьми, состоявшегося в Санкт-Петербурге в июле 2006 года;

- d) подготовка консолидированных докладов силами Специальной группы экспертов по поставкам и использованию газа по избранным вопросам, связанным с транспортировкой и распределением газа, включая диагностику газотранспортных систем; методы обнаружения утечек газа в ходе добычи, транспортировки, распределения и хранения природного газа; использование горизонтальных скважин для подземного хранения газа; обеспечение баланса газотранспортных сетей и разработку маргинальных ("малых") месторождений газа;
- e) изучение вопросов, связанных с нормотворческой деятельностью путем проведения обследований существующих норм и стандартов, таких, как технологические и экологические нормы в области разработки и функционирования газораспределительных сетей; стандарты и регламенты в отношении допустимых концентраций вредных компонентов в продуктах сжигания газообразных видов топлива; технические стандарты и нормы, касающиеся станций заправки сжатым природным газом;
- f) ведение на систематической, совместной и скоординированной основе в рамках финансируемой за счет внебюджетных средств программы "Газовый центр" диалога между газовыми отраслями и правительствами по вопросам, представляющим взаимный интерес. Более конкретно мандат Газового центра ЕЭК ООН предусматривает:
- обмен информацией и опытом между самими компаниями стран - членов Газового центра, а также с правительствами по новым тенденциям и динамике рынков газа и газовой отрасли, включая вопросы инвестиций;
 - развитие диалога между газовыми отраслями и правительствами по вопросам политики, включая надежность поставок природного газа, реструктуризацию и консолидацию газового сектора и принципы и практику установления цен на газ;
 - оценка и обмен мнениями, опытом и "ноу-хау" по правовым и нормативным вопросам и вопросам либерализации газового рынка, включая осуществление директив и постановлений по газу ЕС, в особенности их последствий для стран, не являющихся членами ЕС;

- развитие сотрудничества и облегчение интеграции отраслей природного газа в Европе за счет сближения и согласования норм и практики, например путем разработки рекомендаций относительно путей согласования транспортных норм и показателей с целью оптимизации эффективности транспортировки и уменьшения препятствий в трансграничной торговле;
 - изучение и документирование маршрутов для трубопроводных систем для поставки, транзита и транспортировки природного газа, а также ведение и обновление базы данных о газовых рынках и отраслях;
 - оказание помощи в соответствующих случаях правительствам и газовым компаниям восточной и юго-восточной Европы, а также Кавказа и Центральной Азии в их усилиях по децентрализации и созданию в большей степени ориентированных на рынок газовых отраслей;
- g) организация на регулярной основе и в сотрудничестве с заинтересованными правительствами, газовыми компаниями и организациями симпозиумов, конференций, семинаров и технических рабочих совещаний по избранным темам, связанным с деятельностью газовой отрасли и динамикой газовых рынков; и
- h) укрепление сотрудничества с другими международными правительственными и неправительственными организациями и деловыми кругами/частным сектором путем проведения совместных мероприятий и участия в совместных мероприятиях, таких, как обследования, семинары и рабочие совещания.

V. КРУГ ВЕДЕНИЯ РУКОВОДЯЩЕГО КОМИТЕТА ПРОЕКТА "ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ - XXI"

ПРИМЕЧАНИЕ: В соответствии с рекомендацией Исполнительного комитета Комитет по устойчивой энергетике утвердил круг ведения Руководящего комитета проекта "Энергетическая эффективность - XXI" и продлил его мандат на три года (с целью приведения в соответствие со сроком действия Плана проекта на 2006-2009 годы, документ ECE/ENERGY/WP.4/2006/6/Add.1). Исполнительный комитет одобрил этот круг ведения и продление мандата на своем совещании 11 декабря 2006 года.

Справочная информация: Проект "Энергетическая эффективность - XXI" является проектом технического сотрудничества, финансируемым с использованием средств регулярного бюджета ЕЭК ООН и внебюджетных средств, который осуществляется под эгидой Комитета по устойчивой энергетике ЕЭК ООН в соответствии с Планом Проекта на 2006-2009 годы (ECE/ENERGY/WP.4/2006/6/Add.1). Его целью является оказание помощи странам с переходной экономикой в разработке и пропаганде политики устойчивого развития энергетики, активизации стратегий в области энергоэффективности и снижения выбросов парниковых газов с целью соблюдения их обязательств по международным договорам и повышения надежности поставок энергоресурсов, путем подготовки перечисленных ниже конкретных материалов в результате оперативной деятельности в секторах промышленности, бытовом секторе и сфере услуг, секторах транспорта и энергетики.

Мандат: На своей семнадцатой сессии, состоявшейся 29-30 мая 2006 года, Руководящий комитет проекта "Энергетическая эффективность - XXI" одобрил следующий этап своей работы на основе Плана Проекта на 2006-2009 годы (ECE/ENERGY/WP.4/2006/6). На своей пятнадцатой сессии, состоявшейся 28-30 ноября 2006 года, Комитет по устойчивой энергетике одобрил решение Руководящего комитета.

Общая цель: Укрепление регионального сотрудничества в области формирования рынка энергоэффективных технологий и разработки инвестиционных проектов в целях сокращения выбросов парниковых газов в странах с переходной экономикой.

Непосредственная цель 1: Ускорение налаживания контактов в региональном масштабе между национальными участвующими учреждениями, международными партнерами за счет расширения использования Интернета для передачи ценной информации о финансировании проектов в области энергоэффективности и о соответствующей профессиональной подготовке, что будет содействовать налаживанию регионального сотрудничества в области устойчивого развития энергетики и обсуждению вопросов в целях снижения глобальных рисков для энергетической безопасности.

Непосредственная цель 2: Поощрение проектов муниципального уровня в целях обеспечения конкретной реализации энергоэффективных проектов на местах, что будет содействовать укреплению реформ, навыков и расширению возможностей, необходимых для реализации инвестиционных проектов, отвечающих международным природоохранным обязательствам в контексте с Рамочной конвенцией Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИКООН) и ЕЭК ООН.

Непосредственная цель 3: Разработка и согласование региональной политики и стандартов в целях проведения экономических, институциональных и нормативных реформ, необходимых для поддержки инвестиций в энергоэффективность с целью снижения выбросов парниковых газов.

Методы работы: Комитет по устойчивой энергетике будет на своих очередных сессиях рассматривать ход осуществления проекта и обеспечивать общее руководство. Правительствами государств - членов ЕЭК ООН под эгидой Комитета по устойчивой энергетике будет назначен Руководящий комитет для рассмотрения хода работы и обеспечения всестороннего руководства реализацией проекта. Руководящий комитет будет, как правило, проводить одну сессию в год, однако при необходимости может собираться на сессии чаще. В состав Руководящего комитета войдут назначенные правительствами представители национальных участвующих учреждений, международных организаций, коммерческих компаний, банков и международных финансовых учреждений.

Реализация проекта будет относиться к сфере компетенции Исполнительного секретаря ЕЭК ООН. Директор Отдела ЕЭК ООН по устойчивой энергетике будет отвечать за проведение мероприятий по проекту, а текущей работой будет заниматься руководитель проекта. Проект будет реализовываться секретариатом Проекта в рамках Отдела ЕЭК ООН по устойчивой энергетике секретариата ЕЭК ООН.

План: План проекта "Энергетическая эффективность - XXI" предусматривает междисциплинарные цели и мероприятия, которые в значительной степени реализуются в рамках подпроектов, в отношении которых ЕЭК ООН выполняет роль осуществляющего учреждения, ассоциированного учреждения или оказывает прямые услуги по распространению ценной информации. Специальная группа экспертов по финансированию инвестиций в области энергоэффективности для смягчения изменения климата отвечает за осуществление подпроекта по финансированию инвестиций в области энергоэффективности для смягчения изменения климата в соответствии с его проектным документом (ECE/ENERGY/2006/6).

VI. КРУГ ВЕДЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ ПО ШАХТНОМУ МЕТАНУ

ПРИМЕЧАНИЕ: В соответствии с рекомендацией Исполнительного комитета Комитет по устойчивой энергетике утвердил круг ведения Специальной группы экспертов по шахтному метану и продлил ее мандат на двухлетний период. Исполнительный комитет одобрил круг ведения и продление мандата на своем совещании 11 декабря 2006 года.

Специальная группа экспертов по шахтному метану, представляющая собой межправительственный орган, начавший свою деятельность в декабре 2004 года с целью конкретного оказания поддержки деятельности Специальной группы экспертов по роли угля в устойчивом развитии в области использования шахтного метана (ШМ), учреждена Комитетом по устойчивой энергетике на двухлетний период. Специальная группа экспертов будет проводить под руководством Комитета мероприятия, связанные с освоением и рентабельным извлечением ШМ и метана выведенных из эксплуатации шахт (МВЭШ), с уделением особого внимания трем главным составляющим устойчивого развития: экономической, социальной и экологической, поскольку извлечение и использование в противном случае выбрасываемого в атмосферу ШМ способствует смягчению изменения климата, повышению безопасности и производительности на шахтах, а также увеличению доходов и снижению расходов.

В задачи Специальной целевой группы экспертов входят:

- a) пропаганда и оказание в соответствующих случаях поддержки финансируемого из внебюджетных средств проекта "Разработка проектов по использованию шахтного метана в центральной и восточной Европе и Содружестве Независимых Государств (СНГ)" ЕЭК ООН. Этот проект, который финансируется Агентством по охране окружающей среды Соединенных Штатов (АООС США) и Фондом ООН, будет реализовываться в течение трех лет начиная с 2005 года;
- b) содействие финансированию проекта в области ШМ в центральной и восточной Европе и СНГ, в том числе путем активного привлечения международного финансового сообщества, в целях выявления их потребностей и проблем, препятствующих финансированию в области ШМ в данном регионе;
- c) обеспечение форума для обмена информацией и опытом о текущей деятельности в области освоения ШМ и укрепления взаимодействия и сотрудничества в этой области;

- d) выявление и поиск решений проблем, связанных с созданием стимулов к использованию ШМ;
- e) установление четкой взаимосвязи между экономическими выгодами и разработкой газонасыщенных угольных пластов на основе безопасного дренирования и использования этого газа и оказание содействия этой работе за счет создания специальной целевой группы, в состав которой войдут представители технических, деловых и нормотворческих кругов;
- f) изучение возможностей сектора ШМ, в особенности в государствах - членах ЕЭК ООН с переходной экономикой, касающихся участия в различных государственных и частных рынках торговли выбросами парниковых газов, и извлечения из этого выгоды;
- g) выявление любых значительных новых событий, оказывающих влияние на ШМ, в особенности в странах - членах ЕЭК ООН; и
- h) содействие укреплению межучрежденческого сотрудничества и налаживание сотрудничества и взаимодействия со всеми заинтересованными сторонами, включая другие правительственные и неправительственные организации, а также деловые круги/ частный сектор, в интересах достижения вышеупомянутых целей.

VII. КРУГ ВЕДЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ ПО ИНВЕСТИЦИЯМ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ДЛЯ СМЯГЧЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

ПРИМЕЧАНИЕ: В соответствии с рекомендацией Исполнительного комитета Комитет по устойчивой энергетике утвердил круг ведения Специальной группы экспертов по инвестициям в области энергоэффективности для смягчения изменения климата и продлил ее мандат на двухлетний период. Исполнительный комитет одобрил этот круг ведения и продление мандата на своем совещании 11 декабря 2006 года.

Специальная информация: Специальная группа экспертов по инвестициям в области энергоэффективности для смягчения изменения климата является вспомогательным органом проекта "Энергетическая эффективность XXI", созданным для реализации подпроекта "Финансирование инвестиций в области энергоэффективности и возобновляемых источников энергии для смягчения изменения климата". Он реализуется с использованием средств регулярного бюджета ЕЭК ООН и внебюджетных средств, предоставленных Фондом Организации Объединенных Наций (ФОООН), министерством иностранных дел Франции/Французским глобальным экологическим фондом (ФГЭЭ), Глобальным экологическим фондом ЮНЕП (ГЭФ ЮНЕП) и Европейским конгрессом деловых кругов (ЕКДК).

Мандат: На своей семнадцатой сессии, состоявшейся 29-30 мая 2006 года, Руководящий комитет проекта "Энергетическая эффективность-XXI" одобрил следующий этап своей работы на основе Плана Проекта на 2006-2009 годы (ECE/ENERGY/WP.4/2006/6). План Проекта содержит шесть подпроектов, в частности "Финансирование инвестиций в области энергоэффективности и возобновляемых источников энергии для смягчения изменения климата", который осуществляется в соответствии со своим проектным документом (ECE/ENERGY/2006/6). На своей пятнадцатой сессии, состоявшейся 28-30 ноября 2006 года, Комитет по устойчивой энергетике одобрил решения Руководящего комитета.

Общая цель: Содействие формированию такого инвестиционного климата, при котором местные группы специалистов в муниципалитетах, на заводах и коммунальных предприятиях смогут выявлять, разрабатывать, финансировать и осуществлять самодостаточные проекты по повышению энергоэффективности и освоению возобновляемых источников энергии.

Первая цель: Выявление и разработка инвестиционных проектов в 20 населенных пунктах в частном и государственном секторах на местном уровне: выявление, разработка, финансирование и осуществление проектов по повышению энергоэффективности и освоению возобновляемых источников энергии с учетом спроса и предложения с соблюдением приоритетов природоохранной, санитарной и институциональной реформ.

Вторая цель: Усиление политики в области энергоэффективности и возобновляемых источников энергии в участвующих странах, оказание содействия муниципалитетам и национальным органам управления в развертывании экономических, институциональных и нормативных реформ, необходимых для поддержки инвестиций в проекты по повышению энергоэффективности и освоению возобновляемых источников энергии.

Третья цель: Содействие созданию для банков и коммерческих компаний возможностей инвестирования средств в проекты по повышению энергоэффективности и освоению возобновляемых источников энергии путем учреждения новых инвестиционных фондов или механизмов финансирования на основе партнерства между государственным и частным секторами.

Методы работы: Европейская экономическая комиссия Организации Объединенных Наций является учреждением-исполнителем по проекту, осуществляемому под эгидой Комитета по устойчивой энергетике ЕЭК ООН Руководящим комитетом проекта "Энергетическая эффективность-XXI". Принятие решений и руководство проектом будут осуществляться с учетом участия и процедур Плана Проекта "ПЭ-XXI" на 2006-2009 годы. Будучи субрегиональным проектом проекта "Энергетическая эффективность - XXI" данный проект будет осуществляться под руководством непосредственным началом Специальной группы экспертов по финансированию инвестиций в области энергоэффективности, в состав которой входят национальные координаторы (НК), которые являются представителями национальных участвующих учреждений (НЧУ), назначенных правительствами участвующих в проекте стран.

В состав Специальной группы экспертов войдут представители ЮНЕП и ЕЭК ООН, а также партнеров по совместному финансированию и международных финансовых учреждений, действующих в данном регионе (ЕБРР, Всемирного банка, МФК, СИБ, Черноморского банка развития, ЕИБ, Банка развития Совета Европы и т.д.). Аналогичным образом Европейское региональное отделение ПРООН, расположенное в Братиславе (Словакия), и резиденты-представители ПРООН в предложенных странах будут приглашаться для участия в мероприятиях по проекту.

Данный проект также предусматривает осуществление мероприятий и использование субрегиональных сетей, в частности Региональной сети по эффективному использованию энергетических и водных ресурсов (РЕНЕУР), которая действует на основе Центра энергоэффективности (ЭНЭФФЕКТ), расположенного в Софии (Болгария) (www.reneuer.com). В качестве наблюдателей участие в проводящихся два раза в год совещаниях Специальной группы экспертов будут принимать советники по вопросам мониторинга и оценки. Специальная группа экспертов будет избирать на основе ротации председателя и заместителя председателя. Специальная группа экспертов, как правило, будет проводить свои совещания два раза в год в Женеве во Дворце Наций.

VIII. КРУГ ВЕДЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ ПО ГАРМОНИЗАЦИИ ТЕРМИНОЛОГИИ ЗАПАСОВ ГОРЮЧИХ ИСКОПАЕМЫХ И МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

ПРИМЕЧАНИЕ: В соответствии с рекомендацией Исполнительного комитета Комитет по устойчивой энергетике утвердил круг ведения специальной группы экспертов по гармонизации терминологии ископаемых энергетических и минеральных ресурсов и продлил ее мандат на один год. Исполнительный комитет одобрил этот круг ведения и продление мандата на своем совещании 11 декабря 2006 года

Справочная информация: Специальная группа экспертов по согласованию терминологии энергетических запасов и ресурсов была учреждена в соответствии с решением Комитета по устойчивой энергетике ЕЭК ООН, принятым на его одиннадцатой сессии в ноябре 2001 года (ECE/ENERGY/47, пункт 13).

Мандат: Решение Комитета по устойчивой энергетике ЕЭК ООН, ноябрь 2003 года (ECE/ENERGY/53/, пункт 16 viii)), в котором он просил Специальную группу продолжить работу в течение двух лет, начиная с 2004 года, и ежегодно докладывать о достигнутых успехах и планах.

Цели Специальной группы экспертов заключаются в том, чтобы:

- a) стремиться к продолжению разработки системы кодификации для гармонизации Рамочной классификации Организации Объединенных Наций ископаемых энергетических и минеральных ресурсов (РКООН) с существующими определениями в отношении сырья с учетом резолюции 2004/233 ЭКОСОС, в которой государствам - членам ООН, региональным комиссиям ООН и международным организациям предлагается рассмотреть вопрос о принятии надлежащих мер с целью обеспечить применение РКООН во всем мире. Целесообразно при разработке гармонизирующей системы кодификации опираться на сотрудничество с признанными отраслевыми профильными организациями с использованием рамочного принципа, заложенного в РКООН;
- b) содействовать разработке Спецификаций и руководящих принципов РКООН посредством сотрудничества с Обществом инженеров-нефтяников (ОИН) в отношении нефти и с Объединенным комитетом по международным стандартам и отчетности о запасах месторождений (КРИРСКО) в отношении угля, урана и минералов; ii) при содействии разработке этих спецификаций и руководящих принципов Специальная группа экспертов признает целесообразность того, чтобы

они были в максимально возможной степени адаптированы к потребностям различных видов применения, касающихся энергетических исследований, функций управления ресурсами, корпоративных бизнес-процессов и финансовых стандартов;

- c) поощрять разработку образовательных программ по РКООН с задействованием, в частности, возможностей отраслевых профильных организаций;
- d) способствовать и содействовать подготовке тематических исследований на добровольной основе с использованием разработанных Спецификаций и руководящих принципов для всесторонней оценки пригодности использования РКООН применительно ко всему спектру отдельных месторождений ископаемых энергетических и минеральных ресурсов. Такие тематические исследования будут направлены на демонстрацию различных преимуществ РКООН в рамках разнообразных применений;
- e) стремиться к укреплению межучрежденческого сотрудничества и налаживания партнерства и сотрудничества со всеми заинтересованными участниками, включая другие правительственные и неправительственные организации и деловое сообщество/частный сектор, а также профильные ассоциации в целях реализации указанных выше целей. В число этих международных организаций входят Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ), Международное энергетическое агентство (МЭА), Международный энергетический форум (МЭФ), Организация стран - экспортеров нефти (ОПЕК), Всемирный совет по нефти (ВСН) и Всемирный энергетический совет (ВЭС). Профильные ассоциации включают Американскую ассоциацию геологов-нефтяников (ААГН), Объединенный комитет по международным стандартам отчетности о запасах месторождений (КРИРСКО), Европейскую федерацию геологов (ЕФГ), Международный совет по стандартам бухгалтерского учета (МССУ), Международный комитет по стандартам оценки (МКСО) и Общество инженеров-нефтяников (ОИН).

IX. КРУГ ВЕДЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ ПО ПОСТАВКАМ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ГАЗА

ПРИМЕЧАНИЕ: В соответствии с рекомендацией Исполнительного комитета Комитет по устойчивой энергетике утвердил круг ведения Специальной группы экспертов по поставкам и использованию газа и продлил ее мандат на двухгодичный период. Исполнительный комитет одобрил этот круг ведения и продление мандата на своем совещании 11 декабря 2006 года.

Специальная группа экспертов по поставкам и использованию газа проводит деятельность по вопросам транспортировки и распределения газа, например строительства, управления и содержания газотранспортных систем, разработки и функционирования газораспределительных сетей, подземного хранения газа, маркетинга и других видов использования природного газа (сжиженного нефтяного газа), в том числе для транспортного сектора.

Задачами Специальной группы экспертов по поставкам и использованию газа являются:

- a) выявление и изучение тематических вопросов, связанных с транспортировкой и распределением газа;
- b) осуществление технических проектов и подготовка докладов по конкретным темам, таким, как диагностика газотранспортных систем; методы выявления утечек газа в ходе добычи, транспортировки, распределения и хранения природного газа; использование горизонтальных скважин для подземного хранения газа; балансирование газотранспортных сетей; освоение маргинальных ("малых") газовых месторождений;
- c) изучение вопросов, связанных с нормотворческой деятельностью, путем проведения обследований существующих стандартов и норм, таких, как технологические и экологические нормы, предъявляемые к разработке и функционированию газораспределительных сетей; стандарты и регламенты в отношении допустимых уровней концентраций вредных компонентов в газообразных продуктах сжигания топлива; технические стандарты и нормы, касающиеся станций заправки природным газом;
- d) обеспечение форума для обмена знаниями и опытом в области новых и разрабатываемых технологий в секторах транспортировки, распределения и

хранения газа и его использования путем подготовки тематических исследований и организации технических мероприятий для углубленного рассмотрения и дальнейшего изучения и распространения информации;

- e) оказание помощи Рабочей группе по газу в соответствующих случаях в проведении региональных исследований по избранным вопросам, таким, как подземное хранение газа, объединение и расширение европейских газовых сетей, месторождений природного газа в Европе и экологические аспекты использования природного газа; и
- f) организация совместно с заинтересованными компаниями, организациями и учреждениями технических совещаний, рабочих совещаний, ознакомительных поездок по избранным темам различных секторов отрасли природного газа в странах - членах ЕЭК ООН.

X. ФОРУМ ПО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Комитет по устойчивой энергетике одобрил продление мандата Форума по энергетической безопасности еще на один год с единственной целью окончания незавершенной работы, а именно: завершения подготовки и публикации в 2007 году доклада "Новые риски для энергетической безопасности и смягчение рисков в глобальном контексте" и "Смягчение рисков энергетической безопасности и Каспийский регион". Исполнительный комитет одобрил это решение на своем совещании 11 декабря 2006 года.

XI. УПРАЗДНЕННЫЕ ОРГАНЫ

2. Комитет по устойчивой энергетике одобрил упразднение следующих органов: Специальной группы экспертов по роли угля в устойчивом развитии, Специальной группы экспертов по электроэнергии и Специальной энерго-экологической целевой группы по реформированию системы ценообразования на энергию в целях обеспечения устойчивого развития энергетике. Исполнительный комитет одобрил эти решения на своем совещании 11 декабря 2006 года.
