



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.
GENERAL

ENERGY/2005/3
18 April 2005

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

Четырнадцатая сессия, 27-30 июня 2005 года
(Пункт 11 а) предварительной повестки дня)

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ РАБОТЫ НА 2006-2007 ГОДЫ

Записка секретариата

1. Настоящий проект программы работы Комитета по устойчивой энергетике подготовлен в свете решений Комиссии, принятых на ее шестидесятой сессии, и решений Комитета, принятых на его тринадцатой сессии, а также решений совещания Расширенного бюро Комитета, состоявшегося 9 декабря 2004 года.
2. Проект программы содержит элементы, которые осуществляет сам Комитет, и те элементы программы работы его вспомогательных органов, которые имеют особую важность и значение для Комитета. К числу вспомогательных органов Комитета относятся: Рабочая группа по газу, Руководящий комитет проекта "Энергетическая эффективность-XXI", Специальная группа экспертов по роли угля в устойчивом развитии, Специальная группа экспертов по шахтному метану, Специальная группа экспертов по электроэнергии, Специальная группа экспертов по инвестициям в области энергоэффективности для смягчения изменения климата, Специальная группа экспертов по поставкам ископаемых видов топлива. Подробные программы работы этих вспомогательных органов содержатся в докладах этих органов.

3. Настоящий документ предназначен для облегчения работы Комитета и никоим образом не предопределяет его решений. Кроме того, Комитет должен будет рассмотреть вопрос о наилучших методах осуществления решений, принятых Комиссией на ее последней сессии в феврале 2005 года, а также такие более широкие вопросы, представляющие особый интерес для всей системы ООН, как достижение целей развития, сформулированных в Декларации тысячелетия (ЦРДТ), и интеграция гендерной проблематики.

ОБЩИЙ ОБЗОР И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ПРОГРАММЕ

Соответствующие элементы программы и органы-исполнители

(К: Комитет; РГ.Г: Рабочая группа по газу; ЭЭ-ХХI: Руководящий комитет проекта "Энергетическая эффективность-ХХI"; ГЭ.У: Специальная группа экспертов по роли угля в устойчивом развитии; ГЭ.Э: Специальная группа экспертов по электроэнергии; ГЭ.ИТ: Специальная группа экспертов по поставкам ископаемых видов топлива; ГЭ.ШМ: Специальная группа экспертов по шахтному метану; ГЭ.ЭЭ: Специальная группа экспертов по инвестициям в области энергоэффективности для смягчения изменения климата; ФЭБ: Форум по энергетической безопасности; и 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 гармонизация 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 и разработка руководящих принципов по ее применению (К, ГЭ.ИТ);
- продолжение работы по гармонизации терминологии и систем классификации для проведения стоимостной и физической оценки запасов/ресурсов энергетического сырья - нефть, природный газ, уголь и уран (К, ГЭ.ИТ);

- разработка стандартов для торговли квотами на выбросы углерода (К, ЭЭ-XXI);
- гармонизация/сближение норм, практики и политики (К, ЭЭ-XXI, ГЭ.ИТ);
- 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:

- оценка, мониторинг и обмен опытом, касающиеся реализации директивы ЕС по газу в государствах - членах ЕС, и в частности ее распространения на другие страны - члены ЕЭК ООН (ГЦ);
- диалог с частным сектором по вопросу применения принципов и практики либерализации рынков (К, ГЦ);
- оценка безопасности поставок природного газа (ГЦ);
- оценка общих рисков энергобезопасности и возможные политические меры реагирования (К, ФЭБ);
- укрепление институционального потенциала и организация профессиональной подготовки в интересах стран с переходной экономикой по вопросам реструктуризации промышленности, приватизации, ценообразования и установления тарифов (К, ГЦ);

- 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:

- пропаганда и содействие осуществлению Руководящих принципов реформирования цен и субсидий на энергоносители для разработчиков политики в странах с переходной экономикой (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, в качестве вклада Комитета в проведение КУР-14 в апреле-мае 2006 года, в ходе которого основное внимание будет сосредоточено на комплексе тем для рассмотрения вопросов устойчивого развития энергетики, борьбы с загрязнением воздуха/атмосферы и изменения климата (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, корпоративного управления и энергоэффективности, предпринимаемой в сотрудничестве с другими соответствующими международными организациями (К, ФЭБ).
- оценка путей, с помощью которых ЕЭК ООН может внести вклад в повышение стабильности глобального энергетического рынка и смягчение рисков в области энергетической безопасности (К, ФЭБ).

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 Интернет и путем создания специализированных вебпорталов (ЭЭ-XXI);
- разработка и создание демонстрационных зон высокой энергоэффективности в странах с переходной экономикой (ЭЭ-XXI);
- укрепление регионального сотрудничества в области формирования рынка энергоэффективных технологий (К, ЭЭ-XXI);
- наращивание институционального потенциала и профессиональная подготовка по вопросам составления бизнес-планов, организации финансового обеспечения и разработки проектов в целях сокращения выбросов парниковых газов в странах с переходной экономикой (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 - СПСЦА (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:

- обзоры положения и перспектив в области объединения электроэнергетических сетей и сетей природного газа в Европе (К, РГ.Г, ГЭ.Э);
- 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 (ГЭ.Э);
- обновление исследований по подземному хранению газа и газовым сетям (РГ.Г);
- продолжение деятельности по разработке международной программы создания трансграничного коридора в регионе ЕЭК ООН 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);
- установление четкой взаимосвязи между экономическими выгодами и разработкой газонасыщенных угольных пластов на основе безопасного дренирования и использования газа, а также содействие этой работе путем налаживания диалога с соответствующими экспертами по техническим, деловым и нормативным вопросам (ГЭ.ШМ, ГЭ.У);
- содействие финансированию проектов в области ШМ в странах Центральной и Восточной Европы и Содружестве независимых государств, в том числе путем активного привлечения международного финансового сообщества, в целях обеспечения понимания их потребностей и проблем, препятствующих финансированию проектов в области ШМ в данном регионе (ГЭ.ШМ);
- 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 энергоблоков 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, Специальной группы экспертов по шахтному метану, специализированных целевых групп на семинарах, рабочих совещаниях и в рамках ознакомительных поездок; подготовка исследований, а также ознакомление с результатами исследований успешного опыта осуществления проектов.
