



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.
GENERAL

ENERGY/2001/2
31 July 2001

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

Одиннадцатая сессия, 21-22 ноября 2001 года
Пункт 10 предварительной повестки дня

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ РАБОТЫ НА 2002-2003 ГОДЫ

Записка секретариата

1. Настоящий проект программы работы Комитета по устойчивой энергетике подготовлен в свете решений Комиссии, принятых на ее пятьдесят шестой сессии, и решений Комитета, принятых на его десятой сессии.
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 углю и тепловой энергии и Специальная группа экспертов по расширению европейского объединения энергосистем. 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 том, каким наилучшим образом можно было бы осуществить решения, принятые Комиссией на ее последней сессии в мае 2001 года, а также более широкие вопросы, представляющие особый интерес для всей системы ООН, такие, как стратегия интеграции гендерной проблематики.

ПРОГРАММА РАБОТЫ НА 2002-2003 ГОДЫ

ОБЩИЙ ОБЗОР - 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 углю и тепловой энергии; ГЭ.Р: Специальная группа экспертов по расширению европейского объединения энергосистем; 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:

- разработка и применение Международной рамочной классификации ООН запасов/ресурсов месторождений: твердые горючие ископаемые и минеральное сырье (К);
- согласование терминологии для классификации запасов/ресурсов энергетического сырья - нефть, природный газ, уголь и уран (К);
- разработка стандартов энергоэффективности и систем маркировки (К, ЭЭ-ХХI);
- подготовка и публикация исследования по стандартам энергоэффективности и системам маркировки в семи странах с переходной экономикой (ЭЭ-ХХI);
- 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 БЕСПЕРЕБОЙНОСТЬ ПОСТАВОК

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);
- подготовка и публикация исследования по энергоэффективности и энергетической безопасности в СНГ (К, ЭЭ-XXI);
- 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 угольной электроэнергетики на либерализованных энергетических рынках (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 системы цен на энергоресурсы в интересах устойчивого развития 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 упрощения перехода к устойчивому энергетическому будущему (К);
- распространение информации и оказание технической помощи странам с переходной экономикой в области использования возобновляемых источников энергии (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).

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, ЭФФЕКТИВНОСТЬ И СБЕРЕЖЕНИЕ

Предстоящая работа: Согласование 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 сотрудничества и обмен 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 планирования хозяйственной деятельности, организации финансового обеспечения и разработки проектов (ЭЭ-XXI);
- оказание помощи в обеспечении финансирования проектов повышения энергоэффективности (ЭЭ-XXI);
- рациональное использование энергетических и водных ресурсов в Центральной Азии под эгидой Специальной программы для стран Центральной Азии - СПЕКА (К, 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 ВОПРОСЫ ОБЪЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ И ГАЗОВЫХ СЕТЕЙ

Предстоящая работа: Содействие модернизации, расширению и трансграничному объединению инфраструктур энергетики стран-членов с целью развития торговли энергоносителями, повышения экономической эффективности 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);
- оказание технической помощи и поддержки в развитии регионального рынка электроэнергии и более качественной интеграции электроэнергетических сетей стран Юго-Восточной Европы под эгидой Инициативы по сотрудничеству в Юго-Восточной Европе - ИСЮВЕ (ГЭ.Р);
- 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), - "Голубого коридора" (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 ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ 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 технологий и практики использования угля на протяжении всей цепочки преобразования "уголь - энергия" путем осуществления таких мероприятий, как:

- периодическая оценка перспектив и предполагаемых направлений развития угольного и теплоэнергетического секторов (К, ГЭ.У);
- периодический сбор информации и анализ данных о реструктуризации угольной промышленности, особенно в странах с переходной экономикой (К, ГЭ.У);
- оценка возможностей использования угля на конкурентном энергетическом рынке (К, ГЭ.У);
- распространение информации о восстановлении участков угледобычи и более благоприятных для окружающей среды технологиях подготовки и обогащения угля (ГЭ.У);
- оценка, пропагандирование и распространение информации о согласованной политике и сотрудничестве в области экологически чистого сжигания угля в котлоагрегатах небольшой и средней мощности (ГЭ.У);
- распространение информации о повышении теплового КПД крупных угольных электростанций и о сокращении уровня 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 углю и тепловой энергии, семинарах, рабочих совещаниях и в рамках ознакомительных поездок; подготовка исследований, а также представление результатов тематических исследований по успешным проектам.
