



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.
GENERAL

ECER/ENERGY/WP.3/2009/6
17 November 2008

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

Рабочая группа по газу

Девятнадцатая сессия

Женева, 20-21 января 2009 года

Пункт 10 а) предварительной повестки дня

БУДУЩАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ РАБОТЫ НА 2009-2012 ГОДЫ

Записка секретариата¹

1. Настоящий проект программы работы Рабочей группы по газу был подготовлен с учетом шестнадцатой сессии Комитета по устойчивой энергетике и решений восемнадцатой сессии Рабочей группы.
2. Настоящий проект программы содержит программные элементы, осуществляемые самой Рабочей группой, и программные элементы, осуществляемые Специальной группой экспертов по поставкам и использованию газа.
3. Настоящий документ призван содействовать работе, но не оказывать какого-либо влияния на решения Рабочей группы по газу.

¹ Настоящий документ был представлен после истечения установленного срока вследствие задержек с получением материалов из других источников.

I. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РЕФОРМЫ И СТРУКТУРНАЯ ПЕРЕСТРОЙКА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЕ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯ И ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ РЫНКОВ ГАЗА И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РЕГИОНЕ ЕЭК ООН

Описание. Проблемы и вопросы, связанные с созданием рыночно ориентированных газовой промышленности и газовых предприятий, их переходом на работу в рыночных условиях и их функционированием в таких условиях, институциональные факторы, содействие расширению инвестиционных возможностей и осуществление корректировок с учетом экономических и социальных потребностей.

Предстоящая работа. Обмен информацией и опытом, улучшение контактов и обмен техническими и экономическими знаниями, подготовка докладов и исследований по конкретным вопросам, содействие сотрудничеству с другими международными правительственными и неправительственными организациями и его расширение, проведение рабочих совещаний, семинаров, неофициальных совещаний и т.д.

Конкретные темы рабочих или неофициальных совещаний могут касаться прежде всего рыночных инструментов, имеющихся в распоряжении рыночно ориентированных газовых предприятий, и основных принципов перехода к рыночной экономике.

а) Поощрение и развитие рыночно ориентированной газовой промышленности в странах с переходной экономикой

Описание. Обеспечение на систематической, совместной и скоординированной основе обмена знаниями, опытом и информацией по вопросам рыночной политики, нормативно-правовой основы, инструментов и принципов, применяемых в газовой промышленности, между газовой промышленностью и правительствами. Обмен информацией, мнениями и опытом, касающимися разработки, применения и адаптации принципов и практики ценообразования на газ в условиях рыночно ориентированной газовой промышленности, включая факторы, связанные с адаптацией предприятий газовой промышленности к рыночным условиям. Исследование последних изменений в газовой промышленности, например процессов либерализации и приватизации.

Предстоящая работа. Утверждение Исполнительным советом Газового центра подробной программы работы на его ежегодных совещаниях.

II. ИЗМЕНЕНИЯ В ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ВКЛЮЧАЯ ТОРГОВЛЮ И ОБЪЕДИНЕНИЕ/РАСШИРЕНИЕ ГАЗОВЫХ СЕТЕЙ

- а) Будущая роль газа (природного газа и сжиженного нефтяного газа (СНГ)) в удовлетворении энергетических потребностей (постоянно)

Описание. Периодическое рассмотрение проблем, связанных с рынками газа (природного газа и СНГ), их развитием и перспективами в области поставок, будущей ролью газа в удовлетворении энергетических потребностей региона ЕЭК ООН, включая, в частности, аспекты национальной политики, влияющие на энергетику и газовую промышленность, и вопросы перехода на другие виды топлива. Определение конкретных вопросов для межправительственного сотрудничества.

Предстоящая работа:

1. Проведение исследования по изучению текущего состояния и перспектив использования сжиженного природного газа (СПГ) в регионе ЕЭК ООН и предоставление доклада о ходе его осуществления на следующей сессии Рабочей группы по газу.
2. Количественный анализ и оценка предложения и спроса на газ; определение вопросов для межправительственного сотрудничества, рассмотрение проблем, касающихся: перспектив роста газовой промышленности и адаптации к рыночным условиям и условиям межтопливной конкуренции, места газа в общем энергетическом балансе по сравнению с другими видами энергоносителей и анализа и оценки межтопливной конкуренции. Периодическая организация симпозиумов, семинаров, неофициальных и рабочих совещаний по данной теме.

- б) Изменения в предложении и потреблении газа (постоянно)

Описание. Рассмотрение положения в газовом секторе региона ЕЭК ООН и его перспектив. Обмен мнениями о ежегодных изменениях на рынках газа, факторах, влияющих на доступность внутренних запасов газа для сбыта, о прогнозах спроса на газ и по другим представляющим интерес вопросам.

Предстоящая работа. Рассмотрение Рабочей группой на ее ежегодных сессиях информации, предоставляемой правительствами, и проведение ею анализа положения в газовом секторе и на рынках газа в регионе ЕЭК ООН; рассмотрение представляющих интерес докладов других правительственных и неправительственных организаций.

c) Подземное хранение газа в Европе и Центральной Азии (постоянно)

Описание. Рассмотрение всего круга вопросов, включая экономические аспекты подземного хранения природного газа и СНГ, оценку существующих возможностей его хранения и долгосрочные прогнозы в отношении изменений в практике подземного хранения газа.

Предстоящая работа. Обновление исследования на тему "Подземное хранение газа в Европе и Азии" и предоставление доклада о ходе его осуществления на следующей ежегодной сессии Рабочей группы по газу.

d) Объединение и расширение газовых сетей в Европе (постоянно)

Описание. Изучение существующих и будущих потребностей в газопроводных сетях в Европе в свете дальнейшего развития рынков газа и торговли газом в Европе и мер по поощрению и развитию процесса такого объединения/расширения, включая инфраструктурные изменения, связанные с отраслью СНГ.

Предстоящая работа. Обсуждение будущей работы по этой теме.

e) Использование газообразных топлив в качестве моторного топлива для транспортных средств (постоянно)

Описание. Рассмотрение дальнейших шагов по развитию проекта "Голубой коридор", касающегося использования природного газа в качестве моторного топлива при международных грузовых и пассажирских перевозках. Организация на ежегодных сессиях Рабочей группы обсуждений по этой теме совместно с представителями других международных организаций, работающих в этой области.

Предстоящая работа. Рассмотрение на ежегодных сессиях последних изменений, происшедших на европейском и мировом рынках транспортных средств, работающих на газе.

f) Природный газ и окружающая среда (постоянно)

Описание. Изучение различных аспектов взаимосвязи между использованием природного газа и состоянием окружающей среды.

Предстоящая работа. Рассмотрение этой темы на ежегодных сессиях Рабочей группы.

III. ОЦЕНКА РЕСУРСОВ ПРИРОДНОГО ГАЗА, ВКЛЮЧАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПРИРОДНОГО ГАЗА (постоянно)

Описание. Анализ и оценка ресурсов, запасов и объемов добычи природного газа.

Предстоящая работа. Сбор данных с помощью вопросника "Природный газ - запасы, ресурсы и перспективы их разведки и освоения в регионе ЕЭК ООН".

IV. ГАЗОТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ, ХРАНЕНИЕ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГАЗА (постоянно)

(исполнитель: Специальная группа экспертов по поставкам и использованию газа)

- a) Сооружение, управление и техническое обслуживание газотранспортных систем: диагностика магистральных газопроводов - Диагностика магистральных газопроводов и управление рисками

Описание. Изучение различных методов и технологий диагностики газопроводов высокого давления в различных странах.

Предстоящая работа. Рассмотрение ответов на вопросник, распространенный секретариатом весной 2008 года, и принятие решения по будущей работе по этой теме.

- b) Методы обнаружения утечки газа в газовой промышленности

Описание. Рассмотрение новых методов и технологий, используемых для обнаружения утечки газа при его добыче, транспортировке, хранении и использовании.

Предстоящая работа. Рассмотрение ответов на вопросник, распространенный секретариатом весной 2008 года, и принятие решения по будущей работе по этой теме.

- c) Технологические и экологические нормы, предъявляемые к проектированию и эксплуатации газораспределительных сетей

Описание. Рассмотрение существующих норм, стандартов и методов в области проектирования, монтажа и эксплуатации газораспределительных сетей и бытовой газовой аппаратуры.

Предстоящая работа. Приостановить работу по этой теме.

- d) Существующие стандарты и правила, касающиеся допустимых концентраций вредных компонентов в газообразных топливах и продуктах сгорания газообразных топлив

Описание. Рассмотрение и изучение применяемых в странах стандартов и правил.

Предстоящая работа. Приостановить работу по этой теме.

- e) Балансировка потоков газа в газотранспортных сетях

Описание. Обмен опытом в области балансировки потоков газа в газотранспортных сетях как средства повышения надежности газоснабжения.

Предстоящая работа. Рассмотрение ответов на вопросник, распространенный весной 2008 года, и принятие решения по будущей работе по этой теме.

- f) Технологические стандарты и правила в области проектирования и эксплуатации газозаправочных станций для ТСПГ

Описание. Подготовка перечня существующих стандартов (национальных и международных) для станций заправки сжиженным природным газом.

Предстоящая работа. Рассмотрение ответов на вопросник, распространенный секретариатом весной 2008 года, и принятие решения по будущей работе по этой теме.

- g) Газосбережение как средство сокращения спроса на природный газ и укрепления энергетической безопасности

Описание. Оценка потенциала газосбережения за счет использования технических, экономических и регулятивных механизмов и ее влияния на эластичность спроса на газ и энергетическую безопасность в странах ЕЭК ООН.

Предстоящая работа. Рассмотрение прогресса в осуществлении исследования на следующей сессии Специальной группы экспертов.