

Distr. GENERAL

ENERGY/WP.3/2005/2 24 March 2005

**RUSSIAN** 

Original: ENGLISH

### ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

Рабочая группа по газу

Пятнадцатая сессия, 18-19 января 2005 года

#### ДОКЛАД

#### І. УЧАСТНИКИ

- 1. В работе пятнадцатой сессии Рабочей группы по газу приняли участие представители следующих 25 стран: Албании, Австрии, Беларуси, Бельгии, Болгарии, Венгрии, Германии, Грузии, Испании, Италии, Норвегии, Польши, Российской Федерации, Румынии, Сербии и Черногории, Словакии, Словении, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Турции, Украины, Франции, Хорватии, Чешской Республики и Швейцарии.
- 2. В соответствии со статьей 11 круга ведений Комиссии в работе сессии принимали участие Исламская Республика Иран и Кувейт.
- 3. На сессии были представлены следующие межправительственные, неправительственные и другие международные учреждения и организации: Международное бюро труда (МБТ), Международное энергетическое агентство (МЭА/ОЭСР), Международный газовый союз (МГС), Европейская ассоциация производителей транспортных средств, работающих на природном газе (ЕАПТСПГ), Всемирная ассоциация по СНГ (ВАСНГ), СЕДИГАЗ, Европейская ассоциация по СНГ

(ЕАСНГ), Объединение партнеров энергетических исследований Кембриджа (ОПЭИК), Экологический фонд им. Вернадского, ГЕОСТОК, "IHS-Энерджи" и "BNP-Париба (Швейцария) СА".

#### **II.** ДОЛЖНОСТНЫЕ ЛИЦА СЕССИИ

4. Были избраны следующие должностные лица сессии: Председатель - г-н Фердинанд де Лихтервельде (Бельгия), заместители Председателя - г-н Ноэль Купай (Франция), г-н Игорь Пономаренко (Украина) и г-н Болислав Рей (Польша).

#### ІІІ. УТВЕРЖДЕНИЕ ПОВЕСТКИ ДНЯ

(Пункт 1 повестки дня)

5. Была утверждена предварительная повестка дня (ENERGY/WP.3/2005/1).

### IV. ОБЗОР ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМИТЕТА ПО УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

- 6. Директор Отдела промышленной реструктуризации, энергетики и развития предпринимательства ЕЭК ООН г-н Д. Ковальски представил обзор деятельности Отдела в области энергетики. Другие члены секретариата сделали сообщения по следующим проектам: "Газовый центр" (г-н Т. Ван Клееф и г-н А. Турнебиз), "Шахтный метан" (г-жа К. Гриффитс), "Энергетическая эффективность ХХІ" (г-н Г. Самбучини) и "Форум по энергетической безопасности" (г-н А. Шашин).
  - V. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РЕФОРМЫ И ПЕРЕСТРОЙКА В СТРАНАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯ И ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ РЫНКОВ ГАЗА И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РЕГИОНЕ ЕЭК ООН Содействие созданию и развитию рыночных основ газовой промышленности в странах с переходной экономикой программа "Газовый центр"

(Пункт 2 повестки дня)

#### 7. Решение:

Поблагодарить правительства, предприятия и учреждения за их постоянную активную поддержку деятельности Газового центра.

# VI. ТЕКУЩИЕ ИЗМЕНЕНИЯ И СРЕДНЕСРОЧНЫЕ И ДОЛГОСРОЧНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ И ПОЛИТИКА В ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ВКЛЮЧАЯ ВОПРОСЫ ТОРГОВЛИ ГАЗОМ - Обзор положения в газовой промышленности и перспектив ее развития в регионе ЕЭК ООН

(Пункт 3 повестки дня)

#### 8. Решения:

- i) облагодарить правительства и другие организации за представленную ими интересную информацию о динамике развития газовой промышленности и газовых рынков;
- ii) поблагодарить представителя Грузии за его доклад о положении в газовой промышленности Грузии;
- iii) принять к сведению высокую степень риска аварийности газораспределительных сетей в Грузии в целом и в Тбилиси в частности;
- iv) в соответствии с просьбой делегации Грузии просить секретариат организовать совместно с Газовым центром техническое рабочее совещание по текущему состоянию и перспективам модернизации газораспределительной сети Тбилиси;
- v) просить секретариат представить доклад о результатах рабочего совещания на следующей сессии Рабочей группы по газу;
- vi) просить секретариат опубликовать доклады стран, по их получении, на вебсайте Отдела.

# VII. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СПЕЦИАЛЬНОЙ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ ПО ПОСТАВКАМ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ГАЗА

(Пункт 4 повестки дня)

#### 9. Решения:

- і) принять к сведению информацию, предоставленную секретариатом;
- ii) выразить удовлетворение по поводу работы, проведенной Группой экспертов;
- iii) одобрить доклад и программу работы Специальной группы экспертов по поставкам и использованию газа.

# VIII. ОБЗОР ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДРУГИХ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В ОБЛАСТИ ГАЗА

(Пункт 5 повестки дня)

#### 10. Решения:

- i) поблагодарить представителей других международных и национальных организаций, ассоциаций и компаний за интересную информацию об их деятельности в области природного газа и СНГ;
- ii) просить секретариат представить доклад о ходе осуществления проекта "Голубой коридор" на следующей сессии Рабочей группы.

### ІХ. БУДУЩАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

(Пункт 6 повестки дня)

- а) Программа работы на 2005-2008 годы
- b) Предварительное расписание совещания на 2006 год

#### 11. Решения:

- і) одобрить программу работы Рабочей группы;
- іі) одобрить предварительное расписание совещаний.

#### Х. КРУГЛЫЙ СТОЛ

(Пункт 7 повестки дня)

### <u>Круглый стол на тему "Обеспечение долгосрочной надежности поставок газа</u> в условиях либерализации рынка"

- 12. По традиции Круглый стол был организован в ходе сессии Рабочей группы. В его работе приняли участие следующие эксперты: г-н Гемиль Алтин, руководитель "Газ Европа", ОФГЕМ (Соединенное Королевство); г-н Олег Бучнев, генеральный директор НИИ "Газэкономика" и советник президента Газпрома (Российская Федерация); г-н Шандор Фасимон, управляющий директор группы, МОЛ, Венгрия, г-н Йоханес Эниман, администратор, Европейская комиссия (ЕС); г-н Андржей Сандерски, ведущий эксперт, управление энергонадзора (Польша).
- 13. С полными текстами выступлений участников обсуждения можно ознакомиться на вебсайте Отдела промышленной реструктуризации, энергетики и развития предпринимательства ЕЭК ООН (http://www.unece.org/ie/se/pp/wpgas/rt.html).

#### хі. выборы должностных лиц

(Пункт 8 повестки дня)

14. Рабочая группа избрала следующих должностных лиц шестнадцатой сессии: председатель - г-н Фердинанд де Лихтервельде (Бельгия) и заместители председателя - г-н Ноэль Купай (Франция), г-н Болислав Рей (Польша) и г-н Игорь Пономаренко (Украина).

#### ХІІ. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ СЛЕДУЮЩЕЙ СЕССИИ

(Пункт 9 повестки дня)

15. Шестнадцатая сессия Рабочей группы по газу состоится 24 и 25 января 2006 года и откроется во вторник, 24 января 2006 года, в 10 час. 00 мин.

#### ХІІІ. УТВЕРЖДЕНИЕ ДОКЛАДА

(Пункт 10 повестки дня)

16. Рабочая группа утвердила доклад о работе своей пятнадцатой сессии 19 января 2005 года.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ

#### ПРОГРАММА РАБОТЫ НА 2005-2008 ГОДЫ

ЭЛЕМЕНТ ПРОГРАММЫ 06.1.4 ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РЕФОРМЫ И ПЕРЕСТРОЙКА В СТРАНАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯ И ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ РЫНКОВ ГАЗА И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РЕГИОНЕ ЕЭК

**Описание:** Проблемы и вопросы, связанные с созданием, функционированием и переориентацией газовой промышленности и предприятий газовой промышленности на работу в рыночных условиях; институциональные факторы; содействие расширению инвестиционных возможностей и осуществление корректировок с учетом экономических и социальных потребностей.

<u>Предстоящая работа</u>: Обмен информацией и опытом, улучшение контактов и обмен техническими и экономическими знаниями; подготовка докладов и исследований по конкретным вопросам; расширение и укрепление сотрудничества с другими международными правительственными и неправительственными организациями; проведение рабочих совещаний, семинаров, неофициальных совещаний и т.п. Конкретные темы рабочих или неофициальных совещаний могут касаться рыночных механизмов функционирования газовой промышленности и основных принципов перехода к рыночной экономике.

# 06.1.4.1 Содействие созданию и развитию рыночных основ газовой промышленности в странах с переходной экономикой (1994-2005 годы)

Описание: Обмен знаниями, опытом и информацией на систематической, совместной и скоординированной основе между газовой промышленностью и правительствами по проблемам формирования рыночной политики, нормативной базе, механизмам и принципам функционирования газовой промышленности. Обмен информацией, мнениями и опытом в области разработки, применения и адаптации принципов и практики ценообразования на газ в условиях переориентации газовой промышленности на рыночные принципы, включая факторы, связанные с адаптацией предприятий газовой промышленности к рыночным условиям. Изучение последних тенденций в газовой промышленности, таких, как либерализация и приватизация.

<u>Предстоящая работа</u>: Детальная программа работы утверждается Исполнительным советом "Газового центра" на его ежегодных совещаниях.

### ЭЛЕМЕНТ ПРОГРАММЫ 06.5.4 ИЗМЕНЕНИЯ В ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ВКЛЮЧАЯ ТОРГОВЛЮ И ОБЪЕДИНЕНИЕ/РАСШИРЕНИЕ ГАЗОТРАНСПОРТНЫХ СЕТЕЙ

# 06.5.4.1 <u>Будущая роль газа (природного газа и сжиженного нефтяного газа (СНГ))</u> в удовлетворении энергетических потребностей (постоянно)

Описание: Периодическое рассмотрение проблем, связанных с рынками газа (природного и СНГ), их развитием и перспективами в области поставок; будущей ролью газа в удовлетворении энергетических потребностей региона ЕЭК, включая аспекты национальной политики, конкретно затрагивающие энергетику и газовую промышленность, и вопросы перехода на другие виды топлива.

**Предстоящая работа:** Количественный анализ и оценка предложения и спроса на газ; определение вопросов для сотрудничества на межправительственном уровне; рассмотрение проблем, касающихся: перспектив роста газовой промышленности, адаптации к рыночным условиям и межтопливной конкуренции; роль газа в сравнении с другими видами энергоносителей в общем энергетическом балансе; анализ и оценка межтопливной конкуренции. Периодическое проведение симпозиумов, семинаров, неофициальных и рабочих совещаний по данному вопросу.

#### 06.5.4.2 Изменения в предложении и потреблении газа (постоянно)

**Описание:** Рассмотрение состояния газового хозяйства в регионе ЕЭК и его перспектив. Обмен мнениями о ежегодных изменениях на рынках газа, факторах, влияющих на сбыт газа и обеспечение его отечественных поставок, рассмотрение вопросов прогнозирования спроса на газ и других вопросов, представляющих интерес.

<u>Предстоящая работа</u>: На своих ежегодных сессиях Рабочая группа по газу рассматривает информацию, представляемую правительствами, и проводит обзор состояния газового хозяйства и рынков газа в регионе ЕЭК, включая представляющие интерес доклады других правительственных и неправительственных организаций.

#### 06.5.4.3 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 подземного хранения газа и долгосрочные прогнозы, касающиеся тенденций в области подземного хранения газа.

Предстоящая работа: Будет принято решение о будущей работе по этому вопросу.

#### 06.5.4.4 Объединение и расширение газотранспортных сетей в Европе (постоянно)

**Описание:** Изучение существующих и будущих потребностей в газотранспортных сетях в Европе в свете дальнейшего развития рынков газа и торговли газом в Европе и мер по поощрению и развитию такого объединения/расширения, включая развитие инфраструктуры отрасли СНГ.

<u>Предстоящая работа</u>: Приостановить работу по данной теме до дальнейшего рассмотрения.

### 06.5.4.5 Использование газообразных топлив в качестве моторного топлива (постоянно)

**Описание:** Изучение различных аспектов использования компримированного природного газа (КПГ), СНГ и СПГ в транспортных средствах.

<u>Предстоящая работа</u>: Подготовка к реализации проекта "Голубой коридор", предусматривающего создание в Европе трансграничных коридоров для автосредств, переоборудованных на использование газообразных видов топлива. Проведение на ежегодных сессиях Рабочей группы всесторонних обсуждений по этой теме вместе с представителями других международных организаций, работающих в этой области.

#### 06.5.4.6 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.

### ЭЛЕМЕНТ ПРОГРАММЫ 06.5.5 ОЦЕНКА РЕСУРСОВ ПРИРОДНОГО ГАЗА, ВКЛЮЧАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПРИРОДНОГО ГАЗА

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

**Предстоящая работа:** Рассмотрение на ежегодных сессиях Рабочей группы по газу различных тем, связанных с поиском, разведкой и добычей природного газа. В частности, на шестнадцатой сессии Рабочей группы по газу будет обсуждена тема "Природный газ: запасы, ресурсы и перспективы разведки и освоения в регионе ЕЭК ООН". Обмен мнениями, опытом и другой соответствующей информацией.

### ЭЛЕМЕНТ ПРОГРАММЫ 06.5.6 ГАЗОТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ, ХРАНЕНИЕ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГАЗА (постоянно) (будет осуществляться Специальной группой экспертов по поставкам и использованию газа)

06.5.6.1 <u>Сооружение, управление и техническое обслуживание газотранспортных</u> систем: диагностика магистральных газопроводов (2004-2006 годы)

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

<u>Предстоящая работа</u>: Обсуждение пересмотренного проекта вопросника, подготовленного докладчиком от Чешской Республики.

06.5.6.2 <u>Методы обнаружения утечки газа при добыче, транспортировке,</u> распределении и хранении природного газа (2004-2006 годы)

<u>Описание</u>: Изучение различных аспектов, связанных с утечкой газа, и методов ее обнаружения.

<u>Предстоящая работа</u>: Обсуждение проекта вопросника по этой теме, подготовленного докладчиком от Украины.

# 06.5.6.3 <u>Использование горизонтальных скважин при подземном хранении газа</u> (2000-2005 годы)

**Описание:** Обзор и анализ методов и технологий бурения и эксплуатации горизонтальных скважин при подземном хранении газа.

<u>Предстоящая работа</u>: Принятие решения в отношении работы по этой теме на следующей сессии.

# **Технологические и экологические нормативы при проектировании и** эксплуатации газораспределительных сетей (1999-2005 годы)

**Описание:** Рассмотрение существующих нормативов, стандартов и методов в области проектирования, строительства и эксплуатации газораспределительных систем и бытовой газовой аппаратуры.

Предстоящая работа: Актуализация этой темы через два года.

06.5.6.5 <u>Существующие стандарты и правила, касающиеся допустимых концентраций вредных компонентов в газообразных топливах и в продуктах сгорания газообразных топлив (1999-2005 годы)</u>

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

Предстоящая работа: Актуализация этой темы через два года.

#### 06.5.6.6 Балансирование потоков газа в газотранспортных сетях (2002-2005 годы)

**Описание:** Обмен опытом в области балансирования потоков газа в газотранспортных сетях как одного из средств повышения безопасности газопоставок.

<u>Предстоящая работа</u>: Рассмотрение ответов на пересмотренный вопросник, подготовленный докладчиком от Венгрии.

106.5.6.7 Технологические нормы и правила проектирования и эксплуатации автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (2002-2005 годы)

<u>Описание</u>: Подготовка перечня существующих норм (национальных и международных) применительно к газонаполнительным компрессорным станциям.

<u>Предстоящая работа</u>: Рассмотрение ответов на пересмотренный вопросник, подготовленный докладчиком от Португалии.

-----