ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

E

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ

Distr.
GENERAL

ENERGY/WP.3/2002/4
20 November 2001

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

Рабочая группа по газу
Двенадцатая сессия, 22-23 января 2002 года
Пункт 7 а) предварительной повестки дня

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ РАБОТЫ НА 2002-2005 ГОДЫ

Записка секретариата

Настоящий проект программы работы, подготовленный секретариатом, был составлен с учетом:

a) решений одиннадцатой сессии Рабочей группы;

b) решений одиннадцатой сессии Комитета по устойчивой энергетике, состоявшейся в ноябре 2001 года;

c) принятых решений и работы, проделанной специальными группами экспертов со времени проведения последней сессии Рабочей группы.

GE.01-32503 (R)

ПРОГРАММА РАБОТЫ НА 2002-2005 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; расширение возможностей в области капиталовложений и корректировка с учетом экономических и социальных потребностей.

Предстоящая работа: Обмен информацией и опытом, расширение контактов и обмен техническими и экономическими знаниями; подготовка докладов и исследований по отдельным 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 и скоординированной основе между газовой промышленностью и правительствами по проблемам формирования рыночной политики, законодательной основы, по механизмам и принципам функционирования газовой промышленности. Обмен информацией, мнениями и опытом в области разработки, применения и адаптации принципов и практики ценообразования на газ к условиям рыночной газовой промышленности, включая факторы, связанные с адаптацией предприятий газовой промышленности к рыночным условиям. Изучение последних тенденций в газовой промышленности, таких, как либерализация и приватизация.

Предстоящая работа: Детальная программа работы утверждается Консультативным советом "Газового центра" на ежегодных совещаниях.

ЭЛЕМЕНТ ПРОГРАММЫ 06.5.4:

ИЗМЕНЕНИЯ В ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ВКЛЮЧАЯ ТОРГОВЛЮ И ОБЪЕДИНЕНИЕ/РАСШИРЕНИЕ ГАЗОТРАНСПОРТНЫХ СЕТЕЙ

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

Описание: Периодическое рассмотрение проблем, связанных с рынками газа (природного и СНГ), их динамикой развития и перспективами в области поставок; будущей ролью газа в удовлетворении энергетических потребностей региона ЕЭК, включая вопросы национальной политики в области энергетики, и в частности газовой промышленности, и вопросы перехода на другие виды топлива. Определение отдельных вопросов для сотрудничества на межправительственном уровне.

Предстоящая работа: Количественный анализ и оценка предложения и спроса в области газа; определение вопросов для сотрудничества на межправительственном уровне; рассмотрение проблем, касающихся: перспектив развития газовой промышленности, адаптации к рыночным условиям и конкуренции видов топлива; роль газа в сравнении с другими видами энергоносителей в общих энергетических балансах; анализ и оценка конкуренции видов топлива. 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.

Предстоящая работа: 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.

Предстоящая работа: 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.

Предстоящая работа: Проведение на ежегодных сессиях Рабочей группы всесторонних обсуждений по этой теме. Обратиться к представителям других международных организаций, работающих в этой области, с предложением представить материалы по проводимой ими деятельности.

06.5.4.6 Природный газ и окружающая среда (постоянно)

Описание: Изучение различных аспектов взаимосвязи использования природного газа и состояния 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 (постоянно) (будет осуществляться Специальной группой экспертов по ресурсам природного газа)

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

Предстоящая работа: Обмен мнениями, опытом и другой соответствующей информацией.

06.5.5.1 Взаимосвязь между геологией, параметрами газового коллектора и конечным коэффициентом газоотдачи месторождений (1997-2002 годы)

Описание: Обмен информацией о новых технологиях и соответствующих исследованиях по повышению газоотдачи.

Предстоящая работа: Рассмотрение проекта сводного доклада, подготовленного докладчиком от Германии.

06.5.5.2 Применение передовых сейсмических методов - как, например, 3-D сейсмика - при разведке и разработке ресурсов газа (1997-2002 годы)

Описание: Рассмотрение вопросов, относящихся к новым и разрабатываемым сейсмическим методам.

Предстоящая работа: Рассмотрение проекта сводного доклада, подготовленного докладчиком от Нидерландов.

06.5.5.3 Проблемы, возникающие при разведке месторождений природного газа в условиях анормально высоких давлений и температур и сверхглубоких геологических формаций

Описание: Обмен информацией и опытом по последним техническим достижениям в области методов разведки сверхглубоких геологических формаций и по проблемам, возникающим при их разведке.

Предстоящая работа: Приостановить работу по данной теме до дальнейшего рассмотрения.

06.5.5.4 Изменения и перспективы в области освоения нетрадиционных газовых ресурсов, таких, как малопроницаемые пласты, метан угольных пластов, гидраты и т.д., и проблемы, связанные с их разведкой и добычей

Описание: Обмен информацией и опытом по вопросам добычи и использования газа, содержащегося в плотных коллекторах, включая экономические, экологические и другие аспекты освоения этого и других видов нетрадиционных газовых ресурсов, а также проблемы безопасности.

Предстоящая работа: Приостановить работу по данной теме до дальнейшего рассмотрения.

06.5.5.5 Международная карта месторождений природного газа в Европе (1995-2002 годы)

Описание: Обновление карты, подготовленной Совещанием экспертов в 1985 году.

Предстоящая работа: Сбор геологических данных по странам с помощью вопросника, подготовка электронной версии карты.

06.5.5.6 Оценка ресурсов природного газа и ежегодный сбор данных о запасах природного газа (1992-2002 годы)

Описание: Ежегодный обзор запасов природного газа.

Предстоящая работа: Рассмотрение ответов на ежегодный вопросник по запасам природного газа.

06.5.5.7 Проблемы, связанные с оценкой и освоением запасов и ресурсов газового конденсата, включая методы увеличения его добычи

Описание: Обмен информацией о новейших технологиях, связанных с оценкой и расчетом запасов и ресурсов газового конденсата, и проблемах, возникающих в связи с освоением газоконденсатных месторождений.

Предстоящая работа: Приостановить работу по данной теме до дальнейшего рассмотрения.

06.5.5.8 Экономические и технические проблемы, связанные с освоением и эксплуатацией малых газовых месторождений (1998-2002 годы)

Предстоящая работа: Рассмотрение проекта сводного доклада, подготовленного докладчиком от Польши.

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 Сооружение, управление и техническое обслуживание газотранспортных систем: диагностика магистральных газопроводов (1996-2002 годы)

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

Предстоящая работа: Ежегодные сообщения и обсуждения новых технологий, применяемых в странах ЕЭК. Провести аналогичное изучение через два года.

06.5.6.2 Методы обнаружения утечки газа при добыче, транспортировке, распределении и хранении природного газа (1994-2002 годы)

Описание: Изучение различных аспектов, связанных с утечкой газа и методов ее обнаружения.

Предстоящая работа: Ежегодные сообщения и обсуждения норм ограничения выбросов. Провести аналогичное изучение через два, три года.

06.5.6.3 Использование горизонтальных скважин для подземного хранения газа (2000-2001 годы)

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

Предстоящая работа: Рассмотрение ответов на вопросник, подготовленный докладчиком от Венгрии.

06.5.6.4 Технические и экологические нормативы при проектировании и эксплуатации газораспределительных сетей (1999-2002 годы)

Описание: Рассмотрение существующих норм, стандартов и методологии, относящихся к проектированию, строительству и эксплуатации газораспределительных сетей и бытовой газовой аппаратуре.

Предстоящая работа: Рассмотрение проекта сводного доклада.

06.5.6.5 Существующие стандарты и правила, касающиеся допустимых концентраций вредных компонентов в газообразных топливах и в продуктах сгорания газообразных топлив (1999-2002 годы)

Описание: Рассмотрение и изучение стандартов и правил, применяемых странами.

Предстоящая работа: Рассмотрение проекта сводного доклада, подготовленного докладчиком от Польши.