



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.
GENERAL

ECE/ENERGY/WP.3/2008/2
9 April 2008

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

Рабочая группа по газу

Восемнадцатая сессия
Женева, 22-23 января 2008 года

**ДОКЛАД О РАБОТЕ ВОСЕМНАДЦАТОЙ СЕССИИ
РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО ГАЗУ**

I. Участники

1. Восемнадцатая сессия Рабочей группы по газу состоялась 22-23 января 2008 года¹.
2. На сессии присутствовали 82 представителя от следующих государств - членов ЕЭК ООН: Болгарии, Боснии и Герцеговины, Венгрии, Испании, Италии, Молдовы, Нидерландов, Норвегии, Польши, Российской Федерации, Румынии, Сербии, Соединенных Штатов Америки, Турции, Украины, Франции, Хорватии, Чешской Республики и Швейцарии.
3. В соответствии со статьей 11 Положения о круге ведения Комиссии в ней принимали участие представители Алжира и Исламской Республики Иран.

¹ Официальные документы сессии размещены по адресу <http://documents.un.org/>. С представленными на совещании материалами можно ознакомиться на вебсайте ЕЭК ООН по следующему адресу: <http://www.unecce.org/ie/se/wpgas.html>.

4. На сессии были представлены следующие межправительственные, неправительственные и другие международные учреждения, компании и организации: Международная организация по стандартизации (ИСО), Международный газовый союз (МГС), ЕВРОГАЗ, Международная ассоциация по транспортным средствам, работающим на природном газе (МАТПГ), Европейская ассоциация по сжиженным нефтяным газам (ЕАСНГ) и Маркогаз, Техническая ассоциация европейской газовой промышленности.

5. Должностные лица сессии: г-н Игорь Пономаренко (Украина), Председатель, г-н Александр Карасевич (Российская Федерация), заместитель Председателя, и г-н Андреас Гроссен, заместитель Председателя (Швейцария, не присутствовал).

II. Утверждение повестки дня (пункт 1 повестки дня)

Документация: ECE/ENERGY/WP.3/2008/1

6. Была утверждена повестка дня.

III. Вопросы, возникающие в связи с шестьдесят второй сессией Комиссии и шестнадцатой сессией Комитета по устойчивой энергетике и относящиеся к деятельности в области энергетике и к деятельности Рабочей группы по газу (пункт 2 повестки дня)

7. Исполняющий обязанности Директора отдела ЕЭК ООН по устойчивой энергетике представил результаты шестьдесят второй сессии Комиссии, состоявшейся в апреле 2007 года. Он ознакомил делегации с промежуточным анализом реформы ЕЭК ООН, по результатам которого осуществляется рационализация подпрограммы по устойчивой энергетике, а также с просьбой Комиссии об активизации деятельности Отдела в области энергетической эффективности, экологически чистого производства электроэнергии, энергетической безопасности и диверсификации источников энергии. Он представил основные результаты и решения шестидесятой сессии Комитета по устойчивой энергетике (28-30 ноября 2008 года) и проведенный Комитетом анализ программы работы Рабочей группы по газу на период 2008-2009 годов, в котором она получила положительную оценку. Он также ознакомил присутствующих с информацией о работе ЕЭК ООН в области мобильности, результатом которой стало перераспределение обязанностей внутри Отдела по устойчивой энергетике, включая назначение нового секретаря Рабочей группы по газу.

8. Решение: принять к сведению информацию, представленную секретариатом.

IV. Обзор деятельности других вспомогательных органов Комитета по устойчивой энергетике (пункт 3 повестки дня)

9. Представители секретариата выступили с сообщениями по следующим проектам: "Газовый центр", "Рассмотрение прогресса в деле применения Рамочной классификации Организации Объединенных Наций" и "Программа ЕЭК ООН по шахтному метану", "Энергетическая эффективность - 21, новая информация" и "Экологически чистое производство электроэнергии на основе угля и других ископаемых топлив".

10. Представитель Отдела торговли и лесоматериалов ЕЭК ООН проинформировал участников совещания о планах создания под эгидой Рабочей группы по политике в области стандартизации и сотрудничества по вопросам нормативного регулирования целевой группы по безопасности трубопроводов с целью внедрения общих международных требований безопасности. Он предложил делегациям прокомментировать будущее предложение по целевой группе и кругу ее ведения в той его части, которая будет касаться магистральных и газораспределительных трубопроводов.

11. Решения:

a) поблагодарить секретариат за информацию о проектах, которые в настоящее время осуществляются различными вспомогательными органами Комитета по устойчивой энергетике;

b) поблагодарить правительства, компании, предприятия и учреждения за оказываемую ими в течение длительного времени активную поддержку этой деятельности;

c) принять к сведению представленную Отделом торговли и лесоматериалов ЕЭК ООН информацию об учреждении целевой группы по безопасности трубопроводов.

V. Совещание за круглым столом на тему "Роль сжиженного природного газа (СПГ) в укреплении энергетической безопасности в регионе ЕЭК ООН" (пункт 4 повестки дня)

12. Совещание за круглым столом было организовано во время сессии Рабочей группы. В нем приняли участие следующие специалисты: г-н Сергей Коровин (заместитель директора департамента, "Газпром", Российская Федерация), г-н Отто Гранли (вице-президент, "СтатойлГидро", Норвегия), г-жа Маргот Лаудон (заместитель генерального секретаря, "Еврогаз", Бельгия), г-н Франсиско де ла Флор (директор отдела

регулирования, ЭНАГАЗ, Испания), г-н Бен Шлезингер (президент, BSA Inc., США), г-н Ахмед Мазиги (директор департамента, "Сонатраш", Алжир) и г-н Эдуардо Эрраис (руководитель проекта по СПГ, "Газ натураль", Испания).

VI. Текущие изменения и среднесрочные и долгосрочные перспективы и политика в газовой промышленности, включая торговлю газом (пункт 5 повестки дня)

а) Международная неделя рационального использования и распределения газа

13. Делегат от Российской Федерации выступил с исчерпывающим сообщением о Международном форуме "Международная неделя рационального использования и распределения газа", который проходил 25-28 сентября 2007 года в Москве. На Форуме присутствовало более 4 000 участников из Российской Федерации, Центральной Азии и Европы, всего из 20 стран; в рамках Форума было организовано три крупных мероприятия: Международная конференция на тему "Эффективное распределение и использование газа"; пятая Международная специализированная выставка по газоснабжению и эффективному использованию газа (Gas SUF - 2007); и совещания Рабочего комитета № 4 МГС (РК4) "Распределение газа", Рабочего комитета № 5 МГС (РК5) "Использование газа" и Целевой группы по газоснабжению и разработкам. Форум позволил прояснить многие аспекты нынешних технических, экономических и экологических изменений, связанных с использованием и распределением природного газа, которые в перспективе могут содействовать росту эффективности его использования, в частности в Российской Федерации и государствах Центральной Азии. При их материализации сэкономленый природный газ может быть направлен на экспорт в Европу, благодаря чему энергетическая безопасность в этой части региона ЕЭК ООН повысится. Делегат также поблагодарил ЕЭК ООН за поддержку, оказанную в процессе организации Международной конференции, а также за вклад, внесенный в ее программу.

б) Обзор положения в газовой промышленности региона ЕЭК ООН и ее перспектив

14. Доклады о положении в газовой промышленности региона ЕЭК ООН и ее перспективах представили 12 стран: Болгария, Венгрия, Испания, Италия, Польша, Российская Федерация, Румыния, Сербия, Турция, Украина, Хорватия и Чешская Республика. Во всех сообщениях был охарактеризован динамичный процесс изменений в газовой промышленности стран, где планируется осуществить большое число новых проектов во всех звеньях "газовой цепочки". Общее впечатление таково, что нынешние инвестиции и заключенные экспортные или импортные контракты позволят поддержать

нынешнюю тенденцию к росту потребления природного газа в ближайшие годы, при этом потребители природного газа получают значительные выгоды.

с) Новые изменения на европейском и мировом рынках транспортных средств, работающих на природном газе (ТСПГ)

15. Вице-президент Международной ассоциации по транспортным средствам, работающим на природном газе (МАТПГ) представил всеобъемлющую информацию об основных тенденциях использования природного газа в автотранспортном секторе. Он отметил, что сегодня в мире природным газом заправляется около 9% всех дорожно-транспортных средств, при этом 750 000 таких транспортных средств эксплуатируется в Европе. Наглядно показав, что число дорожно-транспортных средств, заправляемых природным газом, стремительно растет как в мире, так и в Европе, он проанализировал основные пороговые параметры экономики, которые необходимо превысить для того, чтобы рост в этом секторе и в дальнейшем подкреплялся экономической логикой. В Европе одним из таких параметров является число транспортных средств на одну заправочную станцию (от 600 до 1000 транспортных средств). В настоящее время единственными странами, в которых на одну газозаправочную станцию приходится более 600 транспортных средств, являются Италия и Болгария, и это несмотря на то, что цены на природный газ в Европе составляют 25%-78% от цены бензина. Он также подробно проанализировал перспективы более широкого использования биогаза и биометана в качестве автомобильного топлива. Хотя в принципе более широкое использование биогаза, т.е. газа, производимого из отходов, может быть выгодным для многих национальных хозяйств, его расширению мешают многочисленные нормативные и налогово-бюджетные препятствия. Он предложил Рабочей группе по газу и государствам - членам ЕЭК ООН начать внимательно изучать это альтернативное моторное топливо.

д) Политика европейской газовой промышленности, касающаяся разработки нормативных актов и стандартизации в области газопроводов

16. Генеральный секретарь Технической ассоциации европейской газовой промышленности (Маркогаз) выступил с сообщением о разработках и стандартизации в области газопроводов. Отметив, что надежное и безопасное газоснабжение имеет существенное значение для современного общества, он подчеркнул, что газовая промышленность Европы всегда инициативно занималась проблемами безопасности, выпуская и используя высококачественные стандарты безопасности, разрабатывая соответствующие системы управления безопасностью, содействуя инновациям и финансируя инновации через посредство НИОКР. В этом контексте бесперебойной

эксплуатации сетей трубопроводов в Европе, протяженность которых составляет более 20 000 км, способствуют смежные стандарты ИСО и Европейского комитета по стандартизации (ЕКС). Все аспекты проектирования, строительства и эксплуатации безопасных магистральных трубопроводов высокого давления (МРД > 16 бар) охватывает базовый стандарт ЕН 1594. Следует отметить, что это - функциональный стандарт, созданный для пользователей (операторы газовых систем), а не для производителей. Результатом такой строгой технической регламентации является то, что газопроводы являются наиболее безопасным средством транспортировки энергоносителей, причем намного более безопасным по сравнению с другими. Если исходить из имеющихся статистических данных, то основной угрозой для трубопроводов в Европе является ущерб, наносимый третьими сторонами, а это означает, что действия по снижению этого риска должны предприниматься с привлечением всех заинтересованных сторон.

17. Руководитель отдела безопасности трубопроводов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору Российской Федерации рассказал о том, как улучшить общие показатели безопасности трансграничных трубопроводов в Содружестве Независимых Государств (главным образом в Российской Федерации и соседних центрально-азиатских государствах). Основываясь на проверенных успешных вариантах решения проблемы безопасности, при применении которых предпринимались попытки использовать существующие программы и учитывать известный передовой опыт, он выступил за создание в Рабочей группе ЕЭК ООН по политике в области стандартизации и сотрудничества по вопросам нормативного регулирования форума для решения упомянутых вопросов.

18. Решения:

- a) поблагодарить правительства и другие организации за предоставленную ими информацию об изменениях в газовой промышленности и на газовых рынках;
- b) просить секретариат разместить тексты выступлений представителей правительств и других международных организаций на вебсайте Рабочей группы по газу.

VII. Специальная группа экспертов по поставкам и использованию газа (пункт 6 повестки дня)

19. Решения:

- a) принять к сведению информацию, предоставленную Председателем Специальной группы экспертов и секретариатом;

b) с удовлетворением принять к сведению промежуточный доклад Председателя по исследованию на тему "Газосбережение как средство сокращения спроса на природный газ и укрепления энергетической безопасности", которое проводится Специальной группой экспертов и Рабочей группой по газу. В исследовании рассматриваются опыт и механизмы эффективного использования энергии и газа в западноевропейских странах и их возможное значение для разработки практических рекомендаций по расширению практики эффективного использования газа и энергии для Российской Федерации, стран Восточной Европы и СНГ;

c) поблагодарить Председателя за организацию посвященного этому вопросу Совещания целевой группы по исследованию на тему газосбережения, которое состоялось в Москве в марте 2007 года;

d) выразить удовлетворение работой, проведенной Специальной группой экспертов;

e) одобрить доклад и программу работы Специальной группы экспертов по поставкам и использованию газа.

VII. Обзор деятельности других международных организаций в области газа (пункт 7 повестки дня)

20. С сообщениями о своей деятельности в области природного газа и сжиженного нефтяного газа выступили представители следующих международных организаций, ассоциаций, государственных и частных компаний: Международного газового союза (МГС), ЕВРОГАЗА и Международной ассоциации по транспортным средствам, работающим на газе (МАТСГ). С текстами отдельных выступлений можно ознакомиться на вебсайте по адресу <http://www.unece.org/ie/se/wpgas.html>.

21. Генеральный секретарь МГС предложил вниманию присутствующих анализ нынешнего положения МГС, глобализованного рынка природного газа, а также конструктивной роли, которую природный газ мог бы сыграть в улучшении экологических показателей энергетического сектора. МГС превратился во всемирную организацию со значительными возможностями формирования сети контактов и значительным организационным и исследовательским потенциалом. Благодаря широкой сфере своего охвата и всестороннему знанию этой сферы бизнеса он превратился в важный фактор содействия неуклонному и благотворному росту потребления природного газа во всем мире. Глобальная сфера охвата деятельности МГС согласуется с процессом

глобализации в газовой промышленности. Если в прошлом рынки природного газа обычно были региональными, то сейчас несколько новых факторов, как, например, резкий рост объема поставок СПГ, превращают рынок газа в поистине общемировой рынок. Такие позиции на глобальном рынке способствуют сравнительно благоприятному характеру возможных экологических последствий потребления природного газа по сравнению с другими основными видами топлива.

22. Заместитель генерального секретаря ЕВРОГАЗа выступил с кратким обзором основных видов деятельности ЕВРОГАЗа в 2007 году. К ним относятся подготовка документов со своей оценкой состояния внутренних рынков газа, содействие консультациям ЭРГЕГ, касающимся, в частности, вторичных рынков, расчет имеющихся мощностей, обеспечение согласованности региональных инициатив по газу и их конвергенции, участие в трех региональных инициативах ЭРГЕГ по газу и других форумах по вопросам нормативного регулирования, а также участие в процессе диалога между ЕС и Россией и сотрудничество с Российским газовым обществом. ЕВРОГАЗ также участвует в работе организованной Комиссией Координационной группы по газу и вовлечен в процесс деятельности Энергетического сообщества.

23. Решение: поблагодарить представителей других международных организаций и ассоциаций за информацию об их деятельности в области природного газа.

IX. Будущая деятельность Рабочей группы (пункт 8 повестки дня)

а) Программа работы на 2008-2011 годы

24. Решения:

i) одобрить в рамках предложенной программы работы предложение Председателя Специальной группы экспертов по поставкам и использованию газа о начале работы по трем новым направлениям, а именно по оценке нынешнего положения дел со сжиженным природным газом (СПГ) в регионе ЕЭК ООН и его перспектив, по обновлению исследования ЕЭК на тему "Подземное хранение газа в Европе и Центральной Азии" и по оценке последствий либерализации рынков природного газа для спроса на газ и цен на него, а также внести вклад в проводимое сейчас Комитетом по устойчивой энергетике исследование на тему энергетической безопасности;

- ii) принять предложение представителей Испании, Италии и МГС о взятии ими на себя руководства работой по подготовке исследования нынешнего положения дел с СПГ и его перспектив в регионе ЕЭК ООН;
 - iii) просить делегации Венгрии и Румынии взять на себя инициативу по обновлению проекта, касающегося подземного хранения газа;
 - iv) просить секретариат установить контакт с ЕВРОГАЗом с целью изыскания возможностей сотрудничества с ним и совместно с компанией ПРОМГАЗ (Москва, Российская Федерация) для поддержки работы по оценке последствий либерализации рынков природного газа для спроса на газ и цен на него в рамках исследования на тему "Газосбережение как средство сокращения спроса на природный газ и укрепления энергетической безопасности";
 - v) организовать на следующей сессии Рабочей группы по газу в январе 2009 года два заседания продолжительностью полдня по вопросам, связанным с СПГ и подземным хранением газа;
 - vi) одобрить программу работы Рабочей группы (ECE/ENERGY/WP.3/2008/6).
- b) Предварительное расписание совещаний на 2009 год

25. Решения: одобрить следующее предварительное расписание совещаний на 2009 год (ECE/ENERGY/WP.3/2008/5):

- i) совещание Газового центра - 19 января 2009 года;
- ii) девятнадцатая сессия Рабочей группы по газу - 20-21 января 2009 года;
- iii) десятая сессия Специальной группы экспертов по поставкам и использованию газа - 22 января 2009 года;

и призвать государства - члены ЕЭК ООН обеспечить участие их делегатов в двадцать седьмой Международной конференции-выставке по нефти и газу, которая состоится в Сиофоке, Венгрия, 16-19 сентября 2008 года и будет организована компанией МОЛ, Венгрия.

X. Выборы должностных лиц (пункт 9 повестки дня)

26. Рабочая группа избрала следующих должностных лиц девятнадцатой сессии: г-н Александр Карасевич (Российская Федерация), Председатель, г-н Игорь Пономаренко (Украина), первый заместитель Председателя, г-н Георг Раду (Румыния) и г-н Андреас Гроссен (Швейцария), заместители Преседателя.

XI. Утверждение доклада (пункт 10 повестки дня)

27. Рабочая группа утвердила доклад о работе своей восемнадцатой сессии 23 января 2008 года.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ПРОГРАММА РАБОТЫ НА 2008-2011 ГОДЫ

ЭЛЕМЕНТ ПРОГРАММЫ 06.1.4

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, имеющих в распоряжении рыночно ориентированных газовых предприятий, и основных принципов перехода к рыночной экономике.

06.1.4.1 Содействие развитию рыночно ориентированной газовой промышленности в странах с переходной экономикой (1994-2009 годы)

Описание. Обеспечение на систематической, совместной и скоординированной основе обмена знаниями, опытом и информацией по вопросам рыночной политики, нормативной базы, 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.

ЭЛЕМЕНТ ПРОГРАММЫ 06.5.4

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

06.5.4.2 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.

06.5.4.3 Нынешнее положение дел со сжиженным природным газом (СПГ) и его перспективы в регионе ЕЭК ООН

Описание. Рассмотрение нынешнего состояния и перспектив рынка сжиженного природного газа в регионе ЕЭК ООН. Обмен мнениями о ежегодных изменениях на рынках СПГ, факторах, влияющих на наличие СПГ для сбыта, прогнозах спроса на СПГ и по другим представляющим интерес вопросам.

Предстоящая работа. Учреждение целевой группы для проведения подготовительного совещания с целью рассмотрения сферы охвата и утверждения плана и графика работы.

06.5.4.4 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. Учреждение целевой группы для проведения подготовительного совещания с целью определения сферы охвата и утверждения плана и графика работы.

06.5.4.5 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.

06.5.4.6 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.

06.5.4.7 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
(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".

ЭЛЕМЕНТ ПРОГРАММЫ 06.5.6

ГАЗОТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ, ХРАНЕНИЕ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГАЗА (постоянно)

06.5.6.1 Сооружение, управление и техническое обслуживание газотранспортных систем: диагностика магистральных газопроводов - Диагностика магистральных газопроводов и управление рисками (2004-2009 годы)

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

Предстоящая работа. Рассмотрение проекта сводного доклада на следующей сессии Специальной группы экспертов.

06.5.6.2 Безопасность транспортировки природного газа (охватывает деятельность по темам "Методы обнаружения утечки газа в газовой промышленности" и "Балансировка потоков газа в газотранспортных сетях", которые ранее были самостоятельными) (2005-2009 годы)

Описание. Рассмотрение новых методов и технологий, принимаемых для обнаружения утечки газа при его добыче, транспортировке, хранении и использовании, а также при проведении работе по повышению безопасности трубопроводов и обмен опытом балансировки потоков газа в газотранспортных сетях как средства повышения надежности газоснабжения.

Предстоящая работа. Рассмотрение ответов на вопросники и проектов докладов и принятие решения о будущей работе по этой теме.

6.5.6.3 Технологические и экологические нормы, требующиеся для проектирования 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.

06.5.6.4 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.

06.5.6.5 Технологические стандарты и правила, требующиеся для проектирования и эксплуатации газозаправочных станций для ТСПГ (2002-2009 годы)

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

Предстоящая работа. Предложить представителю ВНИИГАЗ, Российская Федерация, представить проект доклада по этой теме на следующей сессии.

06.5.6.6 Газосбережение как средство сокращения спроса на природный газ и укрепления энергетической безопасности (2007-2009 годы)

Описание. Проведение совместно с Еврогазом оценки возможностей экономии газа 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, достигнутого при выполнении исследования, на следующей сессии Специальной группы экспертов.

06.5.6.7 Обновление исследования РГГ на тему "Подземное хранение газа в Европе и Центральной Азии", которое было подготовлено в 1996-1999 годах Специальной целевой группой, учрежденной РГГ и Газовым центром (2008-2011 годы)

Описание. Подготовка к работе по обновлению исследования на тему "Подземное хранение газа в Европе и Центральной Азии".

Предстоящая работа. Создание условий для начала работы по обновлению исследования на тему "Подземное хранение газа в Европе и Центральной Азии" и ее проведения. Создание группы, которая будет возглавлять эту деятельность. Включение в новый план исследования вопросника "Объекты подземного хранения газа, функционирующие в условиях избыточного гидростатического давления газа", который был представлен представителем компании "РВЕ ТрансгазНЕТ" (Чешская Республика).
