



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ

Distr.
GENERAL

ECE/ENERGY/WP.3/2009/4
17 November 2009

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

Рабочая группа по газу

Девятнадцатая сессия

Женева, 20–21 января 2009 года

Пункт 3 предварительной повестки дня

**НЫНЕШНЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ ДЕЛ СО СЖИЖЕННЫМ ПРИРОДНЫМ ГАЗОМ
И ЕГО ПЕРСПЕКТИВЫ В РЕГИОНЕ ЕЭК ООН**

Проект плана – круга ведения

Записка секретариата¹

I. ВВЕДЕНИЕ

1. На своей восемнадцатой сессии Рабочая группа по газу постановила провести исследование на тему "Нынешнее положение дел со сжиженным природным газом (СПГ) и его перспективы в регионе ЕЭК ООН" (ECE/ENERGY/WP.3/2008/2, пункт 24 i)). Во исполнение этого решения Рабочей группе представляется для рассмотрения и утверждения *ею* настоящий документ, в котором содержится проект плана/круга ведения для исследования.

¹ Настоящий документ был представлен с задержкой ввиду несвоевременного поступления материалов из других источников.

2. Растущее значение сжиженного природного газа (СПГ) в регионе ЕЭК ООН подтверждается ростом объемов импорта, а также тем, что в настоящее время в регионе строятся новые регазификационные объекты и планируется строительство новых терминалов. Более широкому использованию этого топлива способствуют диверсификация энергопоставок, обеспокоенность проблемами энергетической безопасности и конкурентоспособность СПГ на некоторых рыночных нишах. На состояние сектора СПГ также повлияли произошедшие недавно и происходящие сейчас значительные изменения в функционировании рынка природного газа в регионе ЕЭК ООН. В странах ЕЭК ООН, в том числе на уровне Европейского союза, были введены в действие или обсуждаются новые нормативные акты, которые открывают сектор для конкуренции благодаря наличию в них положений о предоставлении доступа третьим сторонам. При прежних базовых условиях ключевые национальные предприятия газовой промышленности, которые обычно являлись вертикально интегрированными компаниями и обладали монопольными правами, имели длительный инвестиционный период и характеризовались низкой степенью неопределенности в плане использования их объектов СПГ. При нынешней и ожидаемой нормативной базе процесс принятия инвестиционных решений может затрудниться, если не будут четко определены условия регулирования. Эти нормативные акты сопровождалось установлением дополнительных требований в отношении надежности поставок и доступа третьих сторон к объектам СПГ, а также повышения стандартов в отношении прозрачности операций и прозрачности цен.

3. Цель исследования ЕЭК ООН по СПГ состоит в обеспечении более глубокого понимания таких аспектов, как будущее использование СПГ в регионе ЕЭК ООН, возможное изменение его конкурентоспособности, оценка финансовых потребностей, издержки и экономические характеристики производственно-сбытовой цепи, распознаваемость будущих потребностей в мощностях и инвестициях, определение препятствий, которые могут помешать реализоваться имеющимся в секторе возможностям дальнейшего своевременного оказания желаемых и финансовых доступных услуг, и контрактные и нормативные проблемы.

4. Исследование могло бы служить указателем будущих тенденций в секторе СПГ и оказать государствам – членам ЕЭК ООН и энергетическим корпорациям ценную помощь при принятии решений в отношении этого динамичного сегмента энергетического сектора региона.

II. СТРУКТУРА ИССЛЕДОВАНИЯ ЕЭК ООН НА ТЕМУ "НЫНЕШНЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ ДЕЛ С СПГ И ЕГО ПЕРСПЕКТИВЫ В РЕГИОНЕ ЕЭК ООН"

5. Для исследования предлагается следующая структура:

Введение

I. Резюме

II. Применяемая методология и источники

III. Глава 1. Рынок СПГ

Руководитель работы над главой – г-н Бенджамин Шлесингер ("Бенджамин Шлесингер ассошиэйтс", Соединенные Штаты Америки)

A. Запасы, поставки, спрос, международная торговля/потоки СПГ, анализ по областям/бассейнам

B. Положение дел с инвестициями и инвестиционные перспективы в добывающих странах

C. Виды контрактов по СПГ, краткосрочные и долгосрочные контракты, механизмы ценообразования (можно ли выделить эту тему в отдельный раздел?)

D. Нынешнее положение и перспективы – первоначальные мысли

E. Мощность имеющих отношение к СПГ объектов в производственно-сбытовой цепочке (нынешние и ожидаемые) – мощностное соотношение между производственными/транспортными/приемными объектами

IV. Глава 2. Производственно-сбытовая цепочка и технология в секторе СПГ

Руководители работы над главой – г-н Рамон Диас Касадо ("Стрим-Репсоль", Испания) и г-н Виктор Тунон ("Газ натураль", Испания)

A. История

B. Нынешнее положение: сжижение, регазификация и хранение, технологии морских перевозок, GTL

- C. Вспомогательные установки, подача газа в период пикового потребления
 - D. Перспективы: технические инновации
 - E. Экономические характеристики проектов, расходы, анализ рисков
- V. Глава 3. Конкуренция между СПГ и газом из трубопроводов
- Руководители работы над главой – представитель "Газпрома" (один человек) и "СтатойлГидро" (один человек), кандидатуры которых будут предложены
- A. Экономика СПГ/трубопроводная экономика
 - B. Взаимодействие между объектами СПГ и другими газовыми объектами – последствия для эффективного доступа/цены на газ
- VI. Глава 4. Нормативное регулирование
- Руководители работы над главой – г-н Луис Парада ("Энагаз", Испания), г-н Артуро Алаехос Тарасона (Министерство промышленности, туризма и торговли, Испания) и г-жа Эмилия Маринова ("Еврогаз", Бельгия)
- A. Разрешения и лицензии: строительство, эксплуатация
 - B. Требования в отношении разокрупнения – последствия для стратегии операторов в отрасли СПГ, анализ Портера
 - C. Доступ к терминалам для регазификации СПГ: рДТС, оДТС, изъятия, эффективный доступ, тарифы на предоставление доступа и т.д.
ССФУ-АНАЛИЗ
 - D. Состав операций с СПГ
 - E. Стратегические вопросы: надежность поставок, диверсификация, конкуренция и т.д.
 - F. Тенденции в нормативном регулировании: РНПСНГ и третий пакет мер в Европе, страны, не входящие в ЕС, транспарентность

VII. Глава 5. Операционная совместимость

Руководители работы над главой – представители компаний "Шелл" (один человек) и "Дистригаз – GdF-Суэз (один человек), кандидатуры которых будут предложены

- A. Операционная совместимость в секторе СПГ – параметры физических свойств, требования на различных терминалах, ОДП ЕАРЭО-газ и т.д.
- B. Нормативные подходы к установлению условий доступа (связанные с операционной совместимостью) (выделение мощностей и управление "контрактными пробками", принцип "используй или потеряешь", сертификация судов)

VIII. Выводы и рекомендации

IX. ПРИЛОЖЕНИЯ

Глоссарий

Контактная информация

Библиография

Список терминалов для регазификации СПГ (существующие и строящиеся)

Список терминалов по сжижению для СПГ (существующие и строящиеся)

Список судов для перевозки СПГ (существующие и строящиеся)

Прочее

III. МЕТОД И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ

6. Вопрос о методе и организации работы будет более подробно обсужден на втором совещании экспертов по исследованию ЕЭК ООН на тему "Нынешнее положение дел с СПГ и его перспективы в регионе ЕЭК ООН", которое состоится 24 ноября 2008 года в Мадриде, и результаты этого обсуждения будут сообщены Рабочей группе по газу. Он охватывает такие аспекты, как методы сбора данных, возможная подготовка карт, обработка финансовых, технических и конфиденциальных данных, доступность конечных результатов, создание проектного органа/органов, список желательных компаний и государств-членов, которые будут активно участвовать в проведении исследования, методы сотрудничества и коммуникации, возможное использование внебюджетных финансовых средств, основные этапы и другие соответствующие аспекты.

7. После одобрения плана и круга ведения для исследования будет обсужден вопрос о глубине изложения каждой главы и согласованы соответствующие детали.

8. Ход работы будет оцениваться регулярно на совещаниях, проводимых с двухмесячными интервалами в различных странах – членах ЕЭК ООН, прежде всего на совещаниях, организуемых членами Группы экспертов.

IV. ВРЕМЕННЫЕ РАМКИ

9. Если окончательный план/круг ведения, который будет согласован на втором совещании в Мадриде 24 ноября 2008 года, будет отличаться от круга ведения, представленного в настоящем документе, то его нужно будет препроводить девятнадцатой сессии Рабочей группы по газу в форме документа зала заседаний.

10. Исследование должно быть завершено в 2009 году.
