



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ

Distr.
GENERAL

ENERGY/GE.3/2004/1
4 August 2004

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

Специальная группа экспертов по поставкам

ископаемых видов топлива

Первая сессия, 10-11 ноября 2004 года

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОВЕСТКА ДНЯ ПЕРВОЙ СЕССИИ,

которая состоится во Дворце Наций в Женеве и откроется в среду,
10 ноября 2004 года, в 10 час. 00 мин.*

I. Введение

1. Первая сессия Специальной группы экспертов по поставкам ископаемых видов топлива проводится в соответствии с решением Комитета ЕЭК ООН по устойчивой энергетике, которое было принято на его тринадцатой сессии, состоявшейся в ноябре 2003 года (ECE/ENERGY/53, пункт 16). Цель этого совещания состоит в развертывании новой программы, обеспечивающей более совершенную основу для рассмотрения вопроса

* Делегатам предлагается заполнить прилагаемый регистрационный бланк, который также имеется на вебсайте ОПРЭП ЕЭК ООН (<http://www.unecsc.org/ie>), и направить его в секретариат ЕЭК ООН не позднее чем за две недели до начала сессии либо по факсу (+41 22 917 00 38), либо по электронной почте: (charlotte.griffiths@unece.org). До начала сессии делегатам следует обратиться в Бюро выдачи пропусков и удостоверений личности Секции охраны и безопасности, которое находится по адресу: Villa Les Feuillantines, 13, Avenue de la Paix (см. прилагаемый план) для получения пропуска. В случае каких-либо затруднений просьба связаться по телефону с секретариатом ЕЭК ООН (внутренний номер 74140).

о более эффективной и экологически безопасной добыче энергоресурсов недр, включая поддержку в разработке стратегий разведки запасов ископаемых видов топлива в соответствии с требованием обеспечения устойчивости энергопоставок. Эта задача диктует необходимость совершенствования ныне используемых методов количественной и стоимостной оценки ресурсов, их классификации и учета на основе прежде всего принципов Рамочной классификации Организации Объединенных Наций энергетических и минеральных ресурсов (РКООН). Последняя была принята Экономическим и Социальным Советом (ЭКОСОС) на ее ежегодной сессии в июле 2004 года и рекомендована странам для применения на международном уровне.

2. Секретариат ЕЭК ООН разработал проект круга ведения Специальной группы экспертов для обсуждения и принятия на нынешней сессии (см. приложение I).

3. Данное совещание открыто для участия официальных лиц правительств, энергетических компаний, финансовых учреждений и профильных организаций государств, являющихся и не являющихся членами ЕЭК ООН. Через секретариат ОПЕК в сотрудничестве с Экономической и социальной комиссией Организации Объединенных Наций для Западной Азии (ЭСКЗА) приглашение участвовать в работе сессии будет направлено государствам - членам ОПЕК.

4. Для оценки пригодности РКООН для оценки целей и разработки дальнейших шагов по ее использованию, в частности применительно к ресурсам нефти и природного газа, будет представлен ряд примеров ее использования на национальном уровне и на уровне месторождений.

5. Специальная группа экспертов будет проинформирована о результатах региональных семинаров и сотрудничестве с другими учреждениями, занимающимися этой работой.

6. С информацией об этом проекте можно ознакомиться на вебсайте ЕЭК ООН по адресу www.unece.org/ Отдел промышленной реструктуризации, энергетики и развития предпринимательства/устойчивая энергетика/энергетические запасы и РКООН.

II. Пункты повестки дня для обсуждения

1. Утверждение повестки дня

Документы сессии будут размещены на вебсайте по адресу
<http://www.unece.org/ie/se/docs/reserves-unfc/supply.html>.

2. Выборы должностных лиц

Специальная группа экспертов должна избрать новый президиум или утвердить/дополнить состав президиума предыдущей специальной группы экспертов по гармонизации терминологии энергетических запасов/ресурсов.

3. Решения, принятые Комитетом ЕЭК ООН по устойчивой энергетике; Комиссией и ЭКОСОС в отношении дальнейшей разработки и применения РКООН

Секретариат сообщит о решениях в отношении содействия внедрению РКООН, принятых вышеуказанными органами за период с момента проведения последней сессии Специальной группы (ноябрь 2003 года), и откроет обсуждение круга ведения (приложение I).

4. Специальное обсуждение "за круглым столом": перспективы наличия энергетических ресурсов/ископаемых видов топлива. Суть неотложных мер для принятия в государственном энергетическом секторе и промышленности для сохранения/увеличения их жизненного цикла запасов/ресурсов?

Предлагаемые вопросы:

Первая сессия:

- основные стратегии более устойчивой добычи энергоресурсов: приоритеты будущего;
- максимальное увеличение экономически значимой добычи при соблюдении принципов устойчивости;
- придание большей устойчивости мировому бизнесу за счет увеличения прозрачности технологий разведки и добычи энергоресурсов;

- увеличение объема извлекаемых ресурсов за счет использования суперсовременных технологий;
- гарантирование отдачи инвестиций путем соблюдения норм финансовой отчетности

Вторая сессия:

Каким образом РКООН позволяет расширить знания о ресурсной базе в целях:

- повышения эффективности управления ресурсами и их оценки;
- повышения точности оценки/прогнозирования запасов/ресурсов;
- обеспечения надежной основы для разработки международных стандартов финансовой отчетности и бухгалтерских процедур.

Делегациям стран и международных организаций предлагается не позднее 31 октября представить материалы по этому вопросу с целью их заблаговременного размещения на нашем вебсайте.

5. Адаптация РКООН согласно условиям стран и отдельных месторождений: пилотные проекты и примеры применения

Эта деятельность весьма уместна для демонстрации применения РКООН на практике и продвижения работы Целевой группы в области долгосрочных поставок ископаемых видов топлива и урана. В этой связи предлагается осуществить пилотное исследование по каждому из трех видов энергоносителей (уголь, нефть/природный газ, уран), подготовка которых будет завершена после совещания Специальной группы. В каждом пилотном исследовании сначала можно продемонстрировать применение РКООН, а затем провести анализ крупных месторождений (дополнительную информацию см. в приложении II).

а) РКООН и национальные классификации

Совещание рассмотрит примеры использования классификации в странах в свете проблем, с которыми сталкиваются эти страны в области гармонизации национальных классификаций с РКООН. Согласно решениям, принятым на последнем совещании,

Специальная группа обсудит вопрос об использовании РКООН в странах и создании национальных групп.

b) применение РКООН к отдельным месторождениям

Специальная группа экспертов рассмотрит ряд исследований применения в конкретных условиях и вопрос пригодности использования РКООН для различных отдельных месторождений нефти, природного газа, угля и урана. На региональном семинаре, состоявшемся в Бейруте в июне 2004 года, ближневосточным странам, являющимся членами ОПЕК/ЭСКЗА, было рекомендовано подготовить доклады по рассмотрению примеров применения классификации. Государствам, не являющимся членами ОПЕК, в частности Российской Федерации, Китаю и Норвегии, также рекомендуется представить такие исследования применения в отношении территориальных и морских месторождений.

Общий план, содержащий пояснения в отношении того, каким образом следует составлять исследования по примерам конкретного применения, приводится в приложении II. Соответствующими подгруппами по отдельным видам энергоносителей могут быть разработаны дополнительные подробные рекомендации.

6. Подготовка руководящих принципов практического применения классификации к каждому отдельному виду энергосырья (уголь, нефть и газ, уран)

Проекты руководящих принципов по каждому виду сырья будут обсуждены Специальной группой экспертов.

7. Техническая/консультативная помощь странам и регионам: условия и финансирование

Специальная группа экспертов обсудит условия предоставления дополнительных средств в связи с дальнейшим внедрением РКООН.

8. РКООН и международные обзоры энергетических ресурсов - последние тенденции (ВЭС, АЯЭ, ОПЕК, МЭФ, МАГАТЭ)

9. Программа работы на 2005 год

10. Заключительные замечания

Примечание: В ходе совещания будет обеспечен синхронный устный перевод на английский, русский и французский языки. При необходимости будут обеспечены возможности для проведения параллельных заседаний групп по видам сырья.

ПРИЛОЖЕНИЕ I

ПРОЕКТ КРУГА ВЕДЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ ПО ПОСТАВКАМ ИСКОПАЕМЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА

Ископаемые виды топлива и ядерное топливо, т.е. нефть, природный газ, уголь и уран, являются невозобновляемыми извлекаемыми энергоресурсами, за счет которых в настоящее время удовлетворяется около 70% энергопотребностей в мире. Их наличие в долгосрочной перспективе имеет ключевое значение как для производителей, так и потребителей энергии. Доведение до максимума экономично извлекаемых количеств требует принятия глобального и нестандартного с точки зрения долгосрочности подхода к управлению ресурсами. Это связано в основном с необратимым характером многих технологий добычи.

Мандат: Специальная группа экспертов по гармонизации терминологии энергетических запасов/ресурсов была создана на основании решения Комитета ЕЭК ООН по устойчивой энергетике, принятого на его одиннадцатой сессии в ноябре 2001 года (ECE/ENERGY/47, пункт 13).

Эта специальная группа экспертов в настоящее время переименована в Специальную группу экспертов по поставкам ископаемых видов топлива в целях более точного отражения характера ее работы в течение последующих двух лет и в соответствии с решением Комитета по устойчивой энергетике, принятым в ноябре 2003 года (ECE/ENERGY/53, пункт 16).

Общая цель: Содействие глобальным усилиям в обеспечении долгосрочных поставок энергоресурсов за счет совершенствования нынешних методов их количественной и качественной оценки, классификации и учета на основе главным образом международно принятой Рамочной классификации энергетических и минеральных ресурсов (РКООН).

Ближайшие цели

Цель 1: Предоставление консультативной/технической помощи странам и регионам в вопросах классификации, количественной и качественной оценки запасов для улучшения учета и процедур ведения отчетности и, таким образом, совершенствование нормативной базы в интересах повышения рациональности процессов разведки и добычи ресурсов.

Цель 2: Разработка *руководящих принципов*, содержащих рекомендации и пояснения, необходимые для практического использования РКООН применительно к различным видам энергетических продуктов.

Цель 3: Создание *национальных групп* для адаптации национальных классификаций к РКООН.

Цель 4: Рассмотрение *конкретных примеров использования* и поощрение оптимальных методов в области управления ресурсами на отраслевом, национальном и международном уровнях.

Цель 5: Обеспечение тесного сотрудничества с ВЭС, ОПЕК, АЯЭ, МЭФ, ВКН/ОИН, КРИСКО и другими соответствующими органами с целью внедрения принципов РКООН в международную практику учета запасов ископаемых энергоресурсов и в базовые принципы их поставок; а также сотрудничество с МССУ и МКСО в деятельности по разработке международных стандартов финансового учета применительно к добывающим отраслям.

Методы работы: Специальная группа экспертов действует под эгидой Комитета ЕЭК ООН по устойчивой энергетике. Рекомендуется наладить тесную связь и сотрудничество с недавно созданным Форумом ЕЭК ООН по энергетической безопасности (ФЭБ), поскольку обе эти программы позволяют обеспечить синергизм, в частности Форум - на политическом уровне, а Специальная группа экспертов - на техническом/управленческом уровне. Последняя программа тесно связана с финансовыми рисками, безопасностью и категоризацией запасов, сроком эксплуатации ресурсов, коммерциализацией запасов и соответствующими экономическими факторами. Специальная группа экспертов проводит ежегодные совещания в Женеве. На региональных/национальных семинарах будет предоставляться техническая помощь странам и регионам. Могут также проводиться консультации с использованием Интернета. При необходимости могут организовываться дополнительные совещания для президиума целевой группы экспертов.

Участники: Целевая группа экспертов открыта для участия представителей правительств, добывающих энергоресурсы отраслей, энергетических компаний, международных организаций и профильных ассоциаций, а также финансовых учреждений.

Финансирование деятельности: Специальной группе в ноябре 2004 года следует обсудить на ее первой сессии условия получения внебюджетных ресурсов, дополняющих средства регулярного бюджета ЕЭК ООН. Внебюджетные ресурсы необходимы для финансирования программ подготовки и предоставления помощи странам в области применения принципов РКООН.

ПРИЛОЖЕНИЕ II

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ ДОКУМЕНТОВ О ПРИМЕРАХ ПРИМЕНЕНИЯ

Предлагается, чтобы каждая подгруппа по отдельному виду энергетического сырья подготовила пилотное исследование на нескольких конкретных примерах, преимущественно крупных месторождений. Отправным моментом можно считать нефтегазовый сектор, где четко известны следующие факторы:

1. Большинство извлекаемых количеств сосредоточено в нескольких крупных месторождениях. Это относится к регионам, странам и всему миру.
2. В течение последних двух десятилетий оценки запасов старых крупных месторождений были в значительной степени пересмотрены в сторону увеличения (рост запасов). (См. T.A. Ahlbrandt, 2002; T.R. Klett and J.V. Schmoker, 2003.)
3. Рост запасов был неодинаковым и имел место в разное время в различных регионах мира. Это может быть связано с известными различиями в определении запасов, геологическими различиями, различиями в технологии, промышленной инфраструктуре и степени срочности доведения до максимума экономически обоснованного извлечения запасов, а также различий в экономических и коммерческих условиях.
4. Процессы добычи являются в основном физически необратимыми. В этой связи применение политики и технологий доведения до максимума экономической добычи будет более эффективным сегодня, чем завтра.

Аналогичные, но менее выраженные, последствия ожидаются в угольной и урановой промышленности.

Этот подход может помочь в выполнении общей цели изучения конкретных примеров применения, которые продемонстрируют использование РКООН как основы для максимального увеличения экономически обоснованной добычи энергоресурсов.

Предлагается следующая последовательность работы:

1. Использование РКООН энергетических и минеральных ресурсов для отбора нескольких, четко задокументированных месторождений в целях отработки эффективных и точных процедур.
2. Предоставление репрезентативного перечня крупных месторождений и предложение экспериментального применения классификации по отношению к ним.

К примеру, в нефтегазовом секторе соответствующим странам-членам и компаниям настоятельно рекомендуется рассмотреть для этих целей крупные месторождения в следующих богатых сырьем бассейнах:

- i) Западная Сибирь;
- ii) Загрос в Иране и Ираке;
- iii) центральное арабское предгорье Ирака, Кувейта и северной части Саудовской Аравии;
- iv) северная часть Саудовской Аравии, Объединенные Арабские Эмираты и Катар;
- v) Индонезия (Суматра);
- vi) Ливийская Арабская Джамахирия и Алжир;
- vii) Нигерия;
- viii) восточная Венесуэла и Ориноко;
- ix) Аляска (северная часть);
- x) Северное море (отрог Чокс и Тампен);
- xi) Китай (Дачин и Ксифень).

Можно также включить Анголу, однако деятельность здесь пока еще недостаточно продвинулась.

3. Обобщить результаты для выявления:
 - a) различий между извлекаемыми количествами, определенными с использованием РКООН, и количествами, оцененными с помощью ранее использованных определений.
 - b) возможности максимизации экономически обоснованной добычи с помощью мер:
 - в экономической и торговой сфере (ось E);
 - в области совершенствования проектов добычи и технологической изученности (ось F);
 - по расширению геологических знаний (ось G).
4. Каждой подгруппе по отдельному виду энергоресурсов следует подготовить надлежащие и более подробные руководящие принципы. В конце каждого этапа подгруппа по виду сырья должна обобщить результаты в докладе Специальной группе, который будет содержать рекомендации по дальнейшей работе. Этот доклад должен обязательно включать результаты рассмотрения предыдущих руководящих принципов применения РКООН в целях обеспечения использования оптимальной практики.

Перечень использованной литературы:

- [1] Ahlbrandt, Thomas A., 2002; "*Oil and Natural Gas Liquids: Global Magnitude and Distributions*" in Encyclopedia of Energy, Volume 4, Elsevier Inc.
- [2] Klett T.R.; Schmoker J.V., 2003; "*Reserves Growth of the World's Giant Oil Fields*" in M.T. Halbouty, ed., Giant oil and gas fields of the decade 1990-1999, AAPG Memoir 78, pp. 107-122.

ПРИЛОЖЕНИЕ III

СПЕЦИАЛЬНАЯ ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО ПОСТАВКАМ ИСКОПАЕМЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА

Первая сессия, 10-11 ноября 2004 года, Дворец Наций, Женева, Швейцария,
которая откроется в среду 10 ноября 2004 года в 10 час. 00 мин.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ БЛАНК

Просьба к каждому делегату, принимающему участие в работе сессии, заполнить прилагаемый регистрационный бланк и направить его по факсу (+ 41 22 917 00 38) или по электронной почте не позднее, чем за две недели до начала работы сессии по следующему адресу:

Ms. Charlotte Griffiths
Economic Affairs Officer
IREED Division
UNECE
Palais des Nations
1211 Geneva 10, Switzerland

Телефон: ++4122 917 1988 и 917 4140
Факс: ++41 22 917 0038
Электронная почта:
charlotte.griffiths@unece.org
<http://www.unece.org>

Mr. Atmane Dahmani
Statistical Systems Analyst
Organization of Petroleum Exporting
Countries (OPEC)
Obere Donaustrasse 93
A-1020 Vienna, Austria

Телефон: ++43 1 211 12/306
Факс: ++43 1 216 43 20
Электронная почта:
adahmani@opec.org
<http://www.opec.org>

Приглашения государствам - членам ОПЕК будут направлены через секретариат ОПЕК. В этой связи просьба к делегатам из стран ОПЕК дополнительно направить один экземпляр заполненного регистрационного бланка из секретариата ОПЕК на имя г-на А. Дахмани (адрес указан выше).



UNITED NATIONS OFFICE AT GENEVA
Conference Registration Form

Please Print

Date

Please fax this completed form to the Host Secretariat and **BRING THIS ORIGINAL** with you to Geneva.
An additional form is required for spouses.

Title of the Conference

Ad Hoc Group of Experts on Supply of Fossil Fuels, 10-11 November 2004

Delegation/Participant of Country, Organisation or Agency

Participant

Family Name

First Name

Mr.

Mrs.

Ms

Date Of Birth

(DD/MM/YYYY)

Participation Category

Head of Delegation Members

Delegation Member

Observer Country

Observer Organisation

NGO (ECOSOC Accred.)

Other (Please specify below)

Participating From / Until

From

Until

Do you have a badge issued as a Mission diplomat or employee, NGO card issued in Geneva
or a Long Duration conference badge issued at Geneva if so PLEASE TICK HERE

Document Language Preference

English

French

Other

Origin of Identity Document

Passport or ID Number

Valid Until

Official Telephone No.

Fax No.

Official Occupation

Permanent Official Address

Address in Geneva

Email Address

On Issue of ID Card

Participant Signature

Spouse Signature

Date

Participant
photograph if form is
sent in advance of the
conference date.

Please PRINT your
name on the reverse
side of the
photograph

PLEASE NOTE
ONLY CERTAIN
CONFERENCES
REQUIRE A
PHOTO, IF YOU
ARE NOT ASKED
TO PROVIDE ONE
BY THE
CONFERENCE
STAFF YOUR
CONFERENCE IS
NON PHOTO

Security Use Only

Card N°. Issued

Initials, UN Official

