



**Экономический  
и Социальный Совет**

Distr.  
GENERAL

ENERGY/WP.3/AC.1/2001/2  
9 February 2001

Original: RUSSIAN

---

**ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ**

**КОМИТЕТ ПО УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ**

**РАБОЧАЯ ГРУППА ПО ГАЗУ**

Третье Рабочее совещание “Геодинамическая и экологическая безопасность при освоении месторождений газа, его транспортировке и хранении”

Санкт-Петербург, Российская Федерация  
27-29 июня 2001 года

**ИНФОРМАЦИОННАЯ ЗАПИСКА № 2**

**I. ВВЕДЕНИЕ**

1. В соответствии с решением, принятым в ходе проведения 10 сессии Рабочей группы по газу Европейской экономической комиссии ООН (ЕЭК ООН) в январе 2000 года, в г. Санкт-Петербурге (Российская Федерация) в 2001 году будет проведено третье Рабочее совещание «Геодинамическая и экологическая безопасность при освоении месторождений газа, его транспортировке и хранении». В феврале 1995 года в г. Санкт-Петербурге было проведено первое Рабочее совещание по геодинамическому районированию, а в июне 1997 года состоялось второе Рабочее совещание по геодинамической безопасности.

2. Время проведения Рабочего совещания приурочено к периоду «белых ночей» в Санкт-Петербурге.

3. Настоящий документ подготовлен в развитие Информационной записки № 1 (ENERGY/WP.3/AC.1/2001/1) и содержит более широкую информацию в отношении программы совещания и организационных вопросов его проведения. Информационная записка № 2 была представлена делегатам 11 сессии Рабочей группы по газу в январе 2001 года и рекомендована к широкому распространению.

## II. ЦЕЛИ РАБОЧЕГО СОВЕЩАНИЯ

4. Целями Совещания являются:

- обмен опытом между научными и производственными организациями по обеспечению геодинамической и экологической безопасности при освоении месторождений природного газа, его хранении и транспортировке;
- определение комплекса эффективных мероприятий по снижению геодинамического и экологического риска;
- согласование перечня документов, составляющего международную нормативно-правовую базу.

## III. ОРГАНИЗАТОРЫ РАБОЧЕГО СОВЕЩАНИЯ

5. Рабочее совещание проводится Рабочей группой по газу ЕЭК ООН, ОАО «Газпром», Государственным научно-исследовательским институтом горной геомеханики и маркшейдерского дела – Межотраслевым научным центром (ВНИМИ) и Научно-исследовательским институтом природных газов и газовых технологий (ВНИИГАЗ) в тесном сотрудничестве с российскими министерствами, такими как Министерство энергетики, Министерство промышленности, науки и технологий и Министерство по чрезвычайным ситуациям и Госгортехнадзором.

## IV. ДАТА И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

6. Рабочее совещание будет проведено 27 – 29 июня 2001 года в г. Санкт-Петербурге (Российская Федерация) в здании ВНИМИ.

## V. ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ РАБОЧЕГО СОВЕЩАНИЯ

7. **Тема 1. Проблемы безопасной и экологически чистой эксплуатации месторождений природного газа, его транспортировки и хранения**

- обеспечение геодинамической и экологической безопасности и повышения эффективности добычи газа;
- обеспечение геодинамической и экологической безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации трубопроводов;
- обеспечение геодинамической и экологической безопасности при строительстве и эксплуатации подземных хранилищ газа.

8. **Тема 2. Методы и технологии оценки и контроля геодинамического и экологического состояния на предприятиях в районах освоения месторождений газа, его транспортировки и хранения**
- методы и методология геодинамических и экологических исследований;
  - геодинамический и геоэкологический мониторинг;
  - геоинформационные системы (ГИС) и технологии контроля геодинамического состояния геологической среды системой глобального позиционирования (Global Positioning System – GPS).
9. **Тема 3. Геодинамические и геомеханические аспекты повышения эффективности добычи метана из угольных пластов**
- генезис метановых месторождений на угольных пластах;
  - методы и средства определения местонахождения метановых коллекторов на угольных пластах;
  - технология и техника извлечения метана из разгруженных от горного давления участков газоносных угольных пластов.
10. **Тема 4. Нормативно-правовая база внедрения на предприятиях топливно-энергетического комплекса (ТЭК) эффективных мероприятий по прогнозу и снижению риска возникновения аварий и чрезвычайных ситуаций**
- трансграничная и государственные нормативно-правовые базы природопользования;
  - российское горное законодательство;
  - нормативно-правовое обеспечение мониторинга природной среды производственно-территориального комплекса ТЭК;
  - нормативно-правовое обеспечение системы управления безопасной и экологически чистой эксплуатации месторождений природного газа, его транспортировки и хранения.

## VI. КРУГЛЫЙ СТОЛ

11. Темы для Круглого стола будут определены в ходе Рабочего совещания.

## VII. ПРОГРАММА

12. Предлагается следующая программа Рабочего совещания:

**Вторник, 26 июня**

Прибытие участников в Санкт-Петербург,  
размещение в гостинице

**Среда, 27 июня**

09 час. 00 мин. – 10 час. 00 мин.  
10 час. 00 мин. – 10 час. 30 мин.  
10 час. 30 мин. – 13 час. 30 мин.  
13 час. 30 мин. – 15 час. 00 мин.  
15 час. 00 мин. – 17 час. 00 мин.  
17 час. 30 мин. – 20 час. 30 мин.

Регистрация  
Открытие Рабочего совещания  
Рабочее заседание по теме 1  
Обед  
Рабочее заседание по теме 2  
Культурная программа

**Четверг, 28 июня**

10 час. 00 мин. – 13 час. 30 мин.  
13 час. 30 мин. – 15 час. 00 мин.  
15 час. 00 мин. – 17 час. 00 мин.

Рабочее заседание по теме 3  
Обед  
Рабочее заседание по теме 4

**Пятница, 29 июня**

10 час. 00 мин. – 12 час. 30 мин.  
  
12 час. 30 мин. – 14 час. 00 мин.  
19 час. 30 мин. –

Круглый стол. Подведение итогов.  
Принятие рекомендаций. Закрытие  
совещания  
Обед  
Торжественный ужин от имени ВНИМИ,  
посвященный закрытию совещания

**Суббота, 30 июня, и  
воскресенье, 1 июля**

Знакомство с г. Санкт–Петербургом и его  
окрестностями (Пушкин, Павловск,  
Петродворец). Отъезд участников.

**VIII. РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ**

13. Рабочими языками совещания будут русский и английский. Будет обеспечен синхронный перевод.

**IX. ДОКЛАДЫ**

14. Участникам, желающим представить доклады, предлагается направить материалы в адрес Оргкомитета **не позднее 16 апреля 2001 года**. При подготовке докладов просим Вас руководствоваться требованиями, изложенными в Приложении 2.

15. На выступление с докладами будет отводиться не более 15 минут с тем, чтобы обеспечить достаточное время для обсуждений. Организаторы предоставят в распоряжение участников необходимую демонстрационную технику.

## X. РЕГИСТРАЦИЯ

16. Просьба к участникам, направить **не позднее 1 мая 2001 года** по одному экземпляру заполненного регистрационного бланка (Приложение 1) в ЕЭК ООН и в Институт ВНИМИ, г. Санкт-Петербург.

17. Регистрационный взнос за участие в работе совещания **не взимается**. Проживание в гостинице, питание и экскурсии оплачиваются индивидуально (информацию о стоимости ознакомительных поездок участники получают при регистрации).

## XI. РАЗМЕЩЕНИЕ В ГОСТИНИЦЕ

18. Для размещения участникам предлагаются следующие гостиницы (стоимость проживания в гостиницах (\$ США) указана в ценах по состоянию на 15 января 2001 года):

Гостиница	Класс	1-местный	2-местный
Гранд Отель Европа	*****	400	450
Невский Палас	*****	340	400
Астория	****	270	300
Англетер	****	225	259
Прибалтийская	****	120	145
Пулковская	****	103	120
Санкт - Петербург	***	77	63 101 - с видом на р. Неву
Советская корпуса:	***	26	49
Фонтанка		24	45
Рижский		24	46
Лермонтовский		24	46
Россия	**	26	41

## XII. КОРРЕСПОНДЕНЦИЯ

19. По всем вопросам, связанным с проведением Совещания, просьба обращаться по следующим адресам:

**Г-ну А.Н. Шабарову**  
Заместителю директора  
ВНИМИ  
Средний пр., 82  
199026 Санкт-Петербург  
Российская Федерация  
Тел.: +7812 321 96 09  
Факс: +7812 321 95 94  
E-mail: shabarov@vnimi.ru

**Mr. Alexandre Chachine**  
Division for Sustainable Energy  
UN/ECE  
Palais des Nations  
CH-1211 Geneva 10  
Switzerland  
Tel.: +4122 917 24 51  
Fax: +4122 917 00 38  
E-mail: alexandre.chachine@unece.org

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ БЛАНК**

**Третье Международное Рабочее совещание «Геодинамическая и экологическая безопасность при освоении месторождений газа, его транспортировке и хранении»**

Санкт - Петербург, Российская Федерация  
27 - 29 июня 2001 года

**Пожалуйста, заполните и отправьте этот бланк не позднее 1 мая 2001 года по адресу:**

**Mr. Alexandre Chachine**  
Division for Sustainable Energy  
UN/ECE  
Palais des Nations  
CH-1211 Geneva 10  
Switzerland  
Tel.: +4122 917 24 51  
Fax.: +4122 917 00 38  
E-mail: alexandre.chachine@unece.org

**Г-ну А.Н. Шабарову**  
Заместителю директора  
ВНИМИ  
Средний пр., 82  
199026 Санкт-Петербург  
Российская Федерация  
Тел.: +7812 321 96 09  
Факс: +7812 321 95 94  
E-mail: shabarov@vnimi.ru

Фамилия: ..... Имя: .....

Страна/организация: ..... Должность/звание: .....

Почтовый адрес: .....

Телефон/факс: ..... E-mail: .....

Я хотел бы представить доклад на тему: .....

.....

Сопровождающие лица: .....

Я хотел бы принять участие в ознакомительной поездке: Да  Нет

Прилет в Санкт-Петербург ..... июня, рейсом ..... в ..... часов.

Прошу забронировать одно-(двух-)местный номер в гостинице .....

с ..... июня по ..... июня/июля 2001 г. (..... ночей).

Дата: .....

Подпись: .....

## **ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ДОКЛАДОВ**

Доклады должны размещаться на листах формата А4 и не превышать шести страниц. Материалы представляются на английском или русском языках. Доклады на русском языке должны сопровождаться аннотацией на английском языке.

Воспроизведение докладов будет производиться без редактирования, непосредственно с представленных авторами оригиналов, включая аннотацию на английском языке.

Текст следует подготовить в редакторе Word для Windows, шрифт — Times Cyrilic, размер шрифта — 12. Межстрочный интервал — одинарный (single). Поля: сверху — 2 см, снизу — 3 см, слева — 2,5 см, справа — 2,5 см.

Печатать — с использованием лазерного принтера с одной стороны листа белой бумаги.

Рисунки и подписи к ним располагаются непосредственно в тексте и обязательно должны присутствовать на дискете. Номера страниц располагаются в центре нижнего поля. Доклады, не удовлетворяющие перечисленным требованиям, по техническим причинам опубликованы не будут.

Просьба выслать один экземпляр Вашего доклада вместе с дискетой в адрес ВНИМИ.

---