



**О РАБОТЕ ОАО «ГАЗПРОМ» - БАЗОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТК 23 -  
В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И  
СТАНДАРТИЗАЦИИ**

**Член Правления, начальник Департамента стратегического развития,  
Председатель ТК 23 В.В. Русакова**

# Решение Правления ОАО «Газпром» (из Постановления ОАО «Газпром» от 01 апреля 2009 г. № 12)

- Одобрить проводимую ОАО «Газпром» работу по стандартизации и техническому регулированию.
- Департаменту стратегического развития (В.В. Русакова) с учетом изменения законодательства о техническом регулировании, а также накопленного в Обществе опыта работы по стандартизации подготовить предложения по внесению изменений:
  - в срок до 01 сентября 2009 г. в Концепцию технического регулирования ОАО «Газпром», утвержденную приказом ОАО «Газпром» от 01 февраля 2006 г. № 31;
  - в срок до 01 декабря 2009 г. в основополагающие стандарты Системы стандартизации ОАО «Газпром».

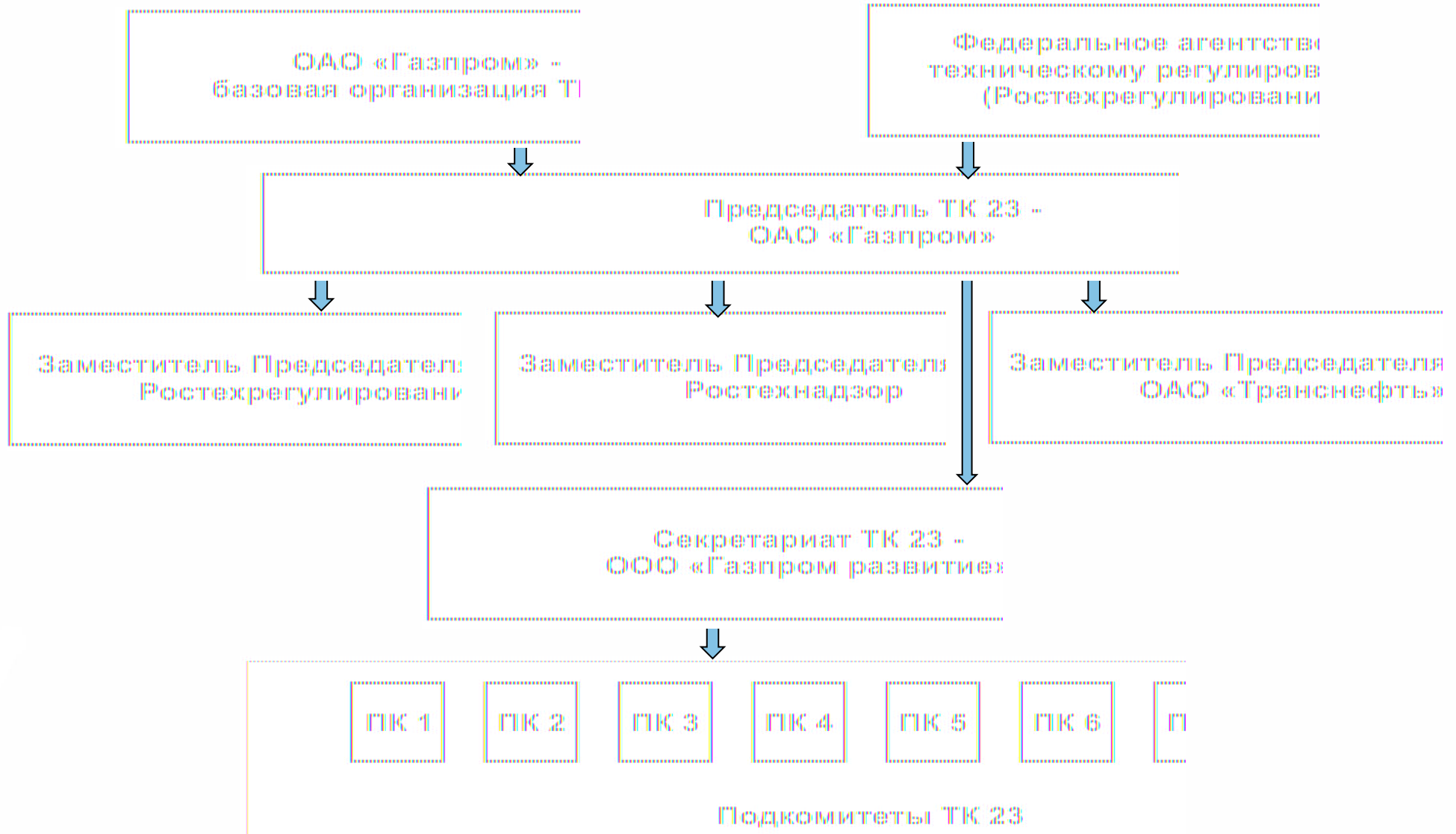
# Технические регламенты, в обсуждении которых принимали участие специалисты ОАО «Газпром» и ТК 23

1. О безопасности зданий и сооружений
2. О безопасности электрических сетей
3. Об электромагнитной совместимости
4. О безопасности колесных транспортных средств
5. О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах
6. О безопасности строительных материалов и изделий
7. О безопасности машин и оборудования
8. О безопасности средств индивидуальной защиты
9. О безопасности химической продукции
10. О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту
11. О безопасности высоковольтного оборудования
12. Общие требования пожарной безопасности
13. О безопасности производственных процессов и систем газоснабжения
14. О безопасности магистрального трубопроводного транспорта, внутрипромысловых и местных распределительных трубопроводов
15. О требованиях к безопасности нефтегазового оборудования
16. О требованиях к безопасности домашнего газового оборудования
17. Арматура трубопроводная. Требования безопасности
18. О безопасности электроустановок
19. О безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом
20. О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе

# ОАО «Газпром» - базовая организация ТК 23

- В состав ТК 23 входят 15 дочерних организаций
- В подкомитетах работают 116 специалистов Общества
- Ведение секретариата поручено ООО «Газпром развитие»
- ПК 1, ПК 3, ПК 4, ПК 8 действуют на базе дочерних организаций ОАО «Газпром»
- Группа Газпром - заказчики 14 проектов национальных стандартов в 2008 г. и 41 проекта национальных стандартов в 2009 г.

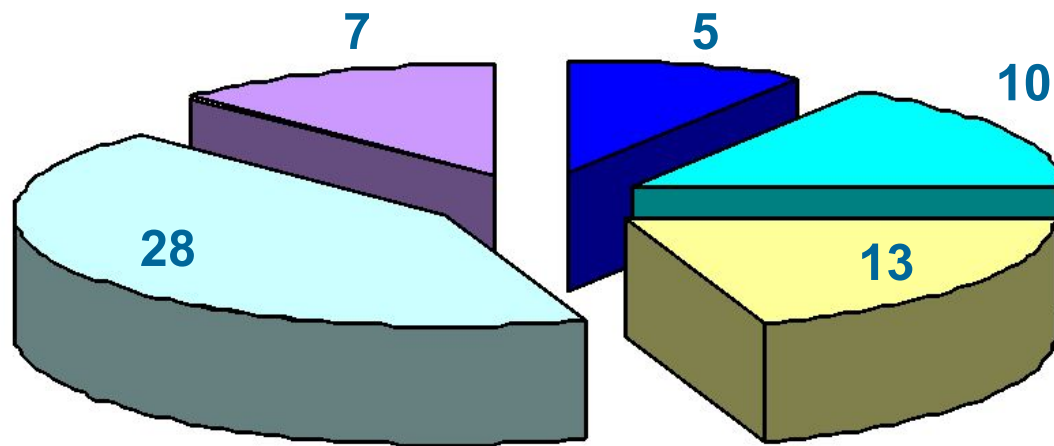
# Организация управления в ТК 23



# Организационная структура ТК 23



# Состав ТК 23 (63 организации на 10.09.2009)



- Федеральные органы власти
- Нефтегазовые и трубные компании
- Приоизводители оборудования и услуг
- НИИ, КБ и др.
- Общественные организации

# Участие специалистов ТК 23 в деятельности ИСО ТК 67

## ФОРМА УЧАСТИЯ

## КОЛИЧЕСТВО СПЕЦИАЛИСТОВ

Участие в работе Управляющего комитета

1

Работа в ПК и РГ ИСО ТК 67

20

Обсуждение проектов стандартов ИСО

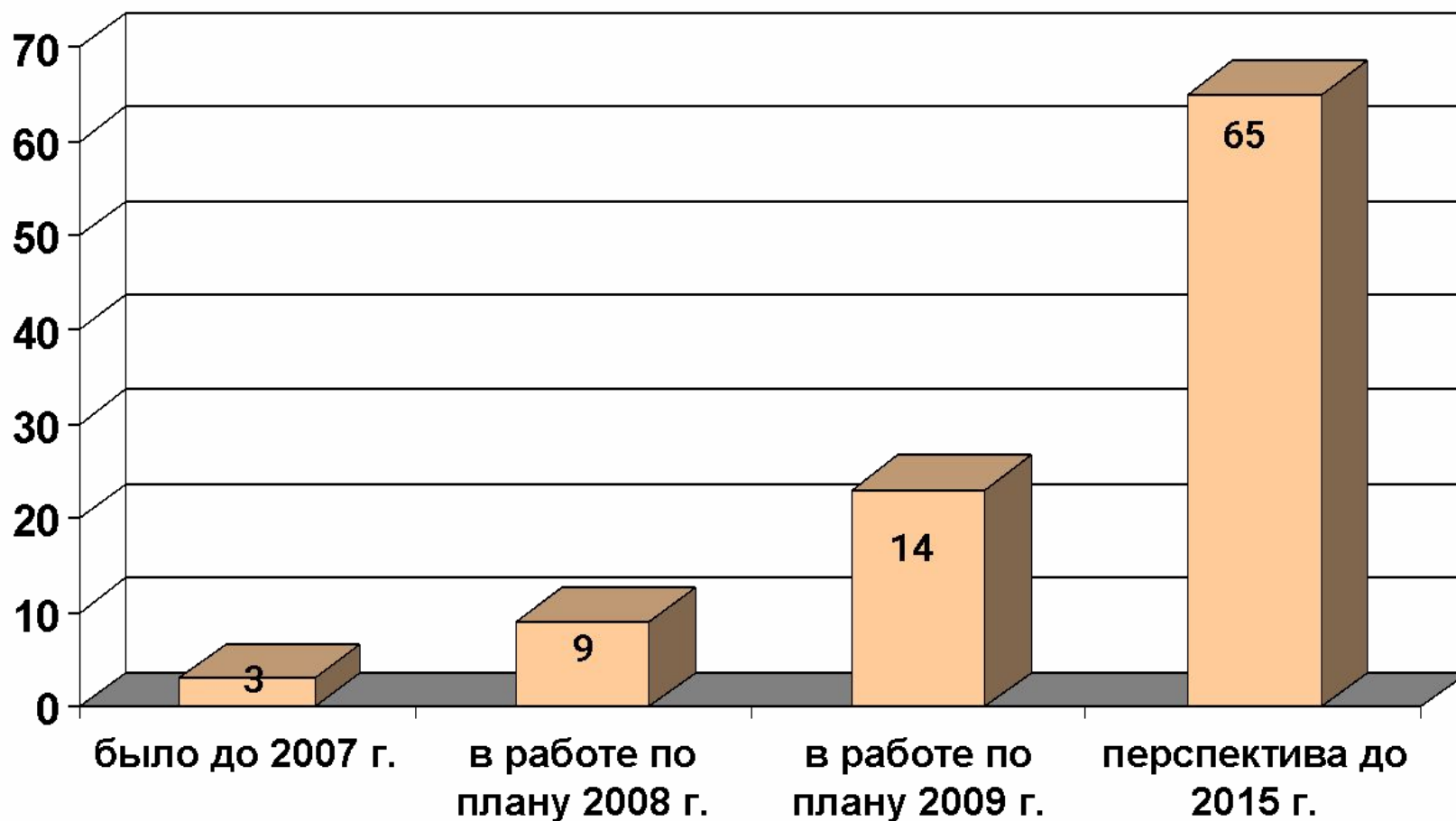
Специалисты соответствующих подкомитетов



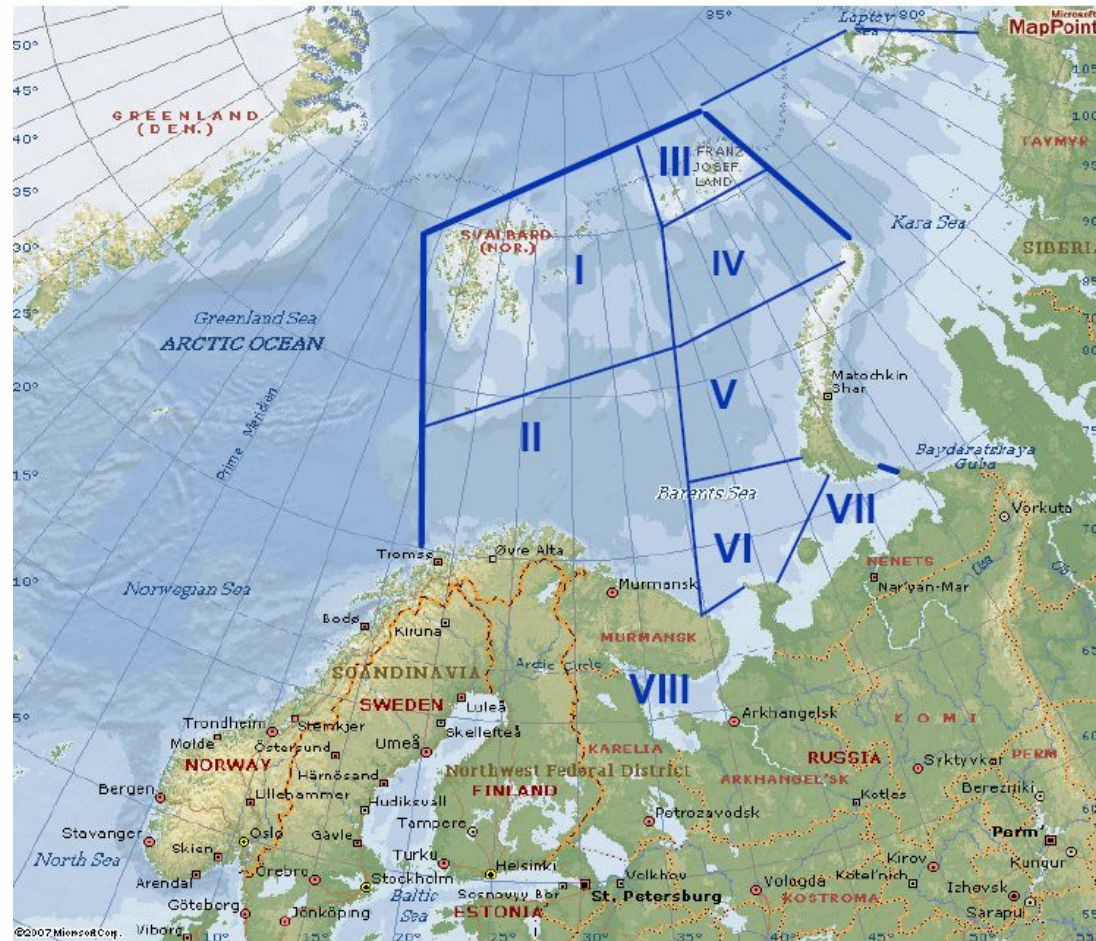
# Предложение секретариата ТК 23 по переводу на русский язык разрабатываемых стандартов ИСО

- Перевести на русский язык в период с сентября 2009 г. по июнь 2010 г. 19 проектов стандартов ИСО в стадии первой редакции (в области деятельности ТК 23)
- Направить переводы стандартов ИСО в соответствующие подкомитеты
- Использовать переводы при планировании работ по стандартизации на 2011 г. и последующий период

# Гармонизация национальных стандартов на основе международных стандартов ИСО



# Проект «Баренц – 2020» ТК 23 и DNV (Норвегия)



# Перечень тем для дальнейшего изучения в целях разработки шельфа Баренцева моря

1. Определение общего перечня признанных международных стандартов для анализа применимости в проектах на Баренцевом море

2. Рекомендации по стандартам для проектирования стационарных платформ в Баренцевом море с учетом ледовых нагрузок

3. Рекомендации по стандартам управления риском основных угроз (пожары, взрывы, выбросы) на морских буровых, добычных, хранилищных платформах и судах, эксплуатируемых в Баренцевом море

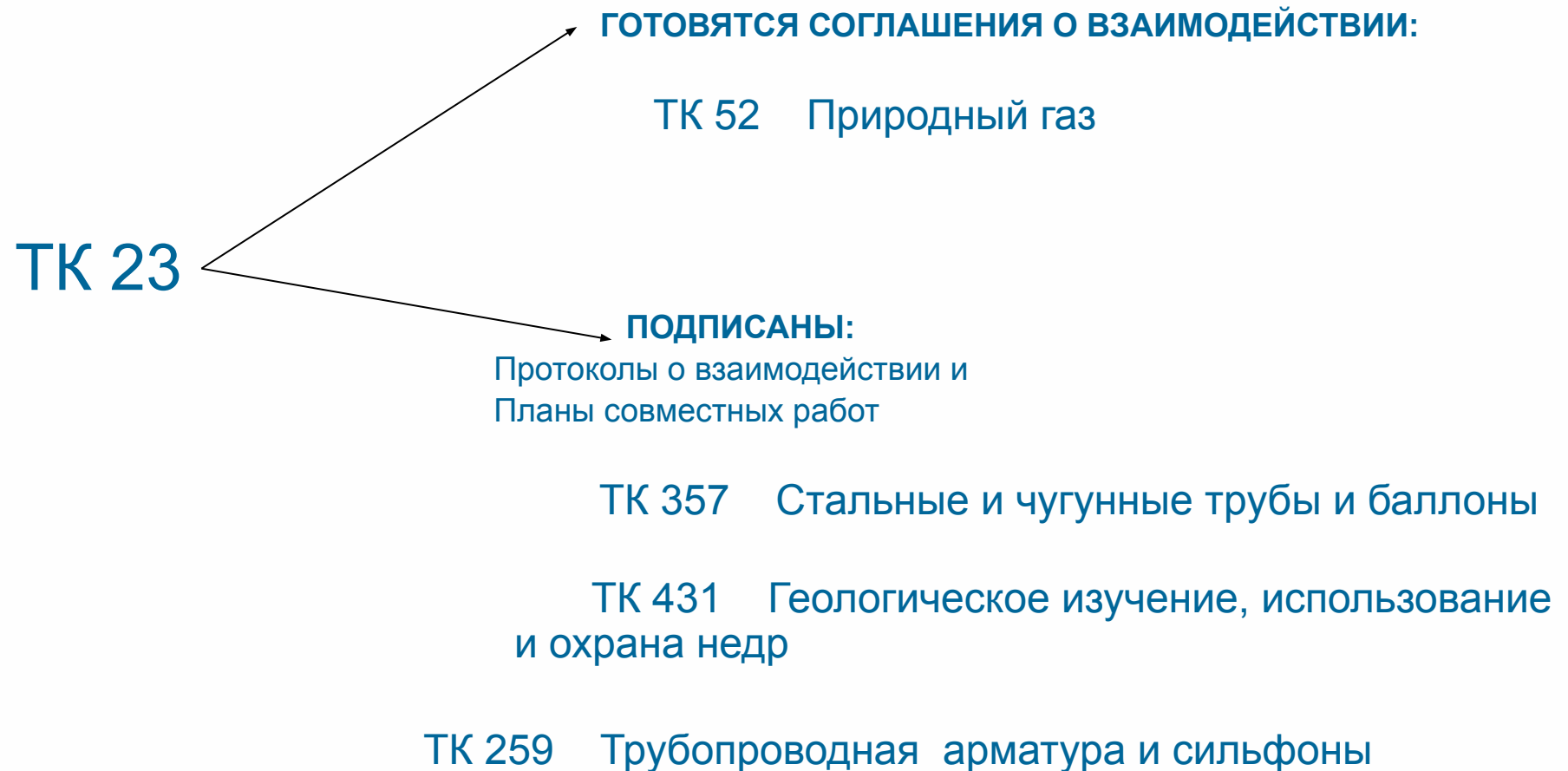
4. Рекомендации по стандартам на эвакуацию и спасение с судов и морских платформ, включая стандарты на спасательное оборудование, для различных условий Баренцева моря

5. Рекомендации по стандартам обеспечения жизнедеятельности и охраны труда персонала при работе в Баренцевом море

6. Рекомендации по стандартам на погрузочно-разгрузочные операции и транспортировку нефти посредством судов для минимизации риска аварийных разливов нефти на Баренцевом море

7. Рекомендации по стандартам на операционные выбросы в атмосферу и в море для условий Баренцева моря

# Взаимодействие со смежными комитетами по стандартизации в нефтегазовом комплексе



# Участие ОАО «Газпром» в национальных технических комитетах по стандартизации нефтегазового комплекса

**ТК 23 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»**

(председатель – ОАО «Газпром», секретариат – ООО «Газпромразвитие»)

**ТК 31 «Нефтяные топлива и смазочные материалы»** (ОАО «ВНИИНП»)

**ТК 52 «Природный газ»** (председатель и секретариат – ООО «ВНИИГАЗ»)

**ТК 139 «Сжиженное газообразное топливо»** (ГУП «ВНИИУС»)

**ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»** (ОАО «ТМК»)

**ТК 431 «Геологическое изучение, использование и охрана недр»** (РАЕН)

Кроме этого, дочерние общества и организации  
участвуют еще в 15 технических комитетах по стандартизации

# Реализация плана ТК 23 по национальной стандартизации на 2008 г.

(начало разработки по плану – 2008 г.,  
окончание разработки по плану – 2009 г.)

- ПК 1 – 1 проект направлен в Ростехрегулирование
- ПК 3 – 2 проекта в стадии 1-й редакции
- ПК 4 – 6 проектов в стадии 1-й редакции,  
1 проект в стадии окончательной редакции
- ПК 5 – 2 проекта в стадии 1-й редакции,  
1 проект не разрабатывается
- ПК 6 – 3 проекта направлены в Ростехрегулирование  
13 проектов в стадии окончательной редакции

# Основные недостатки в работе

- Пассивность секретариатов ПК
- Несоблюдение сроков выполнения работ
- Формализм при организации публичного обсуждения проектов стандартов
- Несоблюдение требований ГОСТ Р 1.1-2005 «Технические комитеты по стандартизации. Порядок создания и деятельности» и ГОСТ Р 1.2-2004 «Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления и отмены»



# Пересмотр действующего Положения о ТК 23

- Рассмотреть действующее Положение в подкомитетах.  
Руководителям подкомитетов направить предложения по уточнению функций ПК.  
Срок – 01 ноября 2009 г.
- Секретариату ТК подготовить новую редакцию Положения.  
Срок – 1 декабря 2009 г.
- Обсудить редакцию в подкомитетах и принять Положение о ТК.  
Срок – 15 февраля 2010 г.

The screenshot shows a web browser window displaying the website of the Technical Committee for Standardization of Oil and Gas Technology. The browser's address bar shows the URL <http://www.tksneftegaz.ru/?id=58>. The website header includes the title 'Технический комитет по стандартизации «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»' and the Gazprom logo. A search bar is located in the top right corner. The main navigation menu includes 'ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ', 'РУКОВОДИТЕЛИ И СЕКРЕТАРИАТ', 'СОСТАВ КОМИТЕТА', 'ПЛАН РАБОТЫ', and 'ДОКУМЕНТЫ ТК'. The left sidebar contains a list of links: 'ЗАСЕДАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО КОМИТЕТА', 'ПОДКОМИТЕТЫ', 'ПЕРЕВОД МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ', 'ИНФОРМАЦИЯ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИСО ТК 67', 'БАРЕНЦ-2020', 'НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ', 'КОНТАКТЫ', and 'ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ'. The main content area is titled 'ВВЕДЕНИЕ' and contains text about the increasing volume of oil and gas work in the Barents Sea and the need for new standards. It mentions the 'Согласование промышленных стандартов для ведения работ в Баренцевом море' project and the involvement of the Russian and Norwegian governments. A photograph of an offshore oil platform is shown on the right. Below the text, there is a photograph of a meeting with three people seated at a table with microphones and nameplates. The Windows taskbar at the bottom shows the Start button, several open applications, and the system tray with the time 12:48.

**Технический комитет по стандартизации «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»**

Главная | Контакты |

Поиск

**ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ** | **РУКОВОДИТЕЛИ И СЕКРЕТАРИАТ** | **СОСТАВ КОМИТЕТА** | **ПЛАН РАБОТЫ** | **ДОКУМЕНТЫ ТК**

**ЗАСЕДАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО КОМИТЕТА** →

**ПОДКОМИТЕТЫ** →

**ПЕРЕВОД МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ** →

**ИНФОРМАЦИЯ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИСО ТК 67** →

**БАРЕНЦ-2020** →

- Введение
- Докладные записки
- Доклады от ВНИИГАЗа
- Список участников конференции
- Программа конференции 30.10.08

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ** →

**КОНТАКТЫ** →

**ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ** →

**ВВЕДЕНИЕ**

В ближайшие годы объем нефтегазовых работ в Баренцевом море возрастает. Условия. Характерные для данного региона. Ставят перед промышленностью определенные трудности, что заставляет искать новые решения в области разработки нефтегазовых месторождений и транспортировки нефти и газа танкерами или трубопроводами.

Начиная с 2007г. Компания Det Norske Veritas при поддержке правительства Норвегии работает над проектом «Согласование промышленных стандартов для ведения работ в Баренцевом море».

Целью проекта является разработка стандартов ведения нефтегазовых работ в Баренцевом море и обеспечение их безопасности, по крайней мере, на уровне, установленном для Северного моря.

По данному проекту Норвегия сотрудничает с Россией, поскольку Баренцево море принадлежит обоим государствам. Российскими партнерами являются ТК23 (ОАО «Газпром») и ТК318 (ЦНИИМФ).

На конференции 6-7 ноября были представлены результаты работ по первому этапу проекта. Внимание было уделено вопросам охраны здоровья, защиты окружающей среды и вложению инвестиций в Баренцево море.

На конференции были рекомендованы темы для дальнейшего сотрудничества между Россией и Норвегией в 2009г., для чего были сформированы специальные рабочие группы.

В результате деятельности русско-норвежских рабочих групп должны быть рекомендованы стандарты ведения нефтяных работ в Баренцевом море. Данные рекомендации будут обсуждаться в рамках другой конференции в конце 2009г., когда будут готовы отчеты.



**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ**