



**О продолжении работ по проекту «Баренц-2020. Оценка международных стандартов для безопасной разведки, добычи и транспортировки нефти и газа в Баренцевом море».**

**Стадия 4: 2010 -2011 годы**

**Р.С. Кирилина**

# ЦИТАТА ДНЯ

Я наблюдал, по какому пути пошло развитие промышленных стандартов. Я был свидетелем тому, как важна совместимость в технологиях, обратная связь и постоянное новаторство

*Билл Гейтс,  
основатель компании Майкрософт*

**Из выступления Президента России Д.А. Медведева на заседании  
Комиссии по модернизации и технологическому развитию экономики  
(г. Липецк, 20 января 2010 г.)**

**«... технические регламенты, стандарты относятся к  
ключевым инструментам, которыми определяется и  
конкурентоспособность нашей экономики, и её  
инновационная привлекательность»**

**Из обозначенных государственных приоритетов:**

**Активное участие ответственного российского бизнеса в создании национальных стандартов**




**Создание полноценной нормативной базы в области стандартов безопасности производства и охраны труда**

**Использование международного опыта в области стандартизации и технического регулирования**






**Продолжение развития корпоративной системы стандартизации на принципах законности, ответственности и эффективной самоорганизации**

# Итоги 3-х стадий проекта «Баренц-2020»

## Основные результаты трех стадий проекта:

-  **130** стандартов отобрано
-  **64** стандарта не требуют дополнений и изменений и могут применяться в проектах на Баренцевом море
-  **66** стандартов могут применяться для проектов на Баренцевом море. но требуют доработки с учетом низких температур и/или ледовой нагрузки

## Получатели финального отчета «Баренц-2020»:

-  **71** организация ТК 23 (№ 01/0300-1336 от 27.04.2010)
-  **13** смежных ТК (№ 01/0300-1337 от 27.04.2010)
-  **10** структурных подразделений ОАО «Газпром» (№ 01/0350-1199 от 28.04.2010)
-  **22** дочерних общества ОАО «Газпром» (№ 01/0350-1200 от 28.04.2010)
-  **8** министерств и ведомств – МИД России, Минприроды России, Минрегион России, Минэнерго России, Минпромторг России, МЧС России, Ростехнадзор, Росстандарт (№ 01/0300-1353 от 28.04.2010)

# Смежные технические комитеты по стандартизации

- TK 5 Судостроение
- TK 10 Перспективные производственные технологии, менеджмент и оценка рисков
- TK 20 Экологический менеджмент и экономика
- TK 33 Электротехника
- TK 155 Соединения трубопроводов общемашиностроительного применения
- TK 259 Трубопроводная арматура и сильфоны
- TK 357 Стальные и чугунные трубы и сильфоны
- TK 364 Сварка и родственные процессы
- TK 371 Неразрушающий контроль
- TK 409 Охрана окружающей природной среды
- TK 417 Безопасность и эффективность материалов, веществ, оборудования и технологических установок, используемых в водном хозяйстве
- TK 431 Геологическое изучение, использование и охрана недр
- TK 438 Подъемники с рабочими платформами

# Пример использования результатов проекта «Баренц-2020»

СТО Газпром Электрооборудование объектов морского базирования.  
Электростанции и электроагрегаты. Общие технические требования

Исполнители: ОАО «Газпром промгаз» и НАНИО «ЦСВЭ»

Использованы материалы группы RN 03 и RN 05

Будет предложено после годичной апробации перевести в статус  
национального стандарта ГОСТ Р.

## Пример отражения результатов проекта «Баренц-2020» в международной стандартизации

Создание временной рабочей группы по арктическим операциям  
в ИСО ТК 67





Связующее звено между специалистами проекта и РГ по  
разработке ИСО 19906

В состав временной рабочей группы от России входит эксперт проекта –  
М.Н. Мансуров – заместитель директора центра «Морские нефтегазовые  
месторождения» ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

# Задачи 4-ой стадии проекта «Баренц-2020»

Старт 4-й стадии – 09 июня 2010 г. – заседание РК в Москве

Темы для работы на 4-й стадии проекта «Баренц-2020»:

-  Разработка проектов технических отчетов ИСО/ТК 67 к стандарту ИСО 19906
-  Проведение семинаров по анализу рисков
-  Разработка предложений по особым зонам в Баренцевом море
-  Определение формата представления материалов в ИСО ТК 67



# Руководящий комитет проекта «Баренц-2020» на 4-й стадии

ОАО «Газпром»

Росстандарт

DNV

Statoil

SDAG

ENI

OGP

Total

Standard Norway

Наблюдатели: Лукойл, Роснефть

## Состав российских экспертов проекта «Баренц-2020» на 4-й стадии

ТК 23

ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

ФГУП ЦНИИ им. Крылова

ООО «Газпром добыча шельф»

ОАО «Гипроспецгаз»

ДООАО ЦКБН ОАО «Газпром»

ООО «РН - СахалинНИПИморнефть»

ЗАО НТЦ исследования проблем промышленной безопасности

ФГУП ВНИИПО МЧС России

40 ГНИИ Минобороны России

ФГУ Госморспасслужба России

ГУ НИИ медицины труда РАМН

ГУ НИИ Арктики и Антарктики (ГУ «ААНИИ»)

ОАО ГНИНГИ

МГУ им. Ломоносова

ОАО «НК Роснефть»

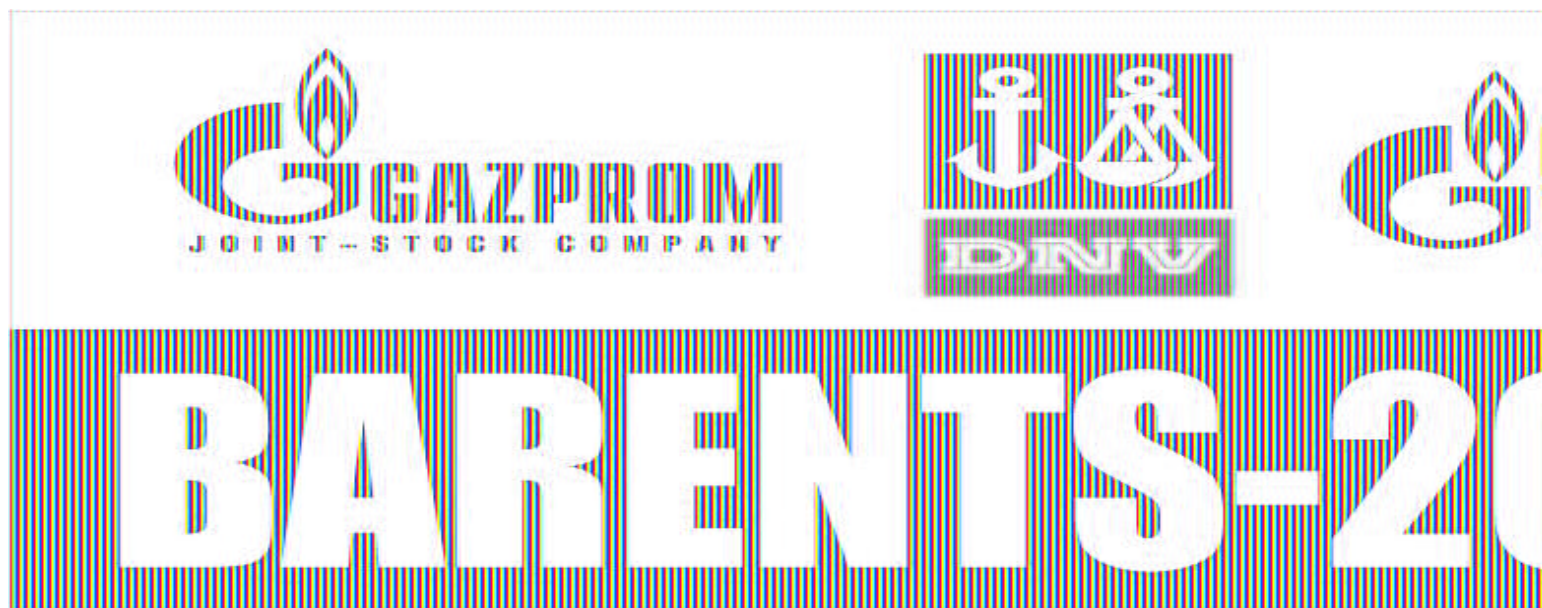
## Финансирование 4-й стадии проекта «Баренц-2020»

Получено согласование Временно исполняющего обязанности  
Председателя Правления ОАО «Газпром» М.Л. Середы на  
заключение договора НИР дополнительно к Программе  
НИОКР на 2010 год по разработке технического отчета  
международной организации по стандартизации ИСО  
«Особенности выполнения работ при нефтегазодобыче  
на арктическом шельфе» и изменений к ИСО 19906

Основной исполнитель: ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

# Традиционные конференции проекта «Баренц-2020»

Ежегодные конференции запланированы на декабрь  
2010 и 2011 годов в ООО «Газпром ВНИИГАЗ»



# БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ

Телефон (495) 719 29 65

Факс (495) 719 39 02

[R.Kirilina@adm.gazprom.ru](mailto:R.Kirilina@adm.gazprom.ru)