

Развитие работ по проекту Баренц 2020

Директор отраслевого центра обеспечения качества
продукции и сертификации ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
Д.В. Тихомиров

Международный проект «Баренц 2020» начат в 2007 году совместно компанией DNV (Норвегия) и ТК 23 (ОАО «Газпром»)

Цель проекта:

Рекомендовать международно признанные стандарты для безопасного ведения нефтегазовой деятельности в условиях Баренцева моря



№	Наименование	Время
RN01	Разработка рекомендаций по оформлению финальных отчетов 4-й фазы проекта	
RN02	Разработка проекта Технического отчета к ISO 19906 в части проектирования плавучих установок в Баренцевом море с учетом ледовых нагрузок	2010 - 2011
RN03	Проведение семинаров по практическому применению методов для оценки риска на базе установок в Баренцевом море	2010 - 2011
RN04	Разработка проекта Технического отчета к ISO 19906 в части эвакуации и спасения персонала в Баренцевом море	2010 - 2011
RN05	Разработка проекта Технического отчета к ISO 19906 в части безопасной рабочей среде для персонала в Баренцевом море	2010 - 2011
RN06	Разработка проекта Технического отчета к ISO 19906 в части контроля над ледовой обстановкой	2010 - 2011
RN07	Разработка проекта практического руководства для нефтегазовых компаний по операционным выбросам в атмосферу и в море для условий Баренцева моря, включая применение требований MARPOL для особых зон	2010 - 2011

- Тематики исследований Фазы 4 основаны на рекомендациях рабочих групп Фазы 3
- В ходе Фазы 4 область работ расширена до подготовки конкретных предложений по разработке и актуализации международной нормативной базы, адаптированной для условий работы в Баренцевом море
- Основным объектом исследования остается Баренцево море, но результаты проекта могут быть использованы в качестве рекомендаций по работе в условиях арктического шельфа
- Целью Фазы 4 является разработка документов, призванных заполнить пробел в нормативном обеспечении до тех пор, пока не будут введены соответствующие стандарты международного и национального уровня
- Результаты проекта будут доступны для всех заинтересованных компаний и государственных органов

На пленарном заседании проекта Баренц 2020 в Осло 20 мая 2011 года были приняты следующие решения:

- Сформировать программу разработки международных стандартов на основе результатов 4-й фазы проекта
- Предложить создать в ИСО/ТК 67 новый подкомитет «Арктические операции»
- ООО «Газпром ВНИИГАЗ» будет вести секретариат нового подкомитета в ИСО/ТК 67
- Возможно совместное ведение секретариата нового подкомитета с одной из стран – участниц проекта Баренц 2020

Рабочая группа	Результат	2012	2013	2014
RN02: Ледовые нагрузки	Национальное приложение к ГОСТ Р ИСО 19906	[Progress bar: 2012-2014]		
	Национальное приложение к NS-EN-ISO 19906	[Progress bar: 2012-2014]		
RN04: Эвакуация и спасение	Национальное приложение к ГОСТ Р ИСО 19906	[Progress bar: 2012-2014]		
	Национальное приложение к NS-EN-ISO 19906	[Progress bar: 2012-2014]		
	Отчет о 4-фазе проекта Barents 2020	[Progress bar: 2012]		
	DNV RP	[Progress bar: 2012-2014]		
RN05: Человеческий фактор	СТО Газпром	[Progress bar: 2012-2014]		
	DNV RP	[Progress bar: 2012-2014]		
RN06: Управление ледовой обстановкой	СТО Газпром	[Progress bar: 2012-2014]		
	DNV RP	[Progress bar: 2012-2014]		
RN07: Операционные сбросы и выбросы	ГОСТ Р (или СанПин)	[Progress bar: 2013-2014]		
	Norwegian Standard (NS)	[Progress bar: 2012-2014]		

- В ТК23 создан новый подкомитет ПК 9 «Арктические операции»
- Председателем ПК 9 назначен Начальник управления сопровождения морских проектов Департамента по управлению проектами ОАО «Газпром» Михаил Русаков
- План стандартизации ПК 9 включает 15 стандартов
- Стандарты будут разработаны в 2012 – 2015
- Секретариат нового ПК 9 ведет ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

- На заседании ИСО/ТК 67/УК в Сан-Франциско (июнь 2011) представлены предложения по созданию нового подкомитета «Арктические операции» в ИСО/ТК 67
- Разработана среднесрочная программа работ по международной стандартизации в области освоения углеводородных месторождений арктического шельфа на 2012 – 2015 годы
- Предложения о разработке международных стандартов направлены в секретариат ИСО/ТК 67
- Официально предложение о создании нового подкомитета и Программа международной стандартизации будут представлены на 31 Пленарном заседании ИСО/ТК 67 в Москве 15 сентября 2011

Наименование стандарта	Срок разработки			
	2012	2013	2014	2015
ПНГ – Арктические операции – Учет ледовых нагрузок при проектировании	[Progress bar: 2012-2013]			
ПНГ – Арктические операции – Верхние строения морских платформ (дополнения к ISO 13702, 15138, IEC 60079, 61892-7)	[Progress bar: 2012-2013]			
ПНГ – Арктические операции – Рабочая среда	[Progress bar: 2012-2014]			
ПНГ – Арктические операции – Эвакуация и спасение	[Progress bar: 2012-2014]			
ПНГ – Арктические операции – Обслуживание объектов	[Progress bar: 2012-2014]			
ПНГ – Арктические операции – Защита от коррозии морских сооружений	[Progress bar: 2012-2013]			
ПНГ – Арктические операции – Управление ледовой обстановкой. Сбор данных	[Progress bar: 2013-2015]			
ПНГ – Арктические операции – Управление ледовой обстановкой. Океанологическая, гидрологическая и геологическая информация	[Progress bar: 2013-2015]			
ПНГ – Арктические операции – Управление ледовой обстановкой. Мониторинг и прогнозирование ледовых условий	[Progress bar: 2013-2015]			
ПНГ – Арктические операции – Управление ледовой обстановкой. Требования к качеству подготовки персонала и учебным центрам	[Progress bar: 2013-2015]			
ПНГ – Арктические операции – Управление ледовой обстановкой. Обучение. Особые требования	[Progress bar: 2013-2015]			
ПНГ – Арктические операции – Логистика. Береговые операции	[Progress bar: 2012-2014]			
ПНГ – Арктические операции – Логистика. Морские операции	[Progress bar: 2012-2014]			
ПНГ – Арктические операции – Управление персоналом	[Progress bar: 2012-2014]			
ПНГ – Арктические операции – Безопасность производственных площадок	[Progress bar: 2012-2014]			

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ