



О текущей деятельности ТК 23/МТК 523

**Член Правления, начальник Департамента
стратегического развития ОАО «Газпром»,
Председатель ТК 23**

Влада Вилориковна Русакова

Возрастание роли стандартизации

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

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

Государственные приоритеты в области стандартизации

- Активное участие ответственного российского бизнеса в создании национальных стандартов
- Использование международного опыта в области стандартизации и технического регулирования
- Создание полноценной нормативной базы в области стандартов безопасности производства и охраны труда
- Участие в технических комитетах по стандартизации на паритетных началах представителей бизнеса, производителей и потребителей
- Продолжение развития корпоративных систем стандартизации на принципах законности, ответственности и эффективной самоорганизации

Приоритеты в деятельности ТК 23

- Активное участие ответственного российского бизнеса в создании национальных стандартов;
- Использование международного опыта в области стандартизации и технического регулирования;
- Участие в технических комитетах по стандартизации на паритетных началах представителей бизнеса, производителей и потребителей

УЧАСТИЕ ОТВЕТСТВЕННОГО БИЗНЕСА В РАЗРАБОТКЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ (на примере Группы Газпром)

В НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ СТАНДАРТИЗАЦИИ:

- Разработка проектов национальных стандартов по заказу ОАО «Газпром»
- Ведение секретариатов подкомитетов ПК 1, ПК 3 (ОАО «Газпром»), ПК 4 (ООО «Межрегионгаз»)

В МЕЖДУНАРОДНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ:

- Участие специалистов в разработке проектов стандартов ИСО
- Руководство подкомитетом ИСО ТК 67/ПК 2 «Системы трубопроводного транспорта»
- Руководство рабочей группой ИСО ТК 67/РГ «Арктические операции»
- Предложение по руководству рабочей группы ИСО ТК 67/ПК 2/РГ 8 «Сварка трубопроводов»

Финансирование разработки национальных стандартов в 2008 г.

	План /Выполнение плана 2008 г.	Источник финансирования		
		ОАО «Газпром» , ООО «Газпромрегион- газ»	госбюджет	другие источники
ПК 1	2/2	2		
ПК 2	-			
ПК 3	2/2	2		
ПК 4	9/7	7		
ПК 5	3/2	1		1
ПК 6	12		11	1
Всего:	26	12 – 46 %	11 – 42 %	3 – 12 %
Не разраба- тывались	3			

Финансирование разработки национальных стандартов в 2009 г.

	План/ Выполнение плана 2009 г.	Источник финансирования		
		ОАО «Газпром» , ООО «Газпромрегион- газ»	госбюджет	другие источники
ПК 1	15/0			
ПК 2	2/0			
ПК 3	11/8	8		
ПК 4	6/0			
ПК 5	10	9		1
ПК 6	7			7
Всего:	25	17 – 68 %		8 – 32 %
Не разработа- ывались	26			

Финансирование разработки национальных стандартов в 2010 г.

	Выполнение плана 2010 г.	Источник финансирования		
		ОАО «Газпром» , ООО «Газпромрегион- газ»	госбюджет	другие источники
ПК 1	-			
ПК 2	-			
ПК 3	2	2		
ПК 4	4	4		
ПК 5	9	9		
ПК 6	6	2	2	2
ПК 7	3			3 (ОАО «АК Транснефть»)
ПК 8	1	1		
Всего:	25	18 - 72 %	2 – 8 %	5 - 20 % (средства разработчика)

Причины невыполнения Плана работ ТК в 2009 г.

Подкомитет	План 2009 г.	Выполнение плана 2009 г.	Причины невыполнения
ПК 1	15	0	Исключены заказчиком – ОАО «Газпром»
ПК 2	2	0	Перенос заказчиком – ОАО «Сургутнефтегаз» работ на период после утверждения соответствующего технического регламента
ПК 3	11	8	Перенос заказчиком – ОАО «Газпром» работ на 2011 год
ПК 4	6	0	Исключены заказчиком - ООО «Межрегионгаз»
ПК 5	10	10	
ПК 6	7	0	Перенос работ на 2011 г. из-за отсутствия финансирования за счет госбюджета

Утверждение национальных стандартов, разработанных в ТК 23

- В 2009 - 2010 г.г. утверждены и введены в действие **13** национальных стандартов
- В ТК 23 завершено голосование по **5** проектам, которые будут направлены в Росстандарт на утверждение в октябре 2010 г.

Межгосударственные стандарты, разрабатываемые в 2010 г. в МТК 523

Наименование стандарта	Разработчик
1. Нефтяная и газовая промышленность. Сырье и продукты нефтегазовых скважин. Термины и определения.	Россия, ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ООО «Газпром развитие», начало работ 2010 г.
2. Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование нефтепромысловое устьевое. Термины и определения.	
3. Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии.	
4. Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии.	
5. Нефтяная и газовая промышленность. Свойства и испытания. Термины и определения.	Казахстан, ТК 58, подготовлена 1-я редакция, в сентябре 2010 г. начинается публичное обсуждение
6. Нефтяная и газовая промышленность. Разведка месторождений и добыча. Термины и определения	
7. Нефтяная и газовая промышленность. Измерение. Термины и определения.	
8. Фланцевые соединения устьевого оборудования.	Россия, ЗАО «НФП «ЦКБА», подготовлена 1-я редакция, завершение публичного обсуждения в сентябре 2010 г.

Цели участия ТК 23 в международной стандартизации

- Приобретение опыта специалистами ТК 23 в деятельности международных (региональных) организаций по стандартизации
- Гармонизация национальных стандартов Российской Федерации с международными стандартами
- Выполнение международных обязательств и повышение авторитета России и национального ТК 23 на международной арене

Участие ТК 23 в деятельности ИСО ТК 67

- Рассмотрение проектов международных стандартов
- Подготовка предложений по голосованию Российской Федерации по окончательным редакциям проектов стандартов
- Участие российских экспертов в подкомитетах и рабочих группах по разработке проектов международных стандартов
- Руководство подкомитетами и рабочими группами ИСО ТК 67

Рассмотрение проектов международных стандартов

В 2009 - 2010 г.г. рассмотрено в подкомитетах ТК 23 проектов международных стандартов – **38**

Замечания и отзывы направлены в ИСО ТК 67 из 24 организаций

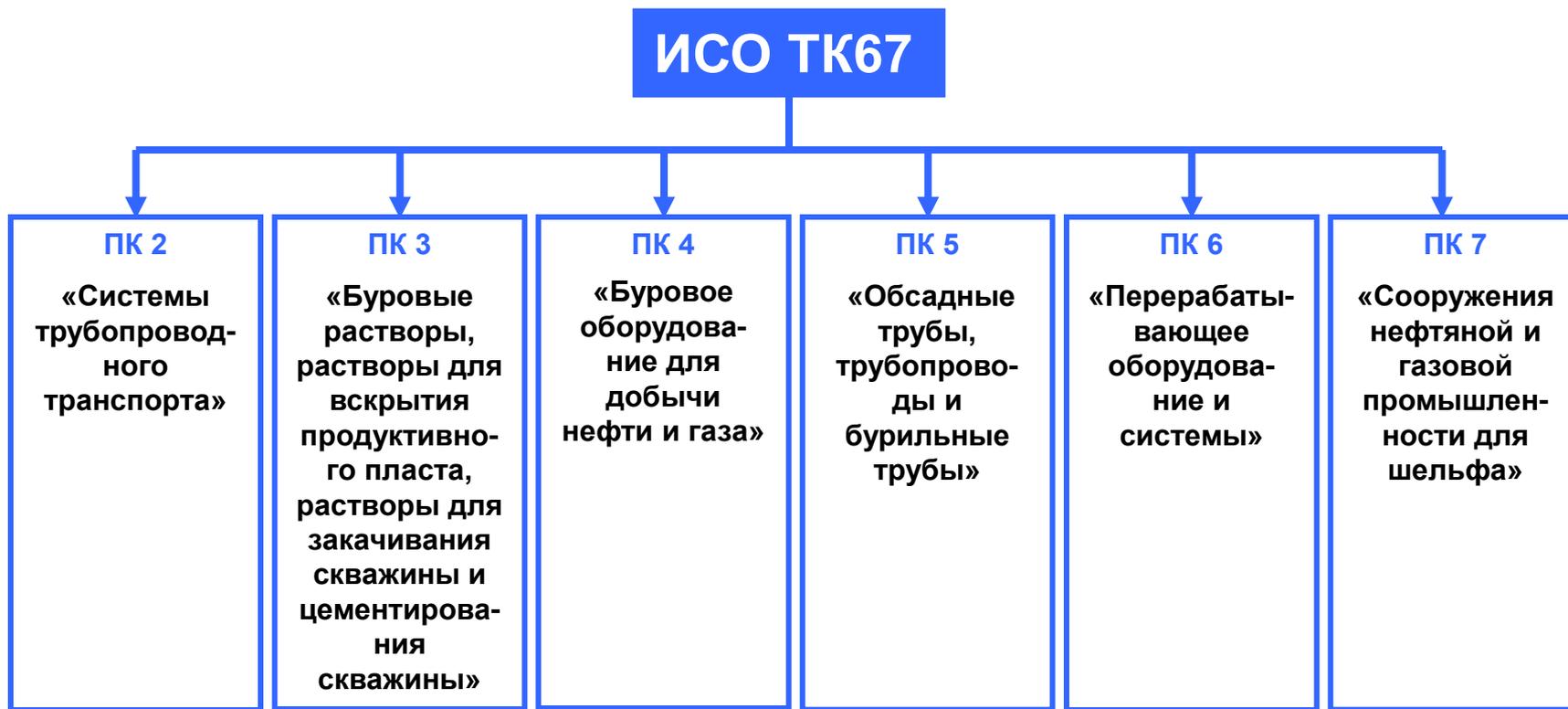
Наиболее активно проявили себя организации – члены ТК 23:

- Российский морской регистр судоходства;
- ООО «Газпромэнергодиагностика»;
- ОАО «Сургутнефтегаз»;
- ОАО «СевКавНИПИгаз»

Усиление роли России в руководстве подкомитетами и рабочими группами

- Руководство подкомитетом ИСО ТК 67/ПК 2 «Системы трубопроводного транспорта»
- Руководство временной рабочей группой ИСО ТК 67 «Арктические операции»
- Заявка на руководство Рабочей группой ИСО ТК 67/ПК 2/РГ 8 «Сварка трубопроводов»

Участие экспертов ТК 23 в подкомитетах и рабочих группах ИСО ТК 67



Заседание ИСО ТК 67 в 2011 г. в Москве

- **Приглашение от ТК 23**
- **Организатор:**
ОАО «Газпром»
- **Участие в организации:**
ОАО «АК Транснефть»,
ОАО «НК ЛУКОЙЛ»
- **Дата проведения:**
13 -15 сентября 2011 г.
- **Место проведения:**
гостиница «Балчуг Кемпински»



Цели деятельности по переводу международных стандартов

- Гармонизация национальных стандартов с международными стандартами ИСО
- Развитие национальной системы стандартизации в области деятельности ТК 23
- Изучение международного опыта по разработке новых стандартов ИСО
- Вовлечение российских специалистов в деятельность по разработке международных стандартов ИСО

Гармонизация национальных стандартов на основе международных стандартов

	Уровень гармонизации, %		
	2008 – 2010 г.г.	Среднесрочная программа	Задание Правительства России
ПК 5	66	43	Не менее 55-60 % к 2015 г.
ПК 6	81	100	
ПК 7	0 (2010 год)	0	
ПК 8	0 (2010 год)	0	
В СРЕДНЕМ ПО ТК 23	74	39	

Переводы международных стандартов

Переводы стандартов в ТК 23	
Действующих стандартов ИСО	3
Разрабатываемых проектов стандартов ИСО	15

Стандарты ИСО, переведённые в 2009 г.

Стандарты, переведенные в ТК 23	Гармонизация в ТК 23
1 ISO 13533:2001 Нефтяная и газовая промышленность. Буровое и эксплуатационное оборудование. Оборудование для сквозного бурения	+
2 ISO 13533:2001/Cor.1:2005 Нефтяная и газовая промышленность. Буровое и эксплуатационное оборудование. Оборудование для сквозного бурения. Техническая поправка 1	+
3 ISO 13534:2000 Нефтяная и газовая промышленность. Буровое и эксплуатационное оборудование. Контроль, техническое обслуживание, ремонт и модернизация подъемного оборудования	
4 ISO 13706:2005 Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Теплообменники с воздушным охлаждением	+
5 ISO 13626:2003 Нефтяная и газовая промышленность. Буровое и эксплуатационное оборудование. Сооружения для бурения и ремонта скважин	+
6 ISO/DIS 13534 Нефтяная и газовая промышленность. Буровое и эксплуатационное оборудование. Контроль, техническое обслуживание, ремонт и восстановление подъемного оборудования	
7 ISO/DIS 13535 Нефтяная и газовая промышленность. Буровое и эксплуатационное оборудование. Подъемное оборудование	+
8 ISO/DIS 21457 Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Отбор материалов и защита от коррозии эксплуатационных нефтегазовых систем	
9 ISO/DIS 10414-2 Нефтяная и газовая промышленность. Полевые испытания буровых растворов. Часть 2. Растворы на углеводородной основе	
10 ISO 13628-1:2005 Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 1. Общие требования и рекомендации	+
11 ISO/FDIS 17078-4 Нефтяная и газовая промышленность. Буровое и эксплуатационное оборудование. Часть 4. Методы для оправки съемного клапана и аналогичного оборудования	
12 ISO 13500 : 2008 Нефтяная и газовая промышленность. Материалы для приготовления буровых растворов. Технические требования и испытания	
13 ISO/DIS 10428 Нефтяная и газовая промышленность. Насосные штанги (укороченные насосные штанги, полированные штоки глубинного насоса, муфты и переводники). Технические условия	
14 ISO 13628-2:2006 Нефтяная и газовая промышленность. Конструкция и работа систем подводной добычи. Часть 2. Системы гибких трубопроводов, применяемые в подводной и морской среде	+
15 ISO 13628-3:2000 Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 3. Системы проходных выкидных трубопроводов (TFL)	+

Предложения ТК 23 по организации перевода стандартов

- Координация переводческой деятельности в области нефти и газа
- Экспертиза в ТК 23 переводов стандартов ИСО, выполненных вне ТК
- Протокол о взаимодействии с ФГУП «Стандартинформ»:
 - согласование перечня международных стандартов ИСО в области добычи, транспортировки и переработки нефти и газа для перевода их на русский язык
 - проведение специалистами ТК 23/МТК 523 работ по переводу, созданию, экспертизе и электронному форматированию русских версий международных стандартов ИСО

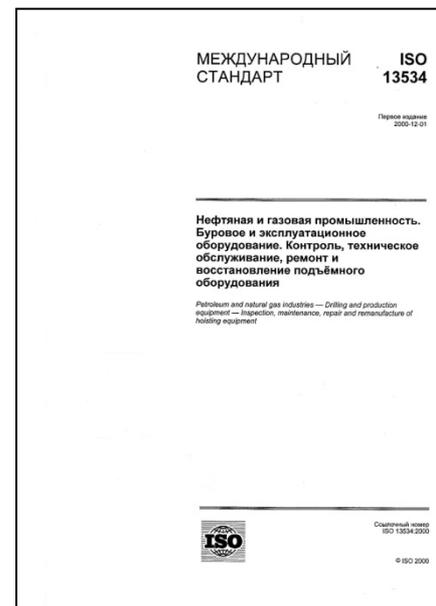
Публикация стандартов ИСО на русском языке



Публикация стандарта ИСО на 3-х официальных языках ИСО, включая русский язык

Разработка проекта стандарта ИСО

Проект подкомитета ИСО



Проект «Баренц-2020. Оценка международных стандартов для безопасной нефтегазодобычи в Баренцевом море»

2007-2009 годы:
Этапы 1-3 –
аналитический
отчет

2010-2011 годы:
этап 4 – новые
нормативные
документы

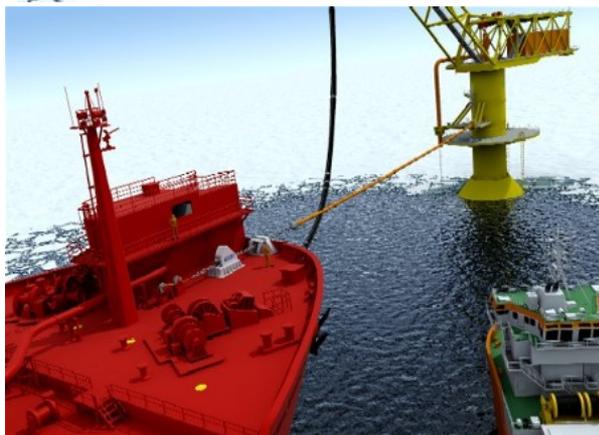


Задачи этапа 4 проекта «Баренц 2020»

Старт этапа 4: 9 июня 2010 г. – заседание
Руководящего комитета в Москве

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

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



Ожидаемые итоги работ по этапу 4 проекта «Баренц-2020»

ИСО

ИСО 19906 «Petroleum and natural gas industries -- Arctic offshore structures
Арктические морские сооружения»

ГОСТ Р

ГОСТ Р ИСО 19906 Арктические
морские сооружения»

идентичный

Рекомендации в области стандартизации:

- проектирование стационарных плавучих установок с учетом ледовых нагрузок;
- эвакуация и спасение персонала;
- безопасная рабочая среда для персонала, находящегося на борту судов и морских установок;
- управление ледовой обстановкой;
- операционные выбросы в атмосферу и в море для условий Баренцева моря

Сочетание интересов государства, бизнеса и общественных объединений в ТК 23

Федеральные органы исполнительной власти (всего – 6):

- Минэнерго России, Минприроды России, МЧС России, Росстандарт, Ростехнадзор

Научные организации (всего – 26):

- ДОО Группы Газпром, ОАО «ВНИПИгаздобыча», ВНИИнефть, ВНИИСТ, Институт проблем нефти и газа, ВНИИПО МЧС России, РосНИТИ и др.

Потребители: российские нефтегазовые компании (всего – 9)

- Газпром, Роснефть, ЛУКОЙЛ, Сургутнефтегаз, Транснефть, Транснефтепродукт и др.

Разработчики оборудования для нефтегазовой промышленности (всего – 4):

- ВНИИНЕФТЕМАШ, НИИХИММАШ, Полимергаз, Акватик

Производители (всего – 2):

- ЗАО «Объединенная металлургическая компания», Уралмашзавод

Общественные организации (всего – 7):

- Союз нефтегазопромышленников России, Союз производителей нефтегазового оборудования, РГО, Российский союз нефтегазостроителей и др.

Инжиниринговые компании и другие организации (всего – 9):

- Российский морской регистр судоходства, НУЦ «Контроль и диагностика» и др.

Управляющий комитет ТК 23

Управляющий комитет ТК создан для организации и контроля выполнения работ по национальной стандартизации в ТК и координации деятельности членов ТК между заседаниями ТК.

Управляющий комитет (УК) обеспечивает связь и взаимодействие с нефтегазовыми компаниями – членами ТК, органами исполнительной власти при определении путей развития национальной системы стандартизации в области деятельности ТК, текущем планировании разработки национальных стандартов и изыскании источников финансирования разработки проектов национальных стандартов.

В состав УК входят:

- Председатель ТК - председатель Управляющего комитета;
- заместитель Председателя ТК – представитель Росстандарта (заместитель председателя УК);
- руководитель ПК 1 «Общепромышленные нормы и правила» (заместитель председателя УК);
- руководители подкомитетов ПК 2 – ПК 8/ТК 23;
- полномочные представители членов ТК (ОАО «АК Транснефть», ОАО «НК Роснефть», ОАО «НК ЛУКОЙЛ», ОАО «Сургутнефтегаз», ТНК-ВР, ООО «Межрегионгаз»; ФГУП ВНИИНМАШ);
- ответственный секретарь ТК

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ !