

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ТК 23/МТК 523
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ДОБЫЧИ И ПЕРЕРАБОТКИ
НЕФТИ И ГАЗА

Отчет
Технического комитета по стандартизации
ТК 23 / МТК 523 «Техника и технологии
добычи и переработки нефти и газа»

за 2012 год

Москва
ООО «Газпром развитие»
2013

СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения о Техническом комитете по стандартизации	3
Организационная работа	9
Работы по национальной стандартизации	20
Работы по межгосударственной стандартизации	24
Взаимодействие со смежными техническими комитетами	29
по стандартизации	29
Работы по международной стандартизации	30
Разработка и ведение сайта ТК 23 в сети Интернет	38
Приложение 1 Программа работ ТК 23 по национальной стандартизации на 2013 год	41
Приложение 2 Программа работ МТК 23 по межгосударственной стандартизации на 2013 год	52
Приложение 3 Национальные и межгосударственные стандарты, закрепленные за ТК 23/МТК 523	60

Общие сведения о Техническом комитете по стандартизации

В соответствии с Приказом Ростехрегулирования от 28.06.2007 г. № 1842 Председателем Технического комитета по стандартизации «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа» (ТК 23) является представитель ОАО «Газпром» из числа лиц руководящего состава – член Правления, начальник Департамента перспективного развития ОАО «Газпром» Влада Вилориковна Русакова.

Согласно того же Приказа организация, ведущая секретариат ТК 23 – ООО «Газпром развитие».

Ответственный секретарь ТК 23 – начальник отдела ООО «Газпром развитие» Владимир Владимирович Верниковский.

Членами ТК 23 в соответствии с приказами Ростехрегулирования от 28 июня 2007 г. № 1842, от 7 декабря 2007 г. № 3413, от 18 декабря 2008 г. № 3974, от 10 апреля 2009 г. № 1244, от 15 марта 2011 г. № 1127 и от 22 октября 2012 г. № 871 являются 63 организации, в том числе 60 полноправных членов и 3 организации в статусе «наблюдатель»:

Члены ТК 23

№/№

1. Министерство энергетики Российской Федерации (Минэнерго России)
2. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России)
3. Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России)
4. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)
5. Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Минпромторг России)
6. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)
7. ОАО «Газпром»
8. ОАО «Газпром газораспределение»
9. ОАО «НК «Роснефть»
10. ОАО «НК «ЛУКОЙЛ»

11. ОАО «ТНК-ВР»
12. ОАО «Сургутнефтегаз»
13. ООО «Газпром развитие»
14. ОАО «Газпром промгаз»
15. ОАО «Гипроспецгаз»
16. ОАО «ВНИПИГаздобыча»
17. ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
18. ОАО «СевКавНИПИгаз»
19. ООО «Газпром комплектация»
20. ООО «ТюменНИИгипрогаз»
21. ОАО «Гипрогазцентр»
22. ДОО «ЦКБН ОАО «Газпром»
23. Институт проблем нефти и газа РАН
24. Всероссийский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт нефтяного машиностроения (ОАО «ВНИИНЕФТЕМАШ»)
25. Всероссийский научно-исследовательский институт противопожарной обороны (ФГБУ ВНИИПО МЧС России)
26. Научно-исследовательский и конструкторский институт химического машиностроения (ОАО «НИИХИММАШ»)
27. Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП)
28. Союз нефтегазопромышленников России
29. Союз производителей нефтегазового оборудования (Союз ПНГО)
30. Российский союз нефтегазостроителей
31. НП «Российское газовое общество» (РГО)
32. Некоммерческая организация «Фонд развития трубной промышленности»
33. Ассоциация буровых подрядчиков
34. Российский морской регистр судоходства
35. Всероссийский научно-исследовательский центр сертификации сырья, материалов и веществ (ФГУП «ВНИЦСМВ»)
36. Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении (ФГУП «ВНИИНМАШ»)
37. Национальный институт нефти и газа (НИНГ)
38. Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия (ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»)
39. Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН
40. Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина
41. Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
42. «Национальный технологический исследовательский университет «МИСиС» (НИТУ «МИСиС»)
43. Московский государственный строительный университет (ГОУ ВПО МГСУ)
44. Научно - учебный центр «Контроль и диагностика»
45. ЗАО «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА»)

46. ОАО «Росгазификация»
 47. ООО «Газфлот»
 48. ОАО «Российский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (ОАО «РосНИТИ»)
 49. ОАО «АК «Транснефть»
 50. ОАО «АК «Транснефтепродукт»
 51. ОАО «Гипротрубопровод»
 52. ОАО «Сибирский научно-аналитический центр» (ОАО «СибНАЦ»)
 53. ООО «Газпром геофизика»
 54. ОАО «Инжиниринговая нефтегазовая компания - Всесоюзный научно-исследовательский институт по строительству и эксплуатации трубопроводов, объектов ТЭК» (ОАО «ВНИИСТ»)
 55. Общество с ограниченной ответственностью «Газпром бурение» (ООО «Газпром бурение»)
 56. ГОУВПО Самарский государственный технический университет
 57. ЗАО «Объединенная металлургическая компания»
 58. ЗАО «Полимергаз»
 59. «Шелл Эксплорейшн энд Продакшн Сервисиз (РФ) Б.В.»
 60. ОАО «Челябинский трубопрокатный завод»(ОАО «ЧТПЗ»)
- Члены ТК 23 в статусе «НАБЛЮДАТЕЛЬ»**
59. Всероссийский нефтегазовый научно-исследовательский институт им. акад. А.П. Крылова (ОАО «ВНИИнефть»)
 60. ЗАО «Акватик»
61. Научно-исследовательские и проектно-конструкторские работы освоения нефтяных и газовых месторождений континентального шельфа (ООО «Крейн-шельф»)

Объекты стандартизации, закрепленные за ТК 23:

- оборудование для добычи и переработки сырой нефти и газа;
- резервуары для хранения нефтепродуктов и природных газов;
- сооружения континентального шельфа для нефтяной и газовой промышленности;
- магистральный трубопроводный транспорт;
- услуги по добыче сырой нефти и газа;
- промышленные процессы и производства, относящиеся к добыче и переработке сырой нефти и газа.

В настоящее время в составе ТК 23 функционируют 10 подкомитетов (ПК) (см. таблицу 1).

Таблица 1 – Структура ТК 23 по подкомитетам

№ ПК	Наименование ПК	Базовая организация	Руководитель ПК, должность	Количество организаций	Количество специалистов
ПК 1	Общепромышленные нормы и правила	ОАО «Газпром»	Заместитель начальника Департамента стратегического развития – начальник Управления инновационного развития Татьяна Петровна Лобанова	28	36
ПК 2	Добыча сырой нефти	ОАО «НК Роснефть»	Вице-президент Гани Гайсинович Гиляев	23	29
ПК 3	Добыча природного газа	ОАО «Газпром»	Заместитель начальника Департамента по добыче газа, газового конденсата, нефти Александр Вячеславович Калинкин	27	43
ПК 4	Газораспределение и газопотребление	ОАО «Газпром газораспределение»	Генеральный директор Сергей Вадимович Густов	19	36
ПК 5	Морская нефтегазодобыча	ОАО «НК ЛУКОЙЛ»	Руководитель проектного офиса по координации и реализации проектов обустройства месторождений Александр Георгиевич Шеломенцев	24	36

ПК 6	Материалы, оборудование для добычи и переработки нефти и газа	Союз производителей нефтегазового оборудования	Сопредседатель Совета Союза производителей нефтегазового оборудования Всеволод Яковлевич Кершенбаум	42	73
ПК 7	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов	ОАО «Транснефть»	«АК» Вице-президент Павел Александрович Ревель-Муроз	27	68
ПК 8	Магистральный трубопроводный транспорт газа	ОАО «Газпром»	Первый заместитель Начальника Департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа Сергей Викторович Алимов	40	63
ПК 9	Арктические операции	ОАО «Газпром»	Технический директор South Stream Transport AG Михаил Николаевич Русаков	26	50
ПК 10	Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности»	ОАО «Транснефть»	«АК» В стадии формирования и утверждения		

Организационная работа

Ежегодное заседание Технического комитета было проведено в г. Санкт-Петербург 12 сентября 2012 г.

Повестка заседания представлена в таблице 2.

Таблица 2 - Повестка заседания МТК 523/ ТК 23

Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»

г. Санкт-Петербург

12 сентября 2012 г.

	Пункт мероприятия	Ответственный исполнитель, ведущий, докладчики
1.	Регистрация участников заседания МТК 523/ ТК 23	Секретариат ТК 23/МТК 523
2.	Открытие заседания. Приветствие участников.	В.В. Русакова, член Правления ОАО «Газпром», начальник Департамента перспективного развития, председатель ТК 23/ МТК 523 А.В. Зажигалкин, заместитель Руководителя Росстандарта, заместитель председателя ТК 23/ МТК 523
3.	Приветственное выступление ректора Национального минерально-сырьевого университета «Горный»	В.С. Литвиненко, ректор
4.	Поздравления юбиляров, установление наличия кворума, утверждение регламента заседания	В.В. Русакова

	Пункт мероприятия	Ответственный исполнитель, ведущий, докладчики
5.	Украинский ТК 146: достижения, проблемы и перспективы	О.Т. Драганчук, заместитель директора по науке Украинского научно – исследовательского института нефтеперерабатывающей промышленности «МАСМА», заместитель Председателя ТК 146 «Материалы, оборудование, технологии и сооружения для нефтегазовой промышленности», Украина
6.	О межгосударственной стандартизации в ТК 49 «Нефтегазовая отрасль» Республики Казахстан	К. М. Смагулов, заместитель генерального директора АО «Казахский институт нефти и газа», председатель национального ТК 49 «Нефтегазовая отрасль», Республика Казахстан
7.	Деятельность ТК 58 в рамках работ по межгосударственной стандартизации	Л.А. Бозтаева, эксперт АО «Информационно-аналитический центр нефти и газа», член ТК 58 «Нефть, газ, продукты их переработки, материалы, оборудование и сооружения для нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности», Республика Казахстан
8.	Преимущества и ограничения межгосударственной стандартизации для нефтяной компании Казахстана	А.И. Барышников, координатор деятельности по стандартизации Северо-Каспийской операционной компании (NCOС)
9.	Заккрытие заседания МТК 523	В.В. Русакова
10.	Отчет о деятельности ТК 23 в 2012 году	В.В. Верниковский
11.	Реализация планов по национальной стандартизации в ПК 4 «Газораспределение и газопотребление»	С.В. Густов, генеральный директор ОАО «Газпром газораспределение», руководитель ПК 4/ МТК 523/ТК 23

	Пункт мероприятия	Ответственный исполнитель, ведущий, докладчики
		«Газораспределение и газопотребление»
12.	Роль стандартизации в повышении безопасности внутридомового газового оборудования	М.С. Недлин, заместитель генерального директора ОАО «Гипрониигаз»
13.	Совершенствование нормативной базы газораспределения и газопотребления	Д. Е. Рыбкин, начальник отдела научно-технического развития Управления стратегического развития ОАО «Газпром газораспределение»
14.	Рассмотрение и принятие проекта национального стандарта: ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Система управления сетями газораспределения»	М.В. Красильникова, заведующая лабораторией ОАО «Газпром промгаз»
15.	Рассмотрение и принятие проектов национальных стандартов: - ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 0. Общие положения»; - ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 1. Полиэтиленовые газопроводы»; - ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 2. Стальные газопроводы»	И.П. Сафронова, и.о. начальника Центра ОАО «Газпром промгаз»
16.	Создание в ТК 23 подкомитета ПК 10 «Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности»	В.В. Русакова
17.	Рассмотрение и принятие проекта национального стандарта: ГОСТ Р «Методика обеспечения	О.А. Токмаков, заместитель директора по научной работе

	Пункт мероприятия	Ответственный исполнитель, ведущий, докладчики
	надежности и безопасности трубопроводной арматуры при ее проектировании и изготовлении с использованием метода структурирования функции качества»	ЗАО «НПФ «ЦКБА» В.М. Силкин, начальник лаборатории ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
18.	О некоторых проблемах разработки национальных стандартов	Т.П. Лобанова, ОАО «Газпром», заместитель начальника Департамента стратегического развития -начальник Управления инновационного развития, руководитель ПК 1/МТК 523/ТК 23 «Отраслевые нормы и правила»
19.	Выступление заместителя Руководителя Росстандарта	А.В. Зажигалкин
20.	Подведение итогов заседания. Принятие решения. Закрытие заседания	В.В. Русакова А.В. Зажигалкин
21.	Заседание подкомитета ПК 9/ТК 23/МТК 523 «Арктические операции»	М.А. Петровский, и.о. заместителя генерального директора по науке ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Л.В. Залевская, заместитель начальника лаборатории ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ответственный секретарь ПК 9/ТК 23/МТК 523

На заседании ТК рассмотрена деятельность Межгосударственного Технического комитета по стандартизации МТК 523. На заседании представители стран-участниц МТК 523 представили планы работ на ближайший период и дали предложения по развитию работ в области межгосударственной стандартизации. (Рис. 1, 2).



Рис. 1 Заседание МТК 23/ТК 23. Приветствие ректора Национального минерально-сырьевого университета «Горный» В.С. Литвиненко



Рис. 2 Заседание МТК 23/ТК 23

РЕШЕНИЕ

заседания Межгосударственного технического комитета по стандартизации МТК 523 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»

г. Санкт-Петербург

12 сентября 2012 г.

1. При планировании работ по межгосударственной стандартизации обеспечить согласование плана работ МТК 523 с планами по национальной стандартизации в странах-членах МТК 523.
Срок: постоянно
Ответственные: члены МТК 523, руководители подкомитетов, участники работ по межгосударственной стандартизации, ответственный секретарь МТК 523.
2. Представителям стран-членов МТК 523 представить в секретариат МТК 523 предложения по переводу национальных стандартов в межгосударственные для обеспечения выполнения требований технических регламентов Таможенного союза для нефтегазового комплекса.
Срок: 01 марта 2013 г.
Ответственные: члены МТК 523, руководители подкомитетов, участники работ по межгосударственной стандартизации, ответственный секретарь МТК 523.
3. Секретариату МТК 523 подготовить внутренний нормативный документ по процедурам формирования, согласования и утверждения плана работ по межгосударственной стандартизации МТК 523.
Срок: 01 февраля 2013 г.
Ответственный: секретариат МТК 523.
4. Создать в МТК 523 постоянно действующую рабочую группу по переводу международных и региональных стандартов на русский язык для использования при разработке межгосударственных стандартов. Подготовить предложения по составу рабочей группы и рабочей программы.
Срок: 01 апреля 2013 г.
Ответственные: Барышников А.И., ответственный секретарь МТК 523.

5. Секретариату МТК 523 подготовить предложения в МГС СНГ по упрощению процедуры принятия международных и региональных стандартов, используя аналогичный опыт СЕН.
Срок: 01 апреля 2013 г.
Ответственные: Барышников А.И., ответственный секретарь МТК 523.

Заседание национального Технического комитета по стандартизации ТК 23 было посвящено рассмотрению работ в области национальной стандартизации в подкомитете ПК 4/ТК 23 «Газораспределение и газопотребление».

На заседании были представлены доклад Руководителя подкомитета и организаций-разработчиков национальных стандартов в области газораспределения и газопотребления».

Члены ТК 23 рассмотрели 4 проекта национальных стандартов в области деятельности ПК 4 и проголосовали единогласно за их принятие и направление в Росстандарт на утверждение.

По итогам рассмотрения работ по национальной стандартизации в ТК 23 за заседании ТК было принято решение.

РЕШЕНИЕ

заседания Технического комитета по стандартизации

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

г. Санкт-Петербург

12 сентября 2012 г.

1. Утвердить итоги заочного голосования по принятию проектов национальных стандартов и внести эти решения в протокол заседания ТК 23/МТК 523:

Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Правила разработки

Разослано бюллетеней – 56

«за» - 30

«воздержались» - 11

«против» - 0

Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Требования к техническому проекту разработки

Разослано бюллетеней – 56

«за» - 30

«воздержались» - 8

«против» - 0

Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Техническое диагностирование. Основные положения

Разослано бюллетеней – 56

«за» - 36

«воздержались» - 10

«против» - 0

Газоконденсатные и нефтегазоконденсатные залежи. Характеристики углеводородов газоконденсатные. Термины и определения

Разослано бюллетеней – 56

«за» - 32

«воздержались» - 11

«против» - 0

Нефтяная и газовая промышленность. Компрессоры поршневые газовые агрегатированные. Технические требования

Разослано бюллетеней – 56

«за» - 26

«воздержались» - 13

«против» - 0

Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Способы и методы идентификации опасностей и оценки риска. Основные положения

Разослано бюллетеней – 53

«за» - 27

«воздержались» - 5

«против» - 0

Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Эксплуатация и техническое обслуживание. Основные положения

Разослано бюллетеней – 54

«за» - 32

«воздержались» - 8

«против» - 0

Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Реагирование на аварийные ситуации. Основные требования

Разослано бюллетеней – 54

«за» - 33

«воздержались» - 9

«против» - 0

2. Предложить Росстандарту утвердить проект национального стандарта **«Системы газораспределительные. Система управления сетями газораспределения»** по результатам голосования на заседании ТК:

«за» - 51

«против» - нет

«воздержались» - нет

3. Предложить Росстандарту утвердить проект национального стандарта **«Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 0. Общие положения»** по результатам голосования на заседании ТК:

«за» - 51

«против» - нет

«воздержались» - нет

4. Предложить Росстандарту утвердить проект национального стандарта **«Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 1. Полиэтиленовые газопроводы»** по результатам голосования на заседании ТК:

«за» - 51

«против» - нет

«воздержались» - нет

5. Предложить Росстандарту утвердить проект национального стандарта **«Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 2. Стальные газопроводы»** по результатам голосования на заседании ТК:

«за» - 51

«против» - нет

«воздержались» - нет

6. Предложить Росстандарту утвердить проект национального стандарта **«Арматура трубопроводная. Методика обеспечения надежности и безопасности при ее проектировании и изготовлении с использованием метода структурирования функции качества»** по результатам голосования на заседании ТК:

«за» - 51

«против» - нет

«воздержались» - нет

7. Поручить ПК 4/ТК 23 разработать Дополнение к Перечню документов в области стандартизации, в результате которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента «О безопасности сетей газораспределения и газопотребления».

Секретариату ТК 23 оказать необходимое содействие при утверждении указанного Дополнения к Перечню в Росстандарте.

Срок: 15 января 2013 г.

Ответственные: руководитель подкомитета ПК 4, ответственный секретарь ТК 23.

8. Поручить ПК 4/ТК 23 в целях развития и гармонизации системы стандартов в области газораспределения и газопотребления с Системой стандартизации Национального объединения строителей (НОСТРОЙ), международных и региональных стандартов разработать и представить в секретариат ТК 23 для согласования в подкомитетах и смежных ТК «Структуру нормативной базы в области газораспределения и газопотребления».

Срок: 01 января 2013 г.

*Ответственные: руководитель подкомитета ПК 4,
ответственный секретарь ПК 4/ТК 23.*

- 9.** Одобрить образование в ТК 23/МТК 523 подкомитета ПК 10 «Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности» на базе ОАО «АК «Транснефть». Секретариату ТК 23 подготовить и направить на утверждение председателю ТК 23/МТК 523 персональный состав подкомитета.
Срок: 01 ноября 2012 г.
Ответственные: ОАО «АК «Транснефть», ответственный секретарь ТК 23.
- 10.** Секретариату ТК 23 подготовить обращение в Академию стандартизации, метрологии и сертификации с просьбой о проведении обучения экспертов и сотрудников секретариатов подкомитетов ТК 23 по направлению «Международная стандартизация».
Срок: 15 октября 2012 г.
Ответственный: ответственный секретарь ТК 23.
- 11.** Провести в 2013 году 2 заседания ТК 23 по рассмотрению результатов разработки стандартов и планированию в области национальной стандартизации. Руководителям подкомитетов дать свои предложения по организации и проведению заседания ТК 23 в 2013 году.
Срок: 01 декабря 2012 г.
*Ответственные: руководители подкомитетов,
ответственный секретарь ТК 23.*
- 12.** Запросить ОАО «НК «Роснефть» о ее участии в работе ТК 23 и руководстве ПК 2 «Добыча сырой нефти». По результатам запроса представить Председателю ТК 23 соответствующие предложения.
Срок: 01 октября 2012 г.
Ответственные: Председатель ТК 23, ответственный секретарь ТК 23.
- 13.** В целях обеспечения интересов российской промышленности на международных рынках руководителям организаций-членов ТК 23 обратить внимание на необходимость:

- выполнять обязанности члена ТК по участию в международной стандартизации строго в соответствии с п. 11.2 ГОСТ Р 1.1-2005;

- представить в секретариат кандидатуры специалистов организаций-членов ТК 23 для участия в разработке новых проектов международных стандартов ИСО ТК 67.

Срок: 01 декабря 2012 г.

Ответственные: члены ТК 23, руководители подкомитетов, ответственный секретарь ТК.

- 14.** Предложить организациям – членам ТК 23 с правом голоса, нарушающим Положение о ТК 23 в части голосования, понизить свой статус до наблюдателя.

Срок: 01 декабря 2012 г.

Ответственные: члены ТК 23, руководители подкомитетов, ответственный секретарь ТК.

- 15.** Обратить внимание руководителей организаций-членов ТК 23 на необходимость:

- участвовать в заседании ТК 23 лично или через доверенность на уполномоченного представителя или ответственного секретаря ТК 23;

- не допускать нарушения сроков, установленных для рассмотрения первой редакции и проведения голосования по проектам национальных стандартов.

Срок: постоянно

Ответственные: руководители организаций-членов ТК 23 и их полномочные представители.

Работы по национальной стандартизации

В 2012 году рассмотрены в ТК 23, рекомендованы к утверждению и направлены в Росстандарт 16 проектов национальных стандартов (Таблица 3):

Таблица 3 – Проекты национальных стандартов, направленных на утверждение в Росстандарт в 2012 году

№№	Наименование национального стандарта
1.	Нефтяная и газовая промышленность Морские добычные установки. Способы и методы идентификации опасностей и оценки риска. Основные положения

2.	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Эксплуатация и техническое обслуживание. Основные положения
3.	Объекты малотоннажного производства и потребления сжиженного природного газа
4.	Переработка попутного нефтяного газа. Термины и определения
5.	Переработка попутного нефтяного газа. Малогабаритные блочные газоперерабатывающие комплексы. Общие технические требования
6.	Системы газораспределительные. Система управления сетями газораспределения
7.	Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Реагирование на аварийные ситуации. Основные требования
8.	Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Термины и определения
9.	Арматура трубопроводная. Методика обеспечения надежности и безопасности трубопроводной арматуры при ее проектировании и изготовлении с использованием метода структурирования функции качества
10.	Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Технические требования к геологической информации
11.	Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 0. Общие положения
12.	Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 1. Полиэтиленовые газопроводы
13.	Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 2. Стальные газопроводы
14.	Системы газораспределительные. Пункты редуцирования газа. Функциональные требования
15.	Испытания и приемка трубопроводной арматуры на объектах магистральных газопроводов перед вводом их в эксплуатацию. Общие технические требования
16.	Техническое расследование и учет аварий и инцидентов на объектах Единой и региональных систем газоснабжения

Кроме этих проектов национальных стандартов в 2012 году были рассмотрены и состоялось голосование членов ТК по следующим 13 проектам стандартов (Таблица 4):

Таблица 4 – Проекты национальных стандартов, рассмотренные в ТК и находящиеся в стадии подготовки к направлению в Росстандарт

№№	Наименование национального стандарта
1.	Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Система обеспечения безопасности технологического процесса. Основные требования
2.	Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Оборудование со стволовым проходом. Общие технические требования
3.	Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Контроль, техническое обслуживание, ремонт и восстановление подъемного оборудования. Общие технические требования
4.	Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Сооружения для бурения и ремонта скважин. Общие технические требования
5.	Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Инструмент спускной, приспособления подъемные, инструмент выбросовый и защелки оправок для съемного клапана. Общие технические требования
6.	Сосуды и аппараты высокого давления. Нормы и методы расчета на прочность. Укрепление отверстий в обечайках и днищах при внутреннем давлении. Расчет на прочность при действии внешних статических нагрузок на штуцер
7.	Трубы и детали трубопроводов на давление свыше 100 до 320 МПа. Нормы и методы расчета на прочность
8.	Сборочные единицы и детали трубопроводов на давление свыше 10 до 100 МПа (свыше 100 до 1000 кгс/см ²). Общие технические требования
9.	Аппараты теплообменные и аппараты воздушного охлаждения. Общие технические требования к креплению труб в трубных решетках
10.	Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Выполнение работ в арктических условиях. Основные требования
11.	Геодезическое позиционирование магистральных трубопроводов. Общие требования
12.	Внутритрубное техническое диагностирование магистральных трубопроводов. Общие требования
13.	ГОСТ Р ИСО 13702 Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Контроль и ограничение последствий взрывов и пожаров. Основные требования

После согласования по замечаниям и предложениям членов ТК проекты будут направлены для утверждения в Росстандарт.

Динамика развития работ по стандартизации представлена на Рис. 3.

В 2012 году показатели гармонизации в ТК 23 опережают задание Правительства Российской Федерации (Рис. 4).



Рис. 3 Динамика разработки национальных стандартов в ТК 23

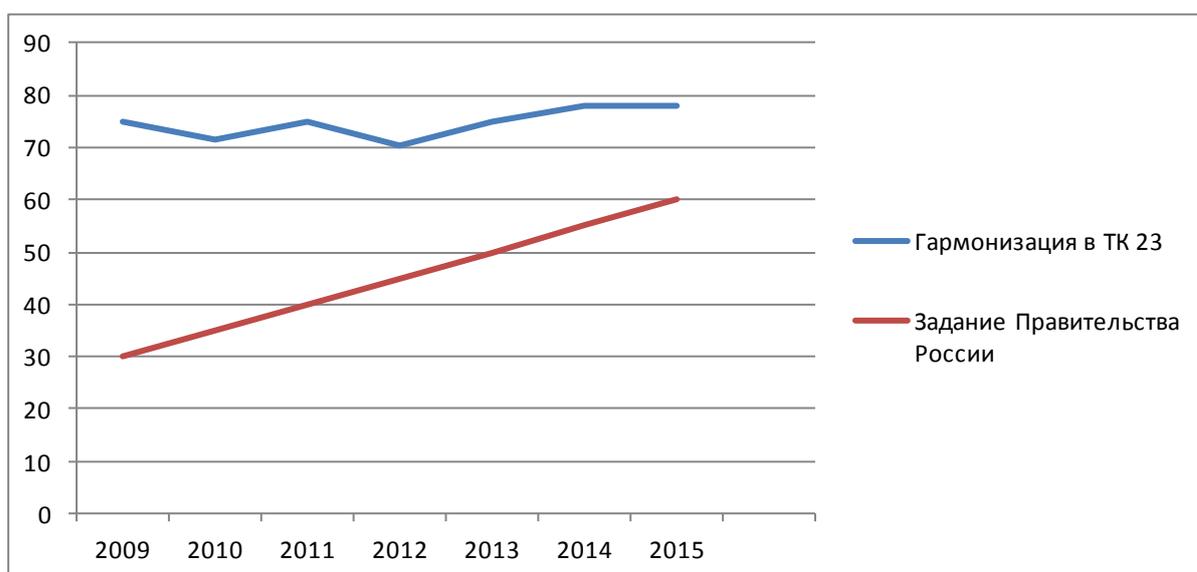


Рис. 4 Уровень гармонизации разработанных в ТК 23 национальных стандартов с международными стандартами ИСО (нарастающим итогом)

Предложения ТК 23 к программе разработки национальных стандартов (ПРНС) 2013 г. направлены в Росстандарт в установленном порядке (Приложение 1).

Работы по межгосударственной стандартизации

Состав Межгосударственного технического комитета по стандартизации МТК 523 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»:

Страны – члены МТК

с правом голоса:

Республика Азербайджан

Республика Беларусь

Республика Казахстан

Российская Федерация

Украина

Страны – члены МТК

наблюдатели:

Республика Молдова

Член МТК 523 с правом голоса Республика Азербайджан (РА).

Проведена актуализация состава представителей от Республики Азербайджан. Представители национальной нефтегазовой компании «Сокар» приняли участие в заседании ТК 23/МТК 523.

Представители от Республики Азербайджан проявляют недостаточную активность при обсуждении проектов межгосударственных стандартов и при голосовании по ним.

Член МТК 523 с правом голоса Республика Казахстан (РК).

Проведена актуализация состава представителей от Республики Казахстан. В заседании ТК 23/МТК 523 в 2012 году приняли участие представители АО «Информационно-аналитический центр нефти и газа» Министерства нефти и газа Республики Казахстан – базовой организации ТК 58 «Нефть, газ, продукты их переработки, материалы, оборудование и

сооружения для нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности», ТОО «Стройинжиниринг Астана», Северо-каспийской управляющей компании NCOС, ТК 49 «Нефтегазовая отрасль».

В 2012 г. – закончены работы по рассмотрению трех проектов межгосударственных стандартов по Плану МТК 523 на 2011 – 2012 г.г.

В 2013 г. – будет проводится разработка семи межгосударственных стандартов по Плану работ МТК 523 на 2012 г.

Представители от Республики Казахстан принимают активное участие при обсуждении проектов межгосударственных стандартов и при голосовании по ним.

Член МТК 523 с правом голоса Украина.

Проведена актуализация состава представителей Украины. Представитель национального технического комитета ТК 146 «Материалы, оборудование, технологии и сооружения для нефтегазовой промышленности» приняла участие в заседании ТК 23/МТК 523.

Эксперты ТК 146 принимают участие в работе МТК 523, представляют замечания и предложения по проектам межгосударственных стандартов.

В 2012 г. – прошло рассмотрение трех проектов межгосударственных стандартов по Плану МТК 523 на 2012 г.г. Замечания и предложения направлены разработчику, дана рекомендация о размещении проектов в автоматизированной системе АИС МГС,

На 2013 год работы по разработке межгосударственных стандартов не предусмотрены.

Член МТК 523 с правом голоса Республика Беларусь (РБ)

В 2012 году Республика Беларусь сменила статус в МТК 523 с наблюдателя на члена с правом голоса.

Проведена актуализация состава представителей от Республики Беларусь. Представительство в МТК 523 было расширено за счет вхождения в состав МТК 523 ОАО «Белтрансгаз».

Представитель ОАО «Белтрансгаз» принял участие в заседании ТК 23/МТК 523.

В 2012 года начата инициативная разработка одного межгосударственного стандарта. Представители от Республики Беларусь принимают активное участие в рассмотрении проектов первых редакций межгосударственных стандартов, но не имеют права голоса.

Мониторинг разработки межгосударственных стандартов по плану на 2011 - 2012 г.г. представлен в Таблице 5.

Таблица 5 - Выполнение Плана работ по межгосударственной стандартизации в 2012 г.

№№	Наименование стандарта	Стадия разработки
Российская Федерация		
1.	«Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование нефтегазопромысловое устьевое. Термины и определения»	ГОСТ 28996-2012 Протокол № 42-2012, приложение №22.1
2.	«Нефтяная и газовая промышленность. Сырье и продукты нефтяных скважин. Термины и определения»	В Минэнерго России
3.	Изменение № 4 ГОСТ 25576-83 «Калибры для соединений с трапецеидальной резьбой насосно-компрессорных труб и муфт к ним»	ГОСТ 25576-83 Изм.№ 4 протокол № 54 от 21.12.2012 г.
4.	Изменение № 3 ГОСТ 25575-83 «Калибры для соединений с трапецеидальной резьбой обсадных труб и муфт к ним»	Оформление пересмотра
5.	Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии	Уведомление о разработке от 14.12.2012
6.	Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии	Уведомление о разработке от 14.12.2012

7.	Системы измерения количества и показателей качества нефти. Общие технические условия	Рассмотрение проекта в первой редакции
Республика Казахстан		
8.	«Нефтяная и газовая промышленность. Свойства и испытания. Термины и определения»	ГОСТ ISO 1998-2-2011 Протокол № 40-2011 от 29.11.2011 Зарегистрирован № 6192 19.12.2011
9.	«Нефтяная и газовая промышленность. Разведка месторождений и добыча. Термины и определения»	ГОСТ ISO 1998-3-2011 Протокол № 40-2011 от 29.11.2011 Зарегистрирован № 6193 19.12.2011
10.	«Нефтяная и газовая промышленность. Измерения. Термины и определения»	ГОСТ ISO 1998-6-2011 Протокол № 40-2011 от 29.11.2011 Зарегистрирован № 6194 19.12.2011
11.	«Нефтяная и газовая промышленность. Материалы для использования в сероводородосодержащей окружающей среде при разработке нефти и газа. Часть 1. Общие положения при отборе трещиностойчивых материалов»	На голосовании в АИС МГС. Россия проголосовала «ЗА»
12.	«Нефтяная и газовая промышленность. Материалы для использования в сероводородосодержащей окружающей среде при разработке нефти и газа. Часть 2. Трещиностойчивые углеродистые и низкоплавающие стали, использование литых металлов»	На голосовании в АИС МГС. Россия проголосовала «ЗА»
13.	«Нефтяная и газовая промышленность. Материалы для использования в сероводородосодержащей окружающей среде при разработке нефти и газа. Часть 3. Трещиностойкие CRAs (коррозионностой-	ГОСТ ISO 15156-3-2012 Протокол № 41-2012 от 24.05.2012 Зарегистрирован №

	кие сплавы) и другие сплавы»	6954 30.08.2012 Россия воздержалась от голосования с рядом замечаний.
Украина		
14.	Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 5. Подводные шлангокабели	Подготовка окончательной редакции
15.	Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 6. Системы контроля подводной добычи	Подготовка окончательной редакции
16.	Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 7. Системы райзера для заканчивания/ремонта скважин	Подготовка окончательной редакции

Планирование работ по межгосударственной стандартизации на 2013 г.

Планирование работ по межгосударственной стандартизации МТК 523 на 2013 год осуществлялось в целях обеспечения технических регламентов Таможенного союза «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий», «О безопасности машин и оборудования».

Всего План работ по межгосударственной стандартизации содержит 35 проектов межгосударственных стандартов (Приложение 2), из которых:

разработка ГОСТ (впервые) – 17 проектов;

принятие национальных в качестве межгосударственных – 3 стандартов;

гармонизация с ИСО – 10 стандартов;

пересмотр ГОСТ – 5 стандартов.

В соответствии с установленными сроками по Плану работ МТК 523 на 2013 год продолжилось обсуждение и экспертиза проектов в первой редакции межгосударственных стандартов:

– Нефтяная и газовая промышленность. Скважинное оборудование. Фильтры противопесочные.

– Нефтяная и газовая промышленность. Буровое и эксплуатационное оборудование. Скважинные предохранительные клапаны и сопутствующее оборудование.

Указанные проекты были направлены в ПК 6 «Материалы, оборудование для добычи и переработки нефти и газа» для проведения экспертизы.

Взаимодействие со смежными техническими комитетами по стандартизации

ТК 23/МТК 523 проводит работы по национальной и межгосударственной стандартизации в тесном взаимодействии со смежными техническими комитетами по стандартизации. К ним относятся:

- ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»;
- ТК 259 «Трубопроводная арматура и сильфоны»;
- ТК 431 «Геологическое изучение, использование и охрана недр»;
- ТК 24 «Метрологическое обеспечение добычи и учета углеводородов.

Взаимодействие осуществляется на основе протоколов о взаимодействии и регулярно обновляемых программ совместных работ.

В смежных технических комитетах по стандартизации проводится рассмотрение проектов стандартов в первой и окончательных редакциях. При необходимости организуются рабочие совещания экспертов смежных ТК.

Заседание ТК 23/МТК 523 всегда проводится с участием руководителей и ответственных секретарей смежных ТК.

Работы по международной стандартизации

В 2012 году в ТК 23 поступили для экспертизы и подготовки замечаний и предложений от российских специалистов 17 проектов международных стандартов ИСО (Таблица 6).

Таблица 6 – Перечень проектов стандартов ИСО, рассмотренных в ТК 23 в 2012 году

Обозначение проекта стандарта ИСО	Наименование проекта стандарта ИСО
ИСО/DIS 13628-14	Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем трубопроводной добычи. Часть 14: Подводная высокоинтегрированная система защиты от избыточного давления
ИСО/CD 16961	Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Внутренние покрытия и обшивка стальных резервуаров-хранилищ
ИСО/FDIS 3183	Нефтяная и газовая промышленность. Системы трубопроводного транспорта.
ISO/DIS 19905-1	Нефтяная и газовая промышленность. Характерные требования к морским передвижным установкам. Самоподъемные буровые платформы
ISO/DIS 15589-1	Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Катодная защита трубопроводных систем. Часть 1. Наземные трубопроводы
ISO/DIS 19900	Нефтяная и газовая промышленность. Общие требования к морским сооружениям
ISO 19902:2007 (поправка)	Нефтяная и газовая промышленность. Стационарные стальные морские сооружения
ISO/FDIS 13503-6	Нефтяная и газовая промышленность. Растворы и материалы для вскрытия продуктивных пластов. Часть 6. Процедура измерения утечки растворов для завершения скважин в динамических условиях
ISO/DIS 15589-1	Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Катодная защита трубопроводных систем. Часть 1. Наземные трубопроводы
ISO/DIS 19900	Нефтяная и газовая промышленность. Общие требования к морским сооружениям
ISO/CD 16440	Нефтяная и газовая промышленность. Системы трубопроводного транспорта. Проектирование, прокладка и техническое обслуживание покрытых стальных

	трубопроводов
ISO/FDIS 15589-2	Нефтяная и газовая промышленность. Катодная защита систем трубопроводного транспорта. Часть 2. Морские трубопроводы
ISO/DIS 21809-2	Нефтяная и газовая промышленность. Наружные покрытия для подземных или подводных трубопроводов, используемых в системах трубопроводного транспорта. Часть 2. Напыляемые эпоксидные покрытия
ISO/FDIS 13705	Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Нагревательные установки для нефтеперерабатывающих заводов
ISO/DIS 14313	Нефтяная и газовая промышленность. Системы трубопроводного транспорта. Трубопроводная арматура
ISO/FDIS 27509	Нефтяная и газовая промышленность. Малогабаритные фланцевые соединения с IX уплотнительным кольцом
ISO/FDIS 15589-2	Нефтяная и газовая промышленность. Катодная защита систем трубопроводного транспорта. Часть 2. Морские трубопроводы

Анализ работы российских экспертов в ИСО ТК 67

В 2011 году количество экспертов ТК 23, занятых в деятельности ИСО ТК 67 и его подкомитетах, составляло 40 человек, большая часть из которых продолжили работу в ИСО в 2012 году. (см. таблицу 7).

Таблица 7 - Отчёт по работе экспертов в ИСО ТК 67 в 2011 году

	Ф.И.О. эксперта от России	Деятельность
1.	Дунаевский Семен Наумович ЗАО «НПФ «ЦКБА»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/ПК2/РГ10 «Фланцы и арматура трубопроводов»
2.	Степанова Людмила Евгеньевна ООО «Газпром развитие»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/РГ 10 «Установки и оборудование для СПГ», член подкомитета ИСО ТК 67/ПК 8 «Арктические операции»
3.	Ревин Павел Олегович ООО «НИИ ТНН»	Член подкомитета ИСО ТК 67/ПК2 «Системы трубопроводного транспорта»
4.	Абуталипов Урал Маратович ООО «Газпром нефть НТЦ»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/РГ8 «Материалы, борьба с коррозией, сварка,

		соединение и неразрушающий контроль»
5.	Зацепин Владислав Вячеславович ООО «Газпром нефть НТЦ»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/РГ12 «Аспекты СО2»
6.	Шестерикова Раиса Егоровна ОАО «СевКавНИПИГаз»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/РГ12 «Аспекты СО2»
7.	Федорова Наталья Григорьевна ОАО «СевКавНИПИГаз»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/РГ8 «Материалы, борьба с коррозией, сварка, соединение и неразрушающий контроль»
8.	Петровский Михаил Алексеевич ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Член рабочей группы по анализу последствий аварий в Мексиканском заливе и Австралии в 2010 г. и подготовке предло-жений по разработке новых стандартов ИСО по предотвращению причин аварий и целостности оборудования и скважин
9.	Потапов Александр Григорьевич ОАО «СевКавНИПИГаз»	Член рабочей группы ИСО ТК 67 по предотвращению причин аварий и целостности оборудования и скважин
10.	Гасумов Рамиз Алиевич ОАО «СевКавНИПИГаз»	Член рабочей группы ИСО ТК 67 по предотвращению причин аварий и целостности оборудования и скважин
11.	Андрианов Николай Игоревич ОАО «СевКавНИПИГаз»	Член рабочей группы ИСО ТК 67 по предотвращению причин аварий и целостности оборудования и скважин
12.	Новиков Алексей Иванович ОАО «Газпром»	Член подкомитета ИСО ТК 67/ПК7 «Морские сооружения», член рабочей группы ИСО ТК 67/ПК4/РГ6 «Подводное оборудование»
13.	Гречко Александр Георгиевич ОАО «Газпром»	Член подкомитета ИСО ТК 67/ПК7 «Подводные сооружения», член рабочей группы ИСО ТК 67/ПК4/РГ6 «Подводное оборудование»
14.	Греков Сергей Вячеславович ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Член подкомитета ИСО ТК 67/ПК7 «Подводные сооружения», член рабочей группы ИСО ТК 67/ПК4/РГ6 «Подводное оборудование»
15.	Фещенко Марина	Член рабочей группы ИСО по пересмотру

	Николаевна ОАО «Трубодетель»	проекта стандарта ИСО 14313:2007
16.	Лёхин Петр Григорьевич ЗАО «ВНИИТНЕФТЬ»	Член рабочей группы ИСО по пересмотру проекта стандарта ИСО 14313:2007
17.	Онищенко Дмитрий Арсеньевич ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/ПК7/РГ8 «Подводные арктические сооружения»
18.	Надежкин Игорь Александрович Российский морской регистр судоходства	Член рабочей группы ИСО ТК 67/ПК6/РГ1 «Системы подводных платформ» и подкомитета ИСО ТК 67/ПК6 «Производственное оборудование и системы»
19.	Жежель Альмира Васильевна «Научно-учебный центр «Контроль и диагностика»	Член подкомитета ИСО ТК67/ПК4 «Буровое и производственное оборудование»
20.	Шулятиков Владимир Игоревич ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/ПК4/РГ4 «Производственное оборудование»
21.	Литвинов Андрей Витольдович ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/ПК4/РГ4 «Производственное оборудование»
22.	Воропаев Дмитрий Юрьевич ОАО «СевКавНИПИгаз»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/ПК4/РГ4 «Производственное оборудование»
23.	Квасняк Анна Дмитриевна ДООАО ЦКБН ОАО «Газпром»	Член подкомитета ИСО ТК 67/ПК7 «Подводные сооружения»
24.	Верниковский Владимир Владимирович ООО «Газпром развитие»	Член рабочих групп ИСО ТК 67 РГ2, РГ4, РГ5, РГ7, РГ8, РГ10 и подкомитетов ПК3, ПК5, ПК6, ПК7
25.	Тихомиров Денис Вячеславович ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Член рабочих групп комитета ИСО ТК 67 и председатель ПК 2 ИСО ТК 67 «Системы трубопроводного транспорта», член ИСО ТК 67/ ПК 8 «Арктические операции»

26.	Пилуй Владимир Арсентьевич Самарский Государственный Технический Университет (СамГТУ)	Участвует в экспертизе проектов стандартов, голосует по проектам
27.	Живаева Вера Викторовна Самарский Государственный Технический Университет (СамГТУ)	Участвует в экспертизе проектов стандартов, голосует по проектам
28.	Локтев Андрей Станиславович «Арктические морские инженерно-геологические экспедиции» (АМИГЭ)	Участвует в разработке проекта стандарта DIS «Marine soil investigation» (Морские исследования грунта)
29.	Агапов Павел Олегович Российский морской регистр судоходства	Совместно с ИСО ТК 115 и ИСО ТК67 разрабатывает проект стандарта DIS 13710, участвует в обсуждении проекта стандарта DIS 15544
30.	Кантор Матвей Матвеевич Институт металлургии и материалo-ведения им. А.А. Байкова РАН	Участвует в экспертизе проектов стандартов, голосует по проектам
31.	Некрасов Валерий Петрович ФГУ ВНИИПО МЧС России	Участвует в экспертизе проектов стандартов, голосует по проектам
32.	Мансуров Марат Набиевич ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Участвует в экспертизе проектов стандартов, голосует по проектам. Ведет совместный проект ISO 19906 «Арктические морские сооружения».
33.	Полячек Даниил Николаевич СамГТУ, Центр науки и образования «Нефть и газ»	Участвует в экспертизе проектов стандартов, голосует по проектам. Ведет проект ISO 20312 «Проектирование и эксплуатация ограничителей по трубам бурильных колонн».
34.	Шебеко Юрий Николаевич ФГУ ВНИИПО МЧС России	Член подкомитета ИСО ТК 67/ПК7 «Подводные сооружения»
35.	Гордиенко Денис Михайлович ФГУ ВНИИПО МЧС России	Член подкомитета ИСО ТК 67/ПК4 «Буровое и производственное оборудование» и ИСО ТК 67/ПК6 «Производственное оборудование и системы»

36.	Шинтяпин Роман Владимирович ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Член подкомитета ИСО ТК 67/ПК6 «Производственное оборудование и системы»
------------	---	---

В ходе мониторинга работы экспертов 4 специалиста были исключены.

К концу 2012 года количество экспертов, участвующих в экспертизе стандартов ИСО увеличилось на 26 человек (см. Таблицу 8).

Общее количество специалистов, направленных секретариатом ТК 23 в ИСО ТК 67 на конец 2012 года составляет 62 человека.

От ОАО «Газпром» и его дочерних обществ привлечено к работе в рабочих группах и подкомитетах ИСО ТК 67 - 36 эксперта.

Таблица 8 - Отчёт по работе экспертов в ИСО ТК 67 в 2012 году

	Ф.И.О. эксперта от России	Деятельность
1.	Русаков Михаил Николаевич технический директор South Stream Transport AG	Руководитель ИСО ТК 67/ПК 8 «Арктические операции»
2.	Немков Алексей Владимирович ООО «ТюменНИИгипрогаз»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/ПК 4/РГ 4 «Производственное оборудование»
3.	Мирзоев Дилижан Аллахверди оглы ДООАО «ЦКБН ОАО «Газпром»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/ПК 4/РГ 6 «Подводное оборудование»
4.	Бут Константин Павлович ООО «ЛенНИИхиммаш»	Член рабочей группы ИСО ТК 118/ПК 1/РГ 2 «Поршневые компрессоры для нефтяной, химической и газовой промышленности»
5.	Рекин Сергей Александрович ООО «ТМК-Премиум Сервис»	Член подкомитета ИСО ТК 67/ПК 5 «Обсадные, насосно-компрессорные трубы и трубы для бурения скважин»

6.	Мозейко Борис Юльевич ООО «Газпром трансгаз Самара»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/ ПК 2/ РГ 17 «Продолжительность работы трубопровода»
7.	Блинов Юрий Иванович ОАО «РосНИТИ»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/ ПК 2/РГ 16 «Трубопроводы»
8.	Струин Алексей Олегович ОАО «РосНИТИ»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/ ПК 2/РГ 16 «Трубопроводы»
9.	Огнев Владимир Васильевич ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Член подкомитета ИСО ТК 67/ ПК 6 «Производственное оборудование и системы»
10.	Силкин Виктор Михайлович ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Член подкомитета ИСО ТК 67/ ПК 2 «Системы трубопроводного транспорта»
11.	Нефедов Сергей Васильевич ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Член подкомитета ИСО ТК 67/ ПК 2 «Системы трубопроводного транспорта»
12.	Петрусенко Евгений Викторович ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Член подкомитета ИСО ТК 67/ ПК 2 «Системы трубопроводного транспорта»
13.	Сазонов Александр Петрович ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Член подкомитета ИСО ТК 67/ ПК 2 «Системы трубопроводного транспорта»
14.	Будревич Дмитрий Геннадьевич ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/ ПК 2/РГ 8 «Сварка трубопроводов»
15.	Вышемирский Евгений Мстиславович ОАО «Газпром»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/ ПК 2/РГ 8 «Сварка трубопроводов»
16.	Бардин Игорь Юрьевич ООО «ВолгоградНИПИморнефть»	Член подкомитета ИСО ТК 67/ ПК 8 «Арктические операции»
17.	Ивановский Владимир Николаевич	Член рабочей группы по разработке проекта стандарта ИСО 15551

	РГУ Нефти и газа им. И.М.Губкина	
18.	Шаманин Андрей Павлович ОАО «ВНИИСТ»	Член подкомитета ИСО ТК 96 «Поворотный кран»
19.	Рыбкин Денис Евгеньевич ОАО «Газпром газораспределение»	Член рабочей группы по разработке стандарта «Стеклопластиковые трубы»
20.	Филлипова Анастасия Александровна ОАО «Газпром газораспределение»	Член рабочей группы по разработке стандарта «Стеклопластиковые трубы»
21.	Данкин Валерий Давидович ОАО «ВНИИСТ»	Член рабочей группы по разработке стандарта «Внутреннее покрытие и облицовка технологических аппаратов»
22.	Низьева Юлия Станиславовна ОАО «ВНИИСТ»	Член рабочей группы по разработке стандарта «Внешнее защитное покрытие райзеров материалами на основе полихлоропрена»
23.	Виндт Борис Федорович ОАО «ВНИИСТ»	Член рабочей группы по разработке стандарта «Стеклопластиковые трубы»
24.	Лаптева Татьяна Ивановна ОАО «ВНИИСТ»	Член рабочей группы по разработке стандарта «Стеклопластиковые трубы» и «Внешнее защитное покрытие райзеров материалами на основе полихлоропрена»
25.	Тихомиров Денис Вячеславович ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Руководитель ИСО ТК 67/ПК 2 «Системы трубопроводного транспорта»
26.	Залевская Людмила Владимировна ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Ответственный секретарь ИСО ТК 67/ПК 8 «Арктические операции»

Разработка и ведение сайта ТК 23 в сети Интернет

В 2012 году сайт ТК 23 по адресу: www.tksneftegaz.ru находился в процессе модернизации. Полностью изменен дизайн сайта и его функциональное наполнение (Рис. 5).

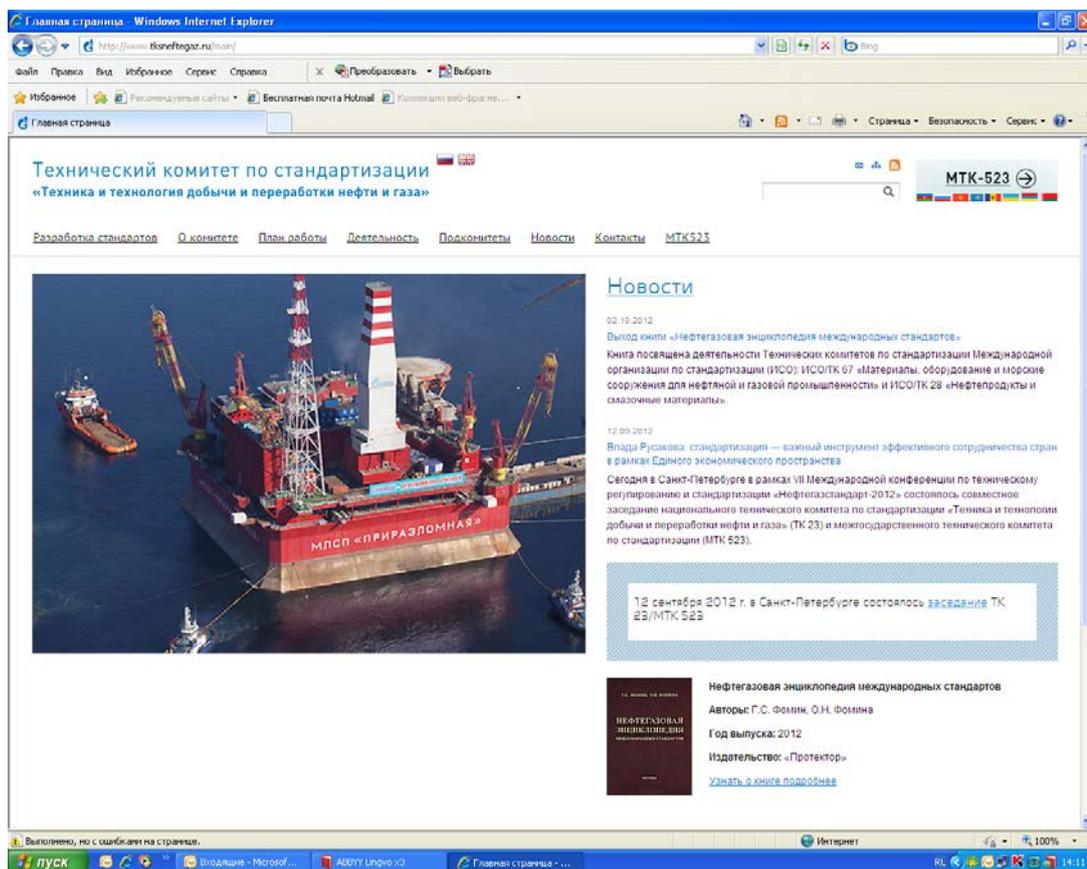


Рис. 5 Главная страница сайта ТК 23

Основное назначение сайта – информационная поддержка рассмотрения в подкомитетах первой и окончательной редакций проектов стандартов, проведение экспертизы и голосования членами ТК (Рис. 6).

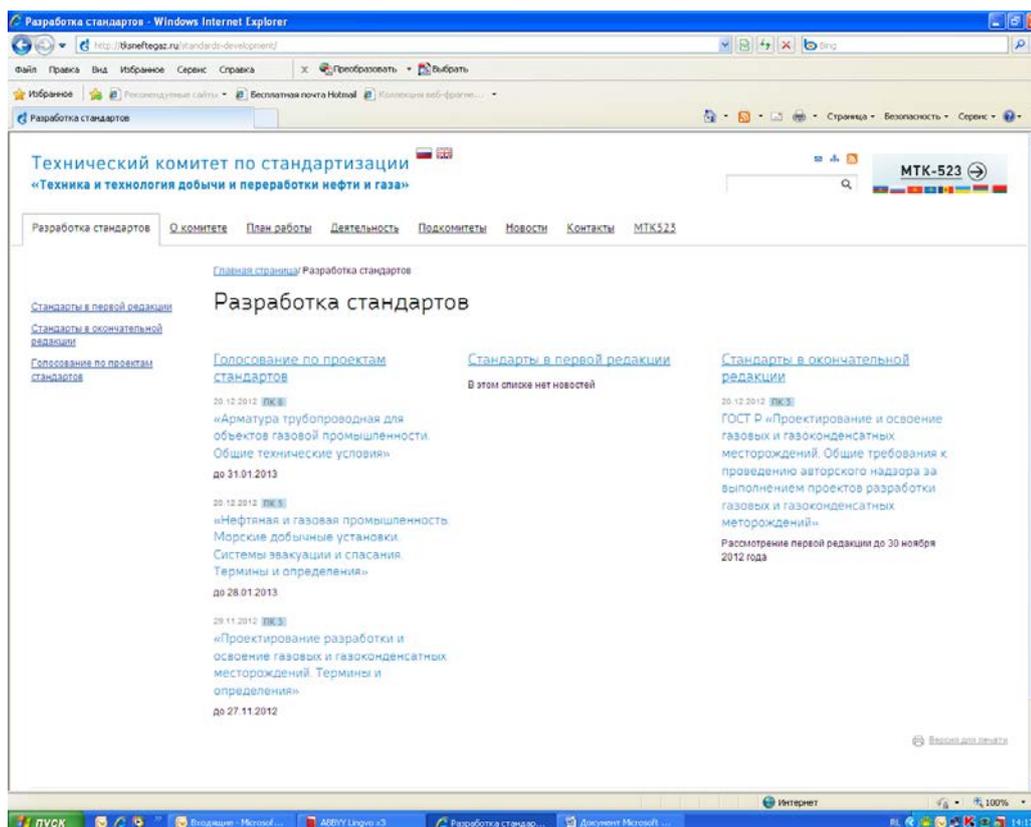


Рис. 6 Раздел сайта, посвященный разработке проектов стандартов и голосованию в ТК.

За год сайт посетили 8633 человека.

Мониторинг обращений пользователей к сайту представлен на рисунке 8.

По отношению с прошлым годом количество посетителей уменьшилось на 2000 человек.

В процентном соотношении, в 2012 году количество новых посетителей сайта составило 62,95%, а старых – 37,05 (Рис. 7, 8)

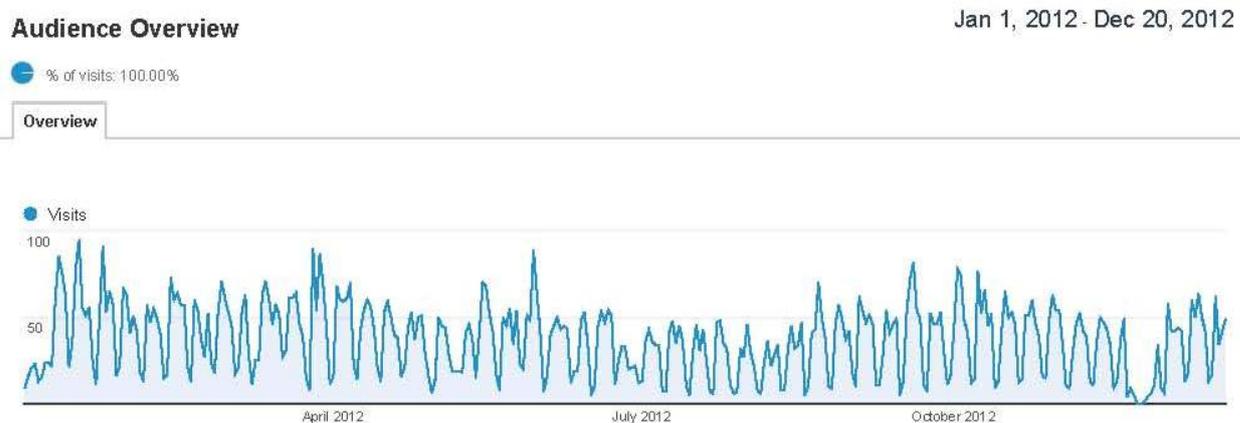


Рис. 7 Мониторинг обращений к сайту

8,633 people visited this site

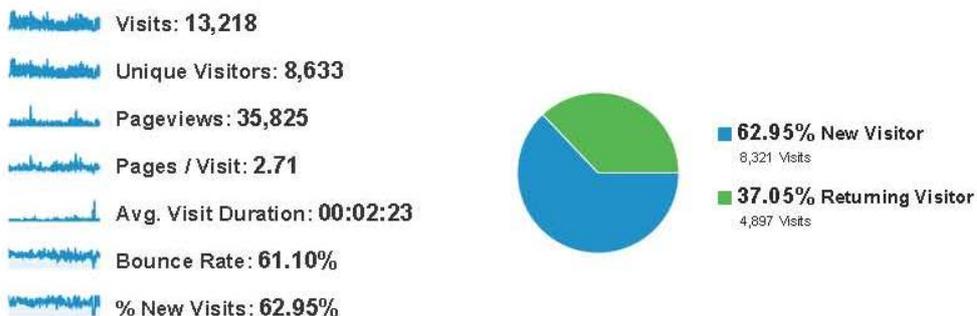


Рис. 8 Соотношение новых и старых посетителей сайта

На сайте ОАО «Газпром» www.gazprom.ru в разделе «СТРАТЕГИЯ/Инновационная деятельность/Техническое регулирование» также установлена ссылка на сайт ТК 23.

На сайте ТК 23 работает также страничка межгосударственного МТК 523 и англоязычная версия сайта.

Приложение 1 Программа работ ТК 23 по национальной стандартизации на 2013 год

**Программа работ
Технического комитета по стандартизации ТК 23 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»
на 2013 год**

Шифр задания Программы НС	Наименование проекта национального стандарта РФ (межгосударственного стандарта, международного стандарта) Вид работы	Наименование технического регламента, в обеспечение которого разрабатывается стандарт	Сроки (месяц, год)		Наименование организации - головного разработчика,	Источники финансирования разработки
			Направления в Ростехрегулирование уведомления о разработке ГОСТ Р или ГОСТ	Направления в Ростехрегулирование окончательной редакции проекта ГОСТ Р или ГОСТ, отчета о разработке		
Код ОКП		Наименование приоритетных направлений стандартизации		утверждения ГОСТ Р	Институт-эксперт	Источники финансирования
Код ОКС				отправки проекта ГОСТ в МГС		
1	2	3	4	5	6	7
ТК 23 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»						
<i>Подкомитет «Добыча природного газа» (ПК 3)</i>						
	Нефтяная и газовая промышленность. Буровое и технологическое оборудование для строительства скважин. Основные требования. Разработка ГОСТ Р на основе ИСО		11.2013	11.2014	Конкурс	ОАО «Газпром»
		Развитие техники и технологий в нефтегазовой и горнорудной отраслях		04.2015	ФГУП «ВНИИН	

75.180	10407, ИСО 10423, ИСО 13533, ИСО 13626.	Повышение качества и конкурентоспособности продукции, работ и услуг			МАШ»			
	Нефтяная и газовая промышленность. Строительство скважин на нефть и газ. Термины и определения.		11.2013	11.2014	Конкурс	ОАО «Газпром»		
		Развитие техники и технологий в нефтегазовой и горнорудной отраслях					04.2015	ФГУП «ВНИИН МАШ»
75.180		Повышение качества и конкурентоспособности продукции, работ и услуг						
	Нефтяная и газовая промышленность. Строительство скважин на нефть и газ. Требования к составу, порядку разработки, согласования и утверждения проектной документации.		11.2013	11.2014	Конкурс	ОАО «Газпром»		
		Развитие техники и технологий в нефтегазовой и горнорудной отраслях					04.2015	ФГУП «ВНИИН МАШ»
75.180		Повышение качества и конкурентоспособности продукции, работ и услуг						
	Проектирование и освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Движение геолого-технологической информации в процессе строительства скважин. Технические требования.		03.2013	12.2013	Конкурс	ОАО «Газпром»		

	Разработка ГОСТ Р на основе стандартов (WITSML).	Развитие техники и технологий в нефтегазовой и горнорудной отраслях Повышение качества и конкурентоспособности продукции, работ и услуг		03.2013	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	
75.180						
	Проектирование и освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Движение геолого-технологической информации в процессе добычи углеводородного сырья и оптимизации разработки месторождений. Технические требования.		03.2013	12.2013	Конкурс	ОАО «Газпром»
75.180	Разработка ГОСТ Р на основе открытых стандартов (PRODML)	Развитие техники и технологий в нефтегазовой и горнорудной отраслях Повышение качества и конкурентоспособности продукции, работ и услуг		03.2013	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	
	Проектирование и освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Движение геолого-технологической информации в процессе геологического и гидродинамического моделирования. Технические требования.		03.2013	12.2013	Конкурс	ОАО «Газпром»
		Развитие техники и технологий в нефтегазовой и горнорудной отраслях		03.2013	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	

75.180	Разработка ГОСТ Р на основе открытыми стандартами (RESQML).	Рациональное использование ресурсов				
	Ремонт газовых и газоконденсатных скважин. Термины и определения		03.2013	12.2013	ОАО «СевКавН ИПИгаз»	ОАО «Газпром»
	Разработка ГОСТ Р					
		Развитие техники и технологий в нефтегазовой и горнорудной отраслях		03.2013	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	
75.180		Рациональное использование ресурсов				
	Ремонт газовых и газоконденсатных скважин. Требования безопасности.		03.2013	12.2013	ОАО «СевКавН ИПИгаз»	ОАО «Газпром»
	Разработка ГОСТ Р					
		Развитие техники и технологий в нефтегазовой и горнорудной отраслях		03.2013	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	
75.180		Рациональное использование ресурсов				
	Ремонт газовых и газоконденсатных скважин. Охрана окружающей среды.		03.2013	12.2013	ОАО «СевКавН ИПИгаз»	ОАО «Газпром»
	Разработка ГОСТ Р					
		Развитие техники и технологий в нефтегазовой и горнорудной отраслях		03.2013	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	
75.180		Рациональное использование ресурсов				

Подкомитет «Газораспределение и газопотребление» (ПК 4)						
	Системы газораспределительные. Порядок проведения испытания давлением сетей газораспределения и газопотребления.	О безопасности сетей газораспределения и газопотребления	03.2013	12.2013	Конкурс	ОАО «Газпром газораспределение»
	Разработка ГОСТ Р	Развитие техники и технологий в нефтегазовой и горнорудной отраслях Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		02.2014	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	
75.020						
	Системы газораспределительные. Сети газораспределения. Определение продолжительности эксплуатации технологических устройств при проектировании	О безопасности сетей газораспределения и газопотребления	07.2013	01.2014	Конкурс	ОАО «Газпром газораспределение»
	Разработка ГОСТ Р	Развитие техники и технологий в		04.2014	ФГУП «ВНИИН-	

75.020		нефтегазовой и горнорудной отраслях Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера			МАШ»	
	Системы газораспределительные. Сети газораспределения. Определение продолжительности эксплуатации стальных наружных газопроводов при проектировании	О безопасности сетей газораспределения и газопотребления	07.2013	01.2014	Конкурс	ОАО «Газпром газораспределение»
75.020	Разработка ГОСТ Р	Развитие техники и технологий в нефтегазовой и горнорудной отраслях Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		04.2014	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	
	Системы газораспределительные. Сети газораспределения. Порядок организации и проведения работ в	О безопасности сетей газораспределения и газопотребления	05.2013	12.2013	Конкурс	ОАО «Газпром газорас-

	охранных зонах сети газораспределения. Формы документов	Развитие техники и технологий в нефтегазовой и горнорудной отраслях		03.2014	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	спределен ие»
75.020	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера				
	Системы газораспределительные. Восстановление эксплуатационной документации на действующие сети газораспределения	О безопасности сетей газораспределения и газопотребления	03.2013	11.2013	Конкурс	ОАО «Газпром газораспределен ие»
	Разработка ГОСТ Р			02.2014	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	
75.020		Развитие техники и технологий в нефтегазовой и горнорудной отраслях Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера				

Подкомитет «Морская нефтегазодобыча» (ПК 5)

	Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и монтаж трубопроводных систем на морских добычных платформах. Прямое применение ИСО 13703:2000.	О безопасности машин и оборудования	11.2012	03.2013	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ОАО «НК «Роснефть»
				Развитие техники и технологий в нефтегазовой и горнорудной отраслях	04.2013	
75.020		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Безопасность продукции производственного назначения. Надежность техники				
Подкомитет «Материалы, оборудование для добычи и переработки нефти и газа» (ПК 6)						
	Нефтяная и газовая промышленность. Полевые испытания буровых растворов. Часть 1. Растворы на водной основе. Разработка ГОСТ Р на основе ИСО 10414-1:2008.	О безопасности машин и оборудования	10.2012	11.2013	ООО «Национальный институт нефти и газа»	Федеральный бюджет
				Развитие техники и технологий в нефтегазовой и горнорудной отраслях	02.2014	
75.020		Безопасность продукции производственного назначения. Надежность техники				

	Нефтяная и газовая промышленность. Полевые испытания буровых растворов на месте установки. Часть 2. Растворы на нефтяной основе. Разработка ГОСТ Р на основе ИСО 10414-2:2011.	Безопасность сосудов, работающих под давлением	10.2012	11.2013	ООО «Национальный институт нефти и газа»	Федеральный бюджет	
		Развитие техники и технологий в нефтегазовой и горнорудной отраслях Безопасность продукции производственного назначения. Надежность техники		02.2014	ФГУП «ВНИИНМ АШ»		
75.020							
Подкомитет «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов» (ПК 7)							
	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Детали соединительные диаметром 530-1220. Общие технические требования.	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов	12.2013	05.2014	ООО «НИИ ТНН», ТК 357	ОАО «АК Транснефть»	
	Разработка ГОСТ Р.	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2014	ФГУП «ВНИИНМ АШ»		
75.200							
Подкомитет «Арктические операции» (ПК 9)							
	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Учет ледовых нагрузок при проектировании морских платформ	О безопасности зданий и сооружений	11.2013	07.2014	Конкурс	ОАО «Газпром»	
	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения			01.2015		ФГУП «ВНИИН-

47.020		чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера			МАШ»	
	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Защита от коррозии морских сооружений	О безопасности зданий и сооружений	11.2013	07.2014	Конкурс	ОАО «Газпром»
47.020		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера			ФГУП «ВНИИН-МАШ»	
	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Сбор данных	О безопасности зданий и сооружений	11.2013	07.2014	Конкурс	ОАО «Газпром»
47.020		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера			ФГУП «ВНИИН-МАШ»	

Приложение 2 Программа работ МТК 23 по межгосударственной стандартизации на 2013 год

Шифр задания Программы НС	Наименование проекта национального стандарта РФ (межгосударственного стандарта, между-народного стандарта) Вид работы	Наименование технического регламента, в обеспечение которого разрабатывается стандарт	Сроки (месяц, год)		Наименование организации - головного разработчика, организаций соисполнителей	Источники финансирования разработки		
			Направления в Нац. орган по стандартизации уведомления о разработке ГОСТ	Направления в Нац. орган по стандартизации окончательно редакции проекта ГОСТ			Институт-эксперт	Источники финансирования экспертизы и подготовки к утверждению
			Направления в АИС МГС первой редакции ГОСТ	отправки проекта ГОСТ в МГС				
Программы МГС	Наименование приоритетных направлений стандартизации							
Код ОКП			Код ОКС					
1	2	3		4	5	6	7	
Проекты межгосударственных стандартов под прямым управлением секретариата МТК 523								
	Системы газоснабжения. Добыча газа. Промысловые трубопроводы. Механическая безопасность. Испытания на прочность и проверка на герметичность	ТР ТС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий», ТР ТС «О безопасности магистральных трубопроводов»	12.2013	12.2014	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Россия	ОАО «Газпром», Россия		
75.020; 75.200; 19.060			Разработка ГОСТ	01.2014			01.2015	ФГУП «ВНИИНМАШ», Россия
	Системы газоснабжения. Добыча газа с морских месторождений. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Световая среда. Технические требования	ТР ТС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий», ТР ТС «О безопасности магистральных трубопроводов»	11.2013	12.2014	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Россия	ОАО «Газпром», Россия		
75.020; 13.120			Разработка ГОСТ	03.2014				ФГУП «ВНИИНМАШ», Россия

	Системы газоснабжения. Добыча газа с морских месторождений. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Световая среда. Контроль	ТР ТС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий», ТР ТС «О безопасности магистральных трубопроводов»	11.2013	12.2014	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Россия	ОАО «Газпром», Россия
75.020; 13.120	Разработка ГОСТ		03.2014		ФГУП «ВНИИНМАШ», Россия	ОАО «Газпром», Россия
	Системы газоснабжения. Добыча газа с морских месторождений. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Микроклимат. Технические требования.	ТР ТС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий», ТР ТС «О безопасности магистральных трубопроводов»	11.2013	12.2014	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Россия	ОАО «Газпром», Россия
91.140.40; 75.180.20; 13.100	Разработка ГОСТ		03.2014		ФГУП «ВНИИНМАШ», Россия	ОАО «Газпром», Россия
	Системы газоснабжения. Добыча газа с морских месторождений. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Микроклимат. Контроль.	ТР ТС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий», ТР ТС «О безопасности магистральных трубопроводов»	11.2013	12.2014	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Россия	ОАО «Газпром», Россия
91.140.40; 75.180.20; 13.100	Разработка ГОСТ		03.2014		ФГУП «ВНИИНМАШ», Россия	ОАО «Газпром», Россия
	Системы газоснабжения. Подземное хранение газа. Подземные хранилища в пластах – коллекторах. Скважины. Механическая безопасность. Основные требования.	ТР ТС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий», ТР ТС «О безопасности магистральных трубопроводов»	11.2013	12.2014	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Россия	ОАО «Газпром», Россия
91.140.40; 75.200	Разработка ГОСТ		03.2014		ФГУП «ВНИИНМАШ», Россия	ОАО «Газпром», Россия
	Системы газоснабжения. Сварка. Технические требования.	ТР ТС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий», ТР ТС «О безопасности магистральных трубопроводов»	11.2013	12.2014	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Россия	ОАО «Газпром», Россия
	Разработка ГОСТ		03.2014		ФГУП	ОАО «Газпром»,

75.020; 25.160					«ВНИИНМАШ», Россия	Россия
ПК 1 «Общепромышленные нормы и правила»						
	Системы газоснабжения. Добыча газа с морских месторождений. Основные положения. Разработка ГОСТ	ТР ТС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий», ТР ТС «О безопасности магистральных трубопроводов»	11.2013	12.2014	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Россия	ОАО «Газпром», Россия
75.020			03.2014		ФГУП «ВНИИНМАШ», Россия	ОАО «Газпром», Россия
	Системы газоснабжения. Подземное хранение газа. Основные положения Разработка ГОСТ	ТР ТС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий», ТР ТС «О безопасности магистральных трубопроводов»	11.2013	12.2014	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Россия	ОАО «Газпром», Россия
75.180			03.2014		ФГУП «ВНИИНМАШ», Россия	ОАО «Газпром», Россия
	Системы газоснабжения. Переработка газа. Основные положения Разработка ГОСТ	ТР ТС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий», ТР ТС «О безопасности магистральных трубопроводов»	11.2013	12.2014	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Россия	ОАО «Газпром», Россия
			03.2014		ФГУП «ВНИИНМАШ», Россия	ОАО «Газпром», Россия
ПК 4 «Газораспределение и газопотребление»						
	Системы газораспределительные. Пункты газорегуляторные блочные. Пункты редуцирования газа шкафные. Общие технические требования	ТР ТС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий»	05.2013	12.2013	На тендере	ОАО «Газпром газораспределение»
48.5924 75.180.99	Разработка ГОСТ		05.2013	12.2013	ФГУП «ВНИИНМАШ», Россия	ОАО «Газпром газораспределение»
ПК 5 «Морская нефтегазодобыча»						
	Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования для морских сооружений. Часть 6. Морские операции ГОСТ идентичный ISO 19901-6:2009	ТР ТС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий»	11.2013	12.2014	НСОС, Республика Казахстан	НСОС, Республика Казахстан
			03.2014			НСОС, Республика Казахстан
	Нефтяная и газовая промышленность. Стационарные стальные морские	ТР ТС «О безопасности зданий и сооружений, строительных	11.2013	12.2014	ТОО «Стройинжиниринг Астана», Республика	НСОС, Республика

	сооружения	материалов и изделий»			Казахстан	Казахстан
	ГОСТ идентичный ISO 19902:2007		03.2014			НСОС, Республика Казахстан
ПК 6 «Материалы, оборудование для добычи и переработки нефти и газа»						
1.2.023- 2.004.12	Нефтяная и газовая промышленность. Буровое и эксплуатационное оборудование. Скважинные предохранительные клапаны и сопутствующее оборудование	ТР ТС «О безопасности машин и оборудования»	11.2013	12.2014	ФГУП «ВНИИНМАШ»	Федеральный бюджет
			03.2014			Федеральный бюджет
	ГОСТ идентичный ISO 28781:2010					
1.2.023- 2.005.12	Нефтяная и газовая промышленность. Скважинное оборудование. Фильтры противопесочные.	ТР ТС «О безопасности машин и оборудования»	11.2013	12.2014	ФГУП «ВНИИНМАШ»	Федеральный бюджет
			03.2014			Федеральный бюджет
	ГОСТ идентичный ISO 17824:2009					
	Нефтяная и газовая промышленность. Системы скважинных предохранительных клапанов.	ТР ТС «О безопасности машин и оборудования»	06.2013	06.2014 09.2015	Конкурс	Федеральный бюджет
36 6327		Безопасность продукции производственного назначения. Надежность техники		11.2014		Не определен
75.180.10	Проектирование, установка, эксплуатация и восстановление					
	ГОСТ идентичный ISO 10417:2004					
	Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование скважинное.	ТР ТС «О безопасности машин и оборудования»	06.2013	06.2014 09.2015	Конкурс	Федеральный бюджет
36 6327		Безопасность продукции производственного назначения. Надежность техники		11.2014		Не определен
75.180.10	Скважинный предохранительный клапан с оснасткой					
	ГОСТ идентичный ISO 10432:2004					
	Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование скважинное. Пакеры и мостовые пробки	ТР ТС «О безопасности машин и оборудования»	06.2013	06.2014 09.2015	Конкурс	Федеральный бюджет
36 6582		Безопасность продукции производственного назначения. Надежность техники		11.2014		Не определен
75.180.10						
	ГОСТ идентичный ISO 14310:2008					

	Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Часть 1. Оправки для съёмного клапана	ТР ТС «О безопасности машин и оборудования»	11.2013	06.2014 11.2015	Конкурс	Федеральный бюджет
36 8000 36 6150 75.180.10	ГОСТ идентичный ISO 17078-1:2004	Безопасность продукции производственного назначения. Надежность техники		11.2014	Не определен	Без финансирования в 2013 году
	Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное.. Часть 2. Устройства для регулирования дебита в оправках для съёмного клапана	ТР ТС «О безопасности машин и оборудования»	11.2013	06.2014 11.2015	Конкурс	Федеральный бюджет
36 8000 36 6150 75.180.10	Разработка ГОСТ идентичный ISO 17078-2:2007	Безопасность продукции производственного назначения. Надежность техники		11.2014	Не определен	Без финансирования в 2013 году
	Фланцевые соединения устьевого оборудования. Типы, основные параметры и размеры	ТР ТС «О безопасности машин и оборудования»	12.2013	12.2014	ЗАО «НПФ «ЦКБА»	Федеральный бюджет
36 6000 01.040.75; 75.180.10	Разработка ГОСТ на основе ГОСТ 28919-91 и ГОСТ 28919-2002	Безопасность продукции производственного назначения. Надежность техники			ФГУП «ВНИИНМАШ»	Федеральный бюджет
	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Сборник стандартов	Технический регламент «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»	10.2012	12.2013	ОАО «ВНИИНЕФТЕМАШ», ЗАО «Петрохим-инжиниринг», ОАО «НИИХИММАШ»	За счет разработчика
361500 71.120	Разработка ГОСТ взамен ГОСТ 14249-89, ГОСТ 24725-89, ГОСТ 26202-84, ГОСТ 25221-82, ГОСТ 25859-83, ГОСТ 25867-83, ГОСТ 26158-84, ГОСТ 28822-83, ГОСТ 27691-88, ГОСТ 24757-81, ГОСТ Р 51274-99 и сборника стандартов ГОСТ Р 52857.1-2007÷ГОСТ Р 52857.12-2007	Обеспечение требований технического регламента. Обеспечение конкурентоспособности российской продукции. Гармонизация с международными (региональными) стандартами			ФГУП «ВНИИНМАШ», Ростехнадзор	За счет разработчика
	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность при ветровых, сейсмических и других внешних нагрузках	Технический регламент «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»	10.2012	04.2013	ОАО «ВНИИНЕФТЕМАШ», ЗАО «Петрохим-инжиниринг», ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко — институт ОАО «НИЦ «Строительство»,	За счет разработчика
	Разработка ГОСТ взамен ГОСТ 24756-81 и ГОСТ Р 51273-99					

					Институт сейсмологии Республики Казахстан	
361500 71.120		Обеспечение требований технического регламента. Обеспечение конкурентоспособности российской продукции. Гармонизация с международными (региональными) стандартами		06.2013	ФГУП «ВНИИНМАШ», Ростехнадзор	За счет разработчика
	Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Расчёт толщины стенки трубчатых нагревателей на нефтеперерабатывающих заводах.	Технический регламент «О безопасности машин и оборудования»	11.2012	06.2013	ОАО "ВНИИНЕФТЕМАШ", ЗАО «Петрохим- инжиниринг»	За счет разработчика
	Разработка ГОСТ Прямое применение стандарта ISO 13704:2007 (2-е издание) + Исправление 1:2008 с дополнением	Обеспечение требований технического регламента. Обеспечение конкурентоспособности российской продукции. Гармонизация с международными (региональными) стандартами		08.2013	ФГУП «ВНИИНМАШ», Ростехнадзор	За счет разработчика
	Сосуды и аппараты. Швы сварных соединений. Металлографический метод контроля основного металла и сварных соединений	Технический регламент «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»	11.2012	06.2013	ОАО "ВНИИПТХимнефте- аппаратуры»	Федеральный бюджет
361500 71.120	Разработка ГОСТ взамен РД 24.200.04- 90	Обеспечение требований технического регламента. Обеспечение конкурентно- способности российской продукции. Гармонизация с международными (региональными) стандартами			ФГУП «ВНИИНМАШ», Ростехнадзор	Федеральный бюджет
ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов»						
	Фильтры для магистральных нефтепроводов. Общие требования	Проект ТР ТС «Безопасность магистральных нефтегазопроводов»	11.2013	11.2014	ООО «НИИ ТНН», Россия	ОАО «АК «Транснефть», Россия
75.200	Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 53676-2009	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	03.2014		ФГУП «ВНИИНМАШ»	ОАО «АК «Транснефть», Россия

	Насосы нефтяные для магистральных нефтепроводов. Общие требования	Проект ТР ТС «Безопасность магистральных нефтегазопроводов»	11.2013	11.2014	ООО «НИИ ТНН», Россия	ОАО «АК «Транснефть», Россия
75.200	Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 53675-2009	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	03.2014		ФГУП «ВНИИНМАШ»	ОАО «АК «Транснефть», Россия

Приложение 3 Национальные и межгосударственные стандарты, закрепленные за ТК 23/МТК 523

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ, ЗАКРЕПЛЕННЫЕ ЗА ТК 23

01 Термины и определения в области добычи и переработки нефти и газа:

1. ГОСТ Р 54910-2012 «Залежи газоконденсатные и нефтегазоконденсатные. Характеристики углеводородов газоконденсатные. Термины и определения».
2. ГОСТ Р «Переработка попутного нефтяного газа. Термины и определения». На утверждении в Росстандарте.
3. ГОСТ Р «Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Термины и определения». На утверждении в Росстандарте.
4. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Морские сооружения. Термины и определения». На утверждении в Росстандарте.
5. ГОСТ 53521-2009 «Переработка природного газа. Термины и определения».
6. ГОСТ 53865-2010 «Системы газораспределительные. Термины и определения».

75.020 Добыча и переработка нефти и природного газа:

7. ГОСТ Р «Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Правила разработки». На утверждении в Росстандарте.
8. ГОСТ Р «Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Требования к техническому проекту разработки». На утверждении в Росстандарте.
9. ГОСТ Р «Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Технические требования к геологической информации». На утверждении в Росстандарте.

10. ГОСТ Р «Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Подсчет запасов газа и газового конденсата объемным методом. Основные технические требования». На утверждении в Росстандарте.

11. ГОСТ Р «Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Общие требования к проведению авторского надзора за выполнением проектов разработки газовых и газоконденсатных месторождений». На утверждении в Росстандарте.

23.040 Трубопроводы и их компоненты для нефти, нефтепродуктов и природного газа:

12. ГОСТ Р 54907-2012 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Техническое диагностирование. Основные положения».

13. ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Эксплуатация и техническое обслуживание. Основные положения». На утверждении в Росстандарте.

14. ГОСТ Р «Арматура трубопроводная. Методика обеспечения надежности и безопасности трубопроводной арматуры при ее проектировании и изготовлении с использованием метода структурирования функции качества». На утверждении в Росстандарте.

15. ГОСТ Р «Испытания и приемка трубопроводной арматуры на объектах магистральных газопроводов перед вводом их в эксплуатацию. Общие технические требования». На утверждении в Росстандарте.

16. ГОСТ Р «Техническое расследование и учет аварий и инцидентов на объектах Единой и региональных систем газоснабжения». На утверждении в Росстандарте.

17. Трубы и детали трубопроводов на давление свыше 100 до 320 МПа. Нормы и методы расчета на прочность. На утверждении в Росстандарте.

18. Внутритрубное техническое диагностирование магистральных трубопроводов. Общие требования. На утверждении в Росстандарте.

19. Сборочные единицы и детали трубопроводов на давление свыше 10 до 100 МПа (свыше 100 до 1000 кгс/см²). Общие технические требования. На утверждении в Росстандарте.

75.180 Оборудование для нефтяной и газовой промышленности:

20. ГОСТ Р 50458-92 «Устройства для налива нефти и нефтепродуктов в железнодорожные цистерны. Общие технические требования и методы испытаний».

21. ГОСТ Р 51763-2001 «Приводы штанговых скважинных насосов. Общие технические требования».

22. ГОСТ Р 51161-2002 «Штанги насосные, устьевые штоки и муфты к ним. Технические условия».

23. ГОСТ Р 51365-2009 (ИСО 10423:2003) «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование для бурения и добычи. Оборудование устья скважины и фонтанное устьевое оборудование. Общие технические требования».

24. ГОСТ Р 53677-2009 (ИСО 16812:2007) «Нефтяная и газовая промышленность. Кожухотрубчатые теплообменники. Технические требования».

25. ГОСТ Р 53680-2009 (ИСО 14693:2003) «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование для подземного ремонта скважин. Общие технические требования».

26. ГОСТ Р 53681-2009 «Нефтяная и газовая промышленность. Детали факельных устройств для общих работ на нефтеперерабатывающих предприятиях. Общие технические требования».
27. ГОСТ Р 53682-2009 (ИСО 13705:2006) «Установки нагревательные для нефтеперерабатывающих заводов. Общие технические требования».
28. ГОСТ Р 53683-2009 (ИСО 13535:2000) «Нефтяная и газовая промышленность. Буровое и эксплуатационное оборудование. Подъемное оборудование. Технические требования».
29. ГОСТ Р 53684-2009 «Аппараты колонные. Технические требования».
30. ГОСТ Р 53737-2009 (ИСО 13707:2000) «Нефтяная и газовая промышленность. Поршневые компрессоры. Общие технические требования».
31. ГОСТ Р ИСО 15547-1-2009 «Нефтяная и газовая промышленность. Пластинчатые теплообменники. Технические требования».
32. ГОСТ Р 54522-2011 «Сосуды и аппараты высокого давления. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет цилиндрических обечаек, днищ, фланцев, крышек. Рекомендации по конструированию».
33. ГОСТ Р 54892-2012 «Монтаж установок разделения воздуха и другого криогенного оборудования. Общие положения».
34. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Компрессоры поршневые газовые агрегатированные. Технические требования». На утверждении в Росстандарте.
35. Аппараты теплообменные и аппараты воздушного охлаждения. Общие технические требования к креплению труб в трубных решетках. На утверждении в Росстандарте.

Газораспределение и газопотребление:

36. ГОСТ Р 54960-2012 «Системы газораспределительные. Пункты газорегуляторные блочные. Пункты редуцирования газа шкафные. Общие технические требования».
37. ГОСТ Р 54961-2012 «Системы газораспределительные. Сети газопотребления. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация».
38. ГОСТ Р 54982-2012 «Системы газораспределительные. Объекты сжиженных углеводородных газов. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация».
39. ГОСТ Р 54983-2012 «Системы газораспределительные. Сети газораспределения природного газа. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация».
40. ГОСТ Р «Газораспределение и газопотребление. Покрытия из экструдированного полиэтилена для стальных труб. Общие технические требования». На утверждении в Росстандарте.
41. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Система управления сетями газораспределения». На утверждении в Росстандарте.
42. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 0. Общие положения». На утверждении в Росстандарте.
43. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 1. Полиэтиленовые газопроводы». На утверждении в Росстандарте.
44. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 2. Стальные газопроводы». На утверждении в Росстандарте.
45. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Пункты редуцирования газа. Функциональные требования». На утверждении в Росстандарте.

75.180.01 Оборудование для разведки и добычи, включая сооружения континентального шельфа:

46. ГОСТ Р 54382-2011 «Нефтяная и газовая промышленность. Подводные трубопроводные системы. Общие технические требования».

47. ГОСТ Р 54483-2011 (ИСО 19900:2002) «Нефтяная и газовая промышленность. Платформы морские для нефтегазодобычи. Общие требования».

48. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения арктического шельфа». На утверждении в Росстандарте.

49. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Реагирование на аварийные ситуации. Основные требования (ИСО 15544)». На утверждении в Росстандарте.

50. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Способы и методы идентификации опасностей и оценки риска. Основные положения. Прямое применение». На утверждении в Росстандарте.

51. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Выполнение работ в арктических условиях. Основные требования». На утверждении в Росстандарте.

52. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 3: Системы проходных выкидных трубопроводов». На утверждении в Росстандарте.

53. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация подводных эксплуатационных систем. Часть 2: Гибкие системы трубопроводов для подводного и морского применения». На утверждении в Росстандарте.

54. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Контроль и ограничение последствий взрывов и пожаров». На утверждении в Росстандарте.

55. Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Система обеспечения безопасности технологического процесса. Основные требования. На утверждении в Росстандарте.

Другие виды оборудования, не включенные в ОКС:

56. ГОСТ Р «Переработка попутного нефтяного газа. Малогабаритные блочные газоперерабатывающие комплексы. Общие технические требования». На утверждении в Росстандарте.

57. ГОСТ Р «Объекты малотоннажного производства и потребления сжиженного природного газа». На утверждении в Росстандарте.

Материалы для нефтяной и газовой промышленности:

58. ГОСТ Р 53679-2009 (ИСО 15156-1:2001) «Нефтяная и газовая промышленность. Материалы для применения в средах, содержащих сероводород, при добыче нефти и газа. Часть 1. Общие принципы выбора материалов, стойких к растрескиванию».

59. ГОСТ Р 53678-2009 (ИСО 15156-2:2003) «Нефтяная и газовая промышленность. Материалы для применения в средах, содержащих сероводород, при добыче нефти и газа. Часть 2. Углеродистые и низколегированные стали, стойкие к растрескиванию, и применению чугунов».

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ, ЗАКРЕПЛЕННЫЕ ЗА МТК 523

01 Термины и определения в области добычи и переработки нефти и газа:

1. ГОСТ ИСО 1998-2-2011 «Межгосударственная система стандартизации. Промышленность нефтяная. Терминология. Часть 2: Свойства и испытания».
2. ГОСТ ИСО 1998-3-2011 «Межгосударственная система стандартизации. Промышленность нефтяная. Терминология. Часть 3: Разведка месторождений и добыча».
3. ГОСТ ИСО 1998-6-2011 «Межгосударственная система стандартизации. Промышленность нефтяная. Терминология. Часть 6: Измерения».
4. ГОСТ 28996-91 «Оборудование нефтепромысловое устьевое. Термины и определения».
5. ГОСТ 28996-2012 «Оборудование нефтегазопромысловое устьевое. Термины и определения».
6. ГОСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Сырье и продукты нефтяных скважин Термины и определения». На принятии в МГС.

Оборудование для нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности:

7. ГОСТ 4609-49 «Оборудование сливо-наливное для горючих и легковоспламеняющихся жидкостей. Стояк сливо-наливной одиночный с ручным насосом».
8. ГОСТ 4610-49 «Оборудование сливо-наливное для горючих и легковоспламеняющихся жидкостей. Стояк сливо-наливной одиночный механизированный».
9. ГОСТ 6533-78 «Днища эллиптические отбортованные стальные для сосудов, аппаратов и котлов. Основные размеры».

- 10.ГОСТ 3111-81 «Заглушки сферические. Конструкция и размеры».
- 11.ГОСТ 25560-82 «Устройства дыхательные цистерн для нефтепродуктов. Технические условия».
- 12.ГОСТ 25570-82 «Крышки люков цистерн для нефтепродуктов. Типы, основные параметры и размеры».
- 13.ГОСТ 28955-91 «Устройства для налива нефтепродуктов в автомобильные цистерны. Общие технические требования и методы испытаний».
- 14.ГОСТ 30196-94 «Головки колонные. Типы, основные параметры и присоединительные размеры».
- 15.ГОСТ 13877-96 «Штанги насосные и муфты штанговые. Технические условия».
- 16.ГОСТ 30776-2002 «Установки насосные передвижные нефтегазопромысловые. Общие технические условия».

23.040 Трубопроводы и их компоненты для нефти, нефтепродуктов и природного газа:

- 17.ГОСТ «Фланцевые соединения устьевого оборудования. Типы, основные параметры и размеры». Изменение № 1 к ГОСТ 28919-91.
- 18.ГОСТ 25575-83 «Калибры для соединений с трапецеидальной резьбой обсадных труб и муфт к ним». На принятии в МГС.
- 19.ГОСТ «Калибры для соединений с трапецеидальной резьбой насосно–компрессорных труб и муфт к ним». Изменение № 4 ГОСТ 25576-83.

Материалы для нефтяной и газовой промышленности:

- 20.ГОСТ ИСО 15156-3-2012 «Нефтяная и газовая промышленность. Материалы для использования в средах, содержащих H₂S, при добыче нефти и газа. Часть 3: Трещиностойкие CRAs (коррозионные сплавы) и другие сплавы».
- 21.ГОСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Материалы для использования в сероводородосодержащей окружающей среде при разработке нефти и газа. Часть 1: Общие положения при отборе трещиностойчивых материалов». На принятии в МГС.
- 22.ГОСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Материалы для использования в сероводородосодержащей окружающей среде при разработке нефти и газа. Часть 2: Трещиностойчивые углеродистые и низкоплавкие стали, использование литых металлов». На принятии в МГС.