

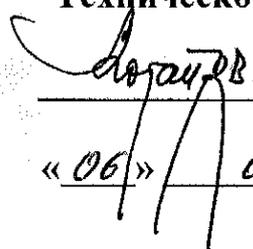
ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ТК 23/МТК 523

**ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ДОБЫЧИ И ПЕРЕРАБОТКИ
НЕФТИ И ГАЗА**

УТВЕРЖДАЮ

Председатель

Технического комитета

 **Д.В. Люгай**

«06» / 02 2014 г.

Отчет

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

за 2013 год

Москва

ООО «Газпром развитие»

2014

СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения о Техническом комитете по стандартизации	3
Организационная работа.....	10
Работы по национальной стандартизации	23
Работы по межгосударственной стандартизации	26
Взаимодействие со смежными техническими комитетами по стандартизации.....	41
Работы по международной стандартизации.....	41
Разработка и ведение сайта ТК 23 в сети Интернет	50
Обобщенные показатели деятельности Технического комитета по стандартизации	56
Приложение 1 Перспективная программа работ по национальной стандартизации ТК 23 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа».....	62
Приложение 2 Перспективная программа работ по межгосударственной стандартизации МТК 523 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»	97
Приложение 3 План работ по национальной стандартизации ТК 23 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа» на 2014 год.....	107
Приложение 4 План работ по межгосударственной стандартизации МТК 523 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа» на 2014 г.	113
Приложение 5 Национальные и межгосударственные стандарты, разработанные в ТК 23/МТК 523 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа» (2009 – 2013 годы).....	120

Общие сведения о Техническом комитете по стандартизации

В соответствии с Приказом Ростехрегулирования от 13 июня 2013 г. № 589 «О внесении изменений в приказы Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 июня 2007 г. № 1842 «О создании Технического комитета по стандартизации «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа» 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» Дмитрий Владимирович Люгай.

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 по состоянию на конец 2013 года 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 60 организаций, в том числе 58 полноправных членов и 2 организации в статусе «наблюдатель».

Таблица 1 -Состав Технического комитета по стандартизации

	Наименование организации-члена ТК 23	Подчиненность
1.	Министерство энергетики Российской Федерации (Минэнерго России)	Правительство Российской Федерации
2.	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России)	Правительство Российской Федерации
3.	Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России)	Президент Российской Федерации

	Наименование организации-члена ТК 23	Подчиненность
4.	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Минпромторг России)	Правительство Российской Федерации
5.	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
6.	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
7.	ОАО «Газпром»	Вне ведомства
8.	ОАО «Нефтяная компания «Роснефть»	Вне ведомства
9.	ОАО «Нефтяная компания «ЛУКОЙЛ»	Вне ведомства
10.	ОАО «Сургутнефтегаз»	Вне ведомства
11.	ОАО «Газпром газораспределение»	ОАО «Газпром»
12.	ОАО «Газпром промгаз»	ОАО «Газпром»
13.	ОАО «Гипроспецгаз»	ОАО «Газпром»
14.	ОАО «ВНИПИгаздобыча»	ОАО «Газпром»
15.	ООО «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий – Газпром ВНИИГАЗ» (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)	ОАО «Газпром»
16.	ООО «Северо-Кавказский научно-исследовательский проектный институт природных газов» (ОАО «СевКавНИПИгаз»)	ОАО «Газпром»
17.	ООО «Газпром комплектация»	ОАО «Газпром»
18.	ООО «ТюменНИИгипрогаз»	ОАО «Газпром»
19.	Институт проблем нефти и газа РАН	Российская Академия наук
20.	Всероссийский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт нефтяного машиностроения (ОАО «ВНИИнефтемаш»)	Вне ведомства
21.	Всероссийский научно-исследовательский институт противопожарной обороны (ФГУ ВНИИПО МЧС России)	МЧС России
22.	ФГУП Научно-исследовательский институт химического машиностроения - головное предприятие по наземным испытаниям космических аппаратов и ракетных двигательных систем (ОАО «НИИХИММАШ»)	Федеральное космическое агентство «Роскосмос»
23.	Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП)	Вне ведомства

	Наименование организации-члена ТК 23	Подчиненность
24.	Союз нефтегазопромышленников России	Вне ведомства
25.	Союз производителей нефтегазового оборудования	Вне ведомства
26.	Российский союз нефтегазостроителей	Вне ведомства
27.	Некоммерческое партнерство «Российское газовое общество» (РГО)	Вне ведомства
28.	Некоммерческая организация «Фонд развития трубной промышленности» НО «ФРТП»	Вне ведомства
29.	Ассоциация буровых подрядчиков	Вне ведомства
30.	Российский морской регистр судоходства	Министерство транспорта Российской Федерации
31.	Всероссийский научно-исследовательский центр сертификации сырья, материалов и веществ (ФГУП «ВНИЦСМВ»)	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
32.	Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении (ФГУП «ВНИИНМАШ»)	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
33.	Национальный институт нефти и газа (НИНГ)	Вне ведомства
34.	Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия (ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»)	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
35.	Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН	Российская Академия наук
36.	РГУ нефти и газа им. академика И.М. Губкина	Министерство образования и науки Российской Федерации
37.	Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана	Министерство образования и науки Российской Федерации
38.	Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	Министерство образования и науки Российской Федерации
39.	Московский государственный строительный университет (ФГБОУ ВПО «МГСУ»)	Министерство образования и науки Российской Федерации
40.	Негосударственное образовательное учреждение дополнительного образования Научно-учебный центр «Контроль и диагностика»	Вне ведомства
41.	ОАО «Сибирский научно-аналитический центр»	Вне ведомства
42.	ООО «Георесурс»	ОАО «Газпром»

	Наименование организации-члена ТК 23	Подчиненность
43.	ОАО «Инжиниринговая нефтегазовая компания – Всероссийский научно-исследовательский институт по строительству и эксплуатации трубопроводов, объектов ТЭК» (ОАО «ВНИИСТ»)	Вне ведомства
44.	ООО «Газпром бурение»	Вне ведомства
45.	Открытое акционерное общество Акционерная компания по транспорту нефти «Транснефть» (ОАО «АК «Транснефть»)	Министерство энергетики Российской Федерации
46.	ОАО «АК «Транснефтепродукт»	ОАО «АК «Транснефть»
47.	ОАО «Гипротрубопровод»	ОАО «АК «Транснефть»
48.	ЗАО «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА»)	Вне ведомства
49.	ОАО «Росгазификация»	Вне ведомства
50.	ООО «Газфлот»	ОАО «Газпром»
51.	ДООАО «ЦКБН ОАО «Газпром»	ОАО «Газпром»
52.	ОАО «Российский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (ОАО «Рос НИТИ»)	Вне ведомства
53.	ЗАО «Объединенная металлургическая компания»	Вне ведомства
54.	Самарский государственный технический университет (ФГБОУ ВПО «СамГТУ»)	Министерство образования и науки Российской Федерации
55.	ЗАО «Полимергаз»	Вне ведомства
56.	ОАО «Гипрогазцентр»	ОАО «Газпром»
57.	«Шелл Эксплорейшн энд Продакшн Сервисиз (РФ) Б.В.»	Вне ведомства
58.	ОАО «Челябинский трубопрокатный завод» (ОАО «ЧТПЗ»)	Вне ведомства
Члены ТК в статусе «Наблюдатель»		
59.	Всероссийский нефтегазовый научно-исследовательский институт им. академика А.П. Крылова (ОАО «ВНИИнефть»)	Вне ведомства
60.	Научно-исследовательские и проектно-конструкторские работы освоения нефтяных и газовых месторождений континентального шельфа (ООО «Крейн-шельф»)	Вне ведомства

За ТК 23 закреплена следующая область деятельности:

- продукция в соответствии с кодами ОКП:

13 0000; 24 5800; 31 1300 (в части трубопроводов производств, относящихся к добыче и переработке сырой нефти и газа, включая морскую нефтегазодобычу, к газораспределению и газоснабжению);

36 0000 (кроме 36 6200); 37 0000;

39 0000 (в части продукции для добычи и переработки сырой нефти и газа);

- виды деятельности в соответствии с кодами ОК ВЭД:

11.2 (в части предоставления услуг по добыче сырой нефти и газа);

23.20; 24.11; 28.21; 29.12.19; 29.13; 40.2; 45.21; 60.30.1; 60.30.2; 63.12.2; 74.20.13; 74.20.14 (в части проектов промышленных процессов и производств, относящихся к добыче и переработке сырой нефти и газа; 74.20.35;

45.21.3; 45.21.4; 60.30 (в части строительства нефтегазовых объектов);

- стандарты и другие документы по стандартизации в соответствии с кодами ОКС:

01.040.75; 01.040.91; 13 (в части техники и технологий добычи и переработки сырой нефти и газа); 19;

23.020 (в части резервуаров для хранения нефтепродуктов и природных газов и строительства нефтегазовых объектов);

47.020 (в части сооружений континентального шельфа для нефтяной и газовой промышленности); 71.080;

75 (кроме 75.180.10 и 75.180.30); 91.140.40 (кроме газовых счетчиков в зданиях).

В настоящее время в составе ТК 23 функционируют 10 подкомитетов (ПК) (см. таблицу 2).

Таблица 2 – 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 перспективного развития Рыжов Алексей Евгеньевич	28	36
ПК 2	Добыча сырой нефти	ОАО «НК «Роснефть»		23	29
ПК 3	Добыча природного газа	ОАО «Газпром»	Заместитель начальника Департамента по добыче газа, газового конденсата, нефти Калинкин Александр Вячеславович	27	43
ПК 4	Газораспределение и газопотребление	ОАО «Газпром газораспределение»	Генеральный директор Густов Сергей Вадимович	19	36
ПК 5	Морская нефтегазодобыча	ОАО «НК ЛУКОЙЛ»	Начальник Управления морских нефтегазовых проектов Шеломенцев Александр Георгиевич	24	36

№ ПК	Наименование ПК	Базовая организация	Руководитель ПК, должность	Количество организаций	Количество специалистов
ПК 6	Материалы, оборудование для добычи и переработки нефти и газа	Союз производителей нефтегазового оборудования	Сопредседатель Совета Союза производителей нефтегазового оборудования Кершенбаум Всеволод Яковлевич	42	73
ПК 7	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов	ОАО «АК «Транснефть»	Вице-президент Ревель-Муроз Павел Александрович	27	68
ПК 8	Магистральный трубопроводный транспорт газа	ОАО «Газпром»	Первый заместитель Начальника Департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа Алимов Сергей Викторович	40	63
ПК 9	Арктические операции	ОАО «Газпром»	Начальник Управления сопровождения морских проектов Департамента по управлению проектами ОАО «Газпром» Шишкарев Антон Юрьевич	26	50
ПК 10	Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности»	ОАО «АК «Транснефть»	Вице-президент Сапсай Алексей Николаевич	52	96

Организационная работа

Ежегодное заседание Технического комитета было проведено в г. Москве, в Российском государственном университете нефти и газа им. И.М. Губкина 1 октября 2013 г.

Повестка заседания представлена в таблице 3.

Таблица 3 - Повестка заседания МТК 523/ ТК 23

г. Москва,

РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина,

Ленинский проспект, д. 65, зал ученого совета, к. 444

1 октября 2013 г.

	Время	Пункт повестки	Ведущий, докладчики
1.	09:30 10:00	Регистрация участников заседания ТК 23, приветственный кофе-брейк (фойе зала ученого совета, к. 444)	Н.А. Скорописцева , заместитель начальника отдела ООО «Газпром развитие», О.А. Морозова , специалист 1 категории ООО «НИИ ТНН»
2.	10:00 10:15	Открытие заседания. Приветствие участников. Утверждение регламента.	Д.В. Люгай , член Правления – начальник Департамента перспективного развития ОАО «Газпром», председатель ТК 23/МТК 523 А.В. Зажигалкин , заместитель руководителя Росстандарта, заместитель председателя ТК 23/МТК 523 В.В. Верниковский , ответственный секретарь ТК 23/МТК 523
3.	10:15 10:25	Приветственное выступление ректора Российского государственного университета нефти и газа им. И.М. Губкина	В.Г. Мартынов , ректор РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина

	Время	Пункт повестки	Ведущий, докладчики
4.	10:25 10:30	Приветственное выступление заместителя Руководителя Росстандарта, заместителя Председателя ТК 23/МТК 523	А.В. Зажигалкин
5.	10:30 10:45	О текущей деятельности ТК 23/МТК 523	Д.В. Люгай
6.	10:45 11:05	Отчет о деятельности подкомитета «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов» (ПК 7/ТК 23), перспективах развития и проблемных вопросах, возникающих в процессе деятельности подкомитета	П.А. Ревель-Муроз, вице-президент ОАО «АК «Транснефть», руководитель ПК 7 ТК 23/МТК 523
7.	11:05 11:20	О завершении работы по формированию подкомитета «Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности» ПК 10/ТК 23 и о планировании предстоящих работ	А.В. Ивакин, заместитель генерального директора по технологии строительства и ремонта ООО «НИИ ТНН»
8.	11:20 11:35	Разработка межгосударственного стандарта ГОСТ «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Эксплуатация и техническое обслуживание. Основные положения» на базе соответствующего национального стандарта	А.М. Ширяев, заместитель генерального директора – начальник Центра ООО «НИИ ТНН»
9.	11:35 11:50	Разработка национального стандарта ГОСТ Р «Арматура трубопроводная. Задвижки шибберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия» (совместная разработка ТК 259 и ТК 23)	А.М. Ширяев, заместитель генерального директора – начальник Центра ООО «НИИ ТНН» С.Н. Дунаевский, заместитель директора по научной работе ЗАО «НПФ «ЦКБА», член ТК 23/МТК 523
10.	11:50 12:00	О состоянии разработки проекта национального стандарта ГОСТ Р «Трубы стальные сварные для магистральных нефтепроводов. Общие технические требования» (совместная разработка ТК 23 и ТК 357)	А.В. Ивакин, заместитель генерального директора по технологии строительства и ремонта ООО «НИИ ТНН»

	Время	Пункт повестки	Ведущий, докладчики
11.	12:00 12:05	Утверждение результатов заочного голосования по переписке по проектам национальных стандартов	В.В. Верниковский
12.	12:05 12:15	Рассмотрение предложений в перспективную программу работ по межгосударственной и национальной стандартизации ТК 23/МТК 523 (в соответствии с решением Управляющего комитета ТК 23)	В.В. Верниковский
13.	12:15 12:30	О необходимости участия российских специалистов в международной стандартизации	М.А. Петровский, советник Генерального директора ООО «Газпром ВНИИГАЗ», эксперт ТК 23, ИСО ТК 67
14.	12:30 13:30	Перерыв на обед	
15.	13:30 13:50	Разработка проекта национального стандарта ГОСТ Р «Приемка участков магистральных трубопроводов после строительства, ремонта и реконструкции. Общие технические требования»	А. В. Елфимов, начальник лаборатории испытаний газопроводов Центра технологий строительства, ремонта и защиты от коррозии ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
16.	13:50 13:55	Голосование по проекту национального стандарта ГОСТ Р «Приемка участков магистральных трубопроводов после строительства, ремонта и реконструкции. Общие технические требования»	В.В. Верниковский, Н.А. Скорописцева
17.	13:55 14:15	Современные проблемы обновления нормативных документов в сфере нефтегазового оборудования	В.Я. Кершенбаум, Сопредседатель Совета Союза производителей нефтегазового оборудования, заведующий кафедрой «Стандартизация, сертификация и управление качеством производства нефтегазового оборудования» РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, руководитель ПК 6 ТК 23/МТК 523

	Время	Пункт повестки	Ведущий, докладчики
18.	14:15 14:30	Об участии промышленности в реализации Концепции развития национальной стандартизации	А.Н. Лоцманов , первый заместитель Председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия
19.	14:30 14:45	Подведение итогов заседания. Принятие решения. Закрытие заседания.	Д.В. Люгай , А.В. Зажигалкин

РЕШЕНИЕ

заседания Технического комитета по стандартизации ТК 23 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»

г. Москва

1 октября 2013 г.

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

Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Термины и определения

Разослано бюллетеней - 54
«за» - 33
«воздержались» - 8
«против» - 0

Переработка попутного нефтяного газа. Малогабаритные блочные газоперерабатывающие комплексы. Общие технические требования

Разослано бюллетеней - 54
«за» - 31
«воздержались» - 8
«против» - 0

Переработка попутного нефтяного газа. Термины и определения

Разослано бюллетеней - 54
«за» - 35
«воздержались» - 8
«против» - 0

Объекты малотоннажного производства и потребления сжиженного природного газа. Общие технические требования

Разослано бюллетеней - 54
«за» - 36
«воздержались» - 10
«против» - 0

Аппараты теплообменные и аппараты воздушного охлаждения. Общие технические требования к креплению труб в трубных решетках

Разослано бюллетеней - 54
«за» - 29
«воздержались» - 13
«против» - 0

Арматура трубопроводная для объектов газовой промышленности. Общие технические условия

Разослано бюллетеней - 57
«за» - 35
«воздержались» - 9
«против» - 0

Внутритрубное техническое диагностирование магистральных трубопроводов. Общие требования

Разослано бюллетеней - 57
«за» - 38
«воздержались» - 9
«против» - 0

Залежи газоконденсатные и нефтегазоконденсатные. Характеристики углеводородов газоконденсатные. Общие положения

Разослано бюллетеней - 57
«за» - 29
«воздержались» - 13

«против» - 0

Арматура трубопроводная. Испытания и приемка трубопроводной арматуры на объектах магистральных газопроводов перед вводом их в эксплуатацию. Общие технические требования

Разослано бюллетеней - 54

«за» - 33

«воздержались» - 8

«против» - 0

Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Выполнение работ в арктических условиях. Основные требования

Разослано бюллетеней - 56

«за» - 37

«воздержались» - 8

«против» - 0

Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Контроль и ограничение последствий взрывов и пожаров. Основные требования

Разослано бюллетеней - 57

«за» - 33

«воздержались» - 13

«против» - 0

Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Система обеспечения безопасности технологического процесса. Основные требования

Разослано бюллетеней - 54

«за» - 31

«воздержались» - 10

«против» - 0

Нефтяная и газовая промышленность. Эвакуация и спасание с морских добычных установок. Термины и определения

Разослано бюллетеней - 57

«за» - 32

«воздержались» - 8

«против» - 0

Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и монтаж трубопроводных систем на морских добывающих платформах

Разослано бюллетеней - 57
«за» - 27
«воздержались» - 12
«против» - 0

Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Подсчет запасов газа и газового конденсата объемным методом. Основные технические требования

Разослано бюллетеней - 57
«за» - 34
«воздержались» - 8
«против» - 0

Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Общие требования к проведению авторского надзора за выполнением проектов разработки газовых и газоконденсатных месторождений

Разослано бюллетеней - 57
«за» - 35
«воздержались» - 9
«против» - 0

Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Подсчет запасов газа и газового конденсата на основе уравнения материального баланса. Основные технические требования

Разослано бюллетеней - 57
«за» - 26
«воздержались» - 15
«против» - 0

Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Технические требования к геологической информации

Разослано бюллетеней - 54
«за» - 31
«воздержались» - 9
«против» - 0

Сборочные единицы и детали трубопроводов на давление свыше 10 до 100 Мпа (свыше 100 до 1000 кгс/см²). Общие технические требования

Разослано бюллетеней - 54
«за» - 28
«воздержались» - 13
«против» - 0

Системы газораспределительные. Пункты редуцирования газа. Функциональные требования

Разослано бюллетеней - 54
«за» - 30
«воздержались» - 14
«против» - 0

Сосуды стальные сварные высокого давления. Общие технические требования

Разослано бюллетеней - 53
«за» - 36
«воздержались» - 7
«против» - 0

Техническое расследование и учет аварий и инцидентов на объектах Единой и региональных систем газоснабжения

Разослано бюллетеней - 54
«за» - 33
«воздержались» - 8
«против» - 0

Трубы и детали трубопроводов на давление свыше 100 до 320 МПа. Нормы и методы расчета на прочность

Разослано бюллетеней - 54
«за» - 28
«воздержались» - 15
«против» - 0

Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Общие требования к оценке соответствия разработки

газовых и газоконденсатных месторождений проектной документации

Разослано бюллетеней - 55

«за» - 30

«воздержались» - 7

«против» - 0

2. Предложить ООО «Газпром ВНИИГАЗ» и ОАО «АК «Транснефть» снять оставшиеся замечания по проекту национального стандарта «Приемка участков магистральных трубопроводов после строительства, ремонта и реконструкции. Общие технические требования» с учетом исключения из области применения стандарта объектов магистрального транспорта нефти. Секретариату направить в установленном порядке в Росстандарт на утверждение.
Срок: 15 октября 2013 г.
Ответственные: ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ОАО «АК «Транснефть», секретариат ТК 23.
3. Подготовить и представить в секретариат ТК 23 предложения по разработке стандартов ИСО на основе действующих национальных стандартов.
Секретариату ТК 23 провести анализ предложений и подготовить предложения для направления в ИСО ТК 67.
Срок: 15 января 2014 г.
Ответственные: руководители подкомитетов ПК, ответственный секретарь ТК 23.
4. Ознакомить ТК 23 с позицией ОАО «НК ЛУКОЙЛ» по разработке национальных и межгосударственных стандартов и участию в международной стандартизации в области морской нефтегазодобычи.
Срок: 2 декабря 2013 г.
Ответственный: руководитель ПК 5 «Морская нефтегазодобыча»
5. Подготовить предложения по отмене устаревших национальных (межгосударственных) стандартов в области деятельности ПК 6 и внести эти предложения в соответствии с установленной процедурой в секретариат ТК.
Срок: февраль 2014 г.
Ответственный: руководитель ПК 6 «Материалы и оборудование для добычи и переработки нефти и газа».
6. Подготовить предложения по разработке межгосударственных стандартов в области магистрального транспорта газа, согласовать

предложения с представителями стран-членов МТК 523 и представить предложения в план по межгосударственной стандартизации на 2015 год.

Срок: май 2014 г.

Ответственный: руководитель ПК 8 «Магистральный трубопроводный транспорт газа».

7. Для укрепления деятельности секретариата ПК 8 организовать выполнение функций секретариата в соответствии с ГОСТ Р 1.1-2005 «Технические комитеты по стандартизации. Порядок создания и деятельности» и Положения о ТК 23.

Срок: декабрь 2013 г.

Ответственный: руководитель ПК 8 «Магистральный трубопроводный транспорт газа».

8. Принять необходимые меры к интенсификации работ в области межгосударственной стандартизации. Довести число разрабатываемых межгосударственных стандартов в ТК 23/МТК 523 до половины от общего числа разрабатываемых стандартов.

Срок: в течение 2014 – 2015 г.г.

Ответственные: руководители подкомитетов ТК 23.

9. Одобрить предложения подкомитетов в Перспективную программу работ по национальной и межгосударственной стандартизации ТК 23/МТК 523.

Направить Перспективную программу для утверждения в Росстандарт.

Срок: 15 октября 2013 г.

Ответственный: ответственный секретарь ТК 23/МТК 523.

10. Предложить организаторам международной конференции «Нефтегазстандарт-2014», проводимой одновременно с заседанием ТК 23/МТК 523 в г. Новый Уренгой в сентябре 2014 года (Комитету по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия РСПП, Межотраслевому совету по техническому регулированию и стандартизации в нефтегазовом комплексе):

- подготовить повестку конференции, посвященную вопросам развития межгосударственной стандартизации в ТЭК;

- пригласить для выступления на конференции представителей национальных органов по стандартизации, руководителей национальных ТК, представителей организаций и предприятий нефтегазового комплекса стран Таможенного союза, а также Республики Азербайджан и Украины.

Срок: 1 ноября 2013 г.

Ответственный: ответственный секретарь ТК 23/МТК 523.

11. Одобрить предложение руководителя ПК 6 В.Я. Кершенбаума о разработке концепции системы стандартизации в области машиностроения для нефтегазового комплекса.

Рекомендовать РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина принять участие в объявленном конкурсе Минэнерго России: Выполнение НИР по теме: «Разработка проекта Концепции развития системы стандартизации в нефтегазовом комплексе на период до 2020 года».

Представить в секретариат ТК 23 предложение о разработке концепции системы стандартизации в области машиностроения для нефтегазового комплекса.

Ответственный: руководитель ПК 6 «Материалы и оборудование для добычи и переработки нефти и газа».

Срок: 15 октября 2013 г.

Направить предложение о разработке концепции в подкомитеты ТК 23 для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений.

Ответственный: секретариат ТК 23.

Срок: 21 октября 2013 г.

Заседание национального Технического комитета по стандартизации ТК 23 было посвящено рассмотрению работ в области национальной стандартизации в подкомитете ПК 7/ТК 23 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов» (Рис. 1 – Рис.4).



Рис. 1 Выступает Председатель ТК 23 Д.В. Люгай



Рис. 2 В зале заседания ТК 23



Рис. 3 Выступление заместителя Председателя ТК 23 А.В. Зажигалкина



Рис. 4 В зале заседания ТК 23

На заседании были представлены доклад Руководителя подкомитета и организаций-разработчиков национальных и межгосударственных стандартов в области магистрального трубопроводного транспорта нефти, нефтепродуктов и природного газа.

Члены ТК 23 рассмотрели проект национального стандарта в области деятельности ПК 8 «Магистральный трубопроводный транспорт газа»: ГОСТ Р «Приемка участков магистральных трубопроводов после строительства, ремонта и реконструкции. Общие технические требования» и проголосовали единогласно за его принятие и направление в Росстандарт на утверждение с учетом результатов обсуждения на заседании ТК.

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

ТК 23 поручил руководителю ПК 6 «Материалы и оборудование для добычи и переработки нефти и газа» принять участие в конкурсе,

проводимом Минэнерго России, по разработке Концепции развития системы стандартизации в нефтегазовом комплексе на период до 2020 года.

ТК 23 поручил секретариату обобщить предложения подкомитетов и членов ТК по разработке национальных и межгосударственных стандартов на период до 2020 года, утвердить и направить в Минэнерго России Перспективную программу работ по национальной стандартизации ТК 23 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа» до 2020 года (Приложение 1) и Перспективную программу работ по межгосударственной стандартизации МТК 523 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа» до 2020 года (Приложение 2) для использования при разработке Концепции.

Таким образом, в 2013 году в ТК 23 была разработана обоснованная и отвечающая потребностям нефтяной и газовой промышленности России и стран-членов Межгосударственного совета по стандартизации и метрологии долгосрочная (на период до 2020 года) программа работ по национальной и межгосударственной стандартизации.

Работы по национальной стандартизации

В 2013 году рассмотрены в ТК 23, рекомендованы к утверждению и направлены в Росстандарт 40 проектов национальных стандартов по следующим группировкам ОКС (см. Приложение 5).

На этапе подготовки окончательной редакции находятся 2 проекта национальных стандартов:

«Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 1. Общие требования и рекомендации»;

«Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация морских терминалов сжиженного природного газа».

Динамика развития работ по национальной стандартизации в ТК 23 представлена на Рис. 5.

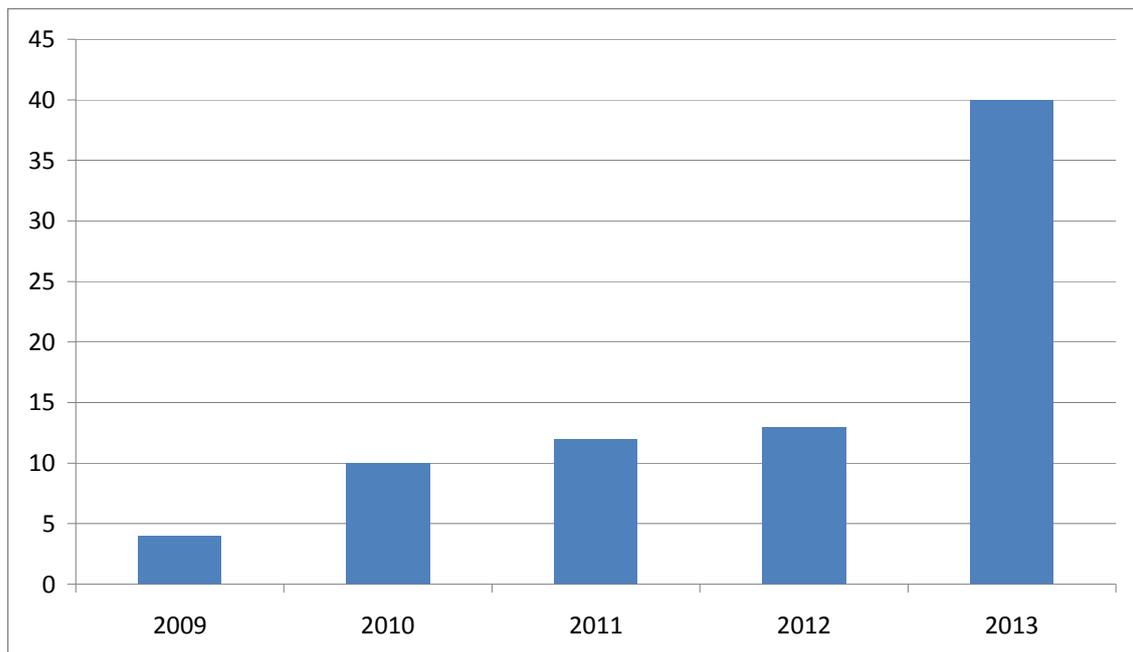


Рис. 5 Динамика разработки национальных стандартов в ТК 23

Уровень гармонизации определяется путем отнесения числа разработанных национальных стандартов на основе стандартов ИСО к общему числу разработанных стандартов в подкомитетах ТК 23, соответствующих подкомитетам и рабочим группам в ИСО ТК 67 (Таблица 4).

Таблица 4 – Определение уровня гармонизации национальных стандартов, разработанных на основе стандартов ИСО

Разделы ОКС	Кол-во стандартов	Из них на основе стандартов ИСО, ЕН	% гармонизации
Термины и определения в области добычи и переработки нефти и газа	7	нет	Нет аналогов в ИСО, ЕН
Добыча и переработка нефти и природного газа	9	нет	Нет аналогов в ИСО, ЕН

Трубопроводы и их компоненты для нефти, нефтепродуктов и природного газа	13	3	23 (аналог: ПК 2/ИСО ТК 67 «Системы трубопроводного транспорта»)
Оборудование для нефтяной и газовой промышленности	21	14	66,7 (аналог: ПК 4/ИСО ТК 67 «Буровое и эксплуатационное оборудование»)
Газораспределение и газопотребление	11		Нет аналогов в ИСО
Оборудование для разведки и добычи, включая сооружения континентального шельфа	12	12	100 (аналог: ПК 7/ИСО ТК 67 «Морские сооружения»)
Материалы для нефтяной и газовой промышленности	2	2	100 (аналог: РГ 7/ИСО ТК 67 «Материалы »)
Другие виды оборудования, области применения, не включенные в ОКС	4	1	25
Всего разработано стандартов	79/48	33	
Уровень гармонизации	48	33	68,8

В 2013 году показатели гармонизации в ТК 23 опережают задание Правительства Российской Федерации (Рис. 6).

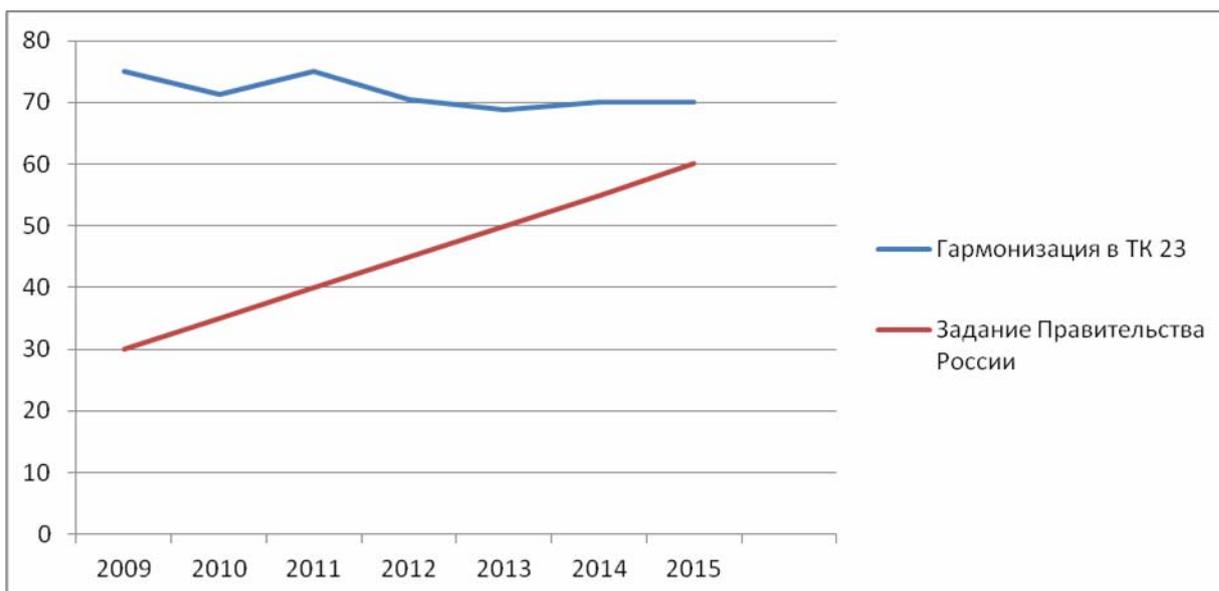


Рис. 6 Уровень гармонизации разработанных в ТК 23 национальных стандартов с международными стандартами ИСО (нарастающим итогом)

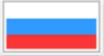
План работ по национальной стандартизации на 2014 год состоит из 13 проектов (Приложение 3).

Работы по межгосударственной стандартизации

Состав Межгосударственного технического комитета по стандартизации «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа» МТК 523 представлен в таблице 5.

Таблица 5 – Состав МТК 523

	Страна - член МТК 523	Организации, активные участники работ
	Республика Азербайджан	- Государственная Нефтяная Компания
	Республика Беларусь	- ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» - Новополоцкое предприятие по транспорту нефти НРУПТН «Дружба» - Гродненский НИПИ азотной промышленности и продуктов орг. синтеза ОАО «ГИАП» - ОАО «Гродно Азот» - Нефтеперерабатывающий завод ОАО «Нафтан» - РУП «ПО «Белоруснефть»

	Республика Казахстан	<ul style="list-style-type: none"> - Министерство чрезвычайных ситуаций - Национальный технический комитет ТК 58 «Нефть, газ, продукты их переработки, материалы, оборудование и сооружения для нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности» - Национальный технический комитет ТК 49 «Нефтегазовая отрасль» - Казахская ассоциация организаций нефтегазового и энергетического комплекса «Kazenergy» - ОА «НК «КазМунайГаз» - ТОО «Стройинжиниринг Астана» - АО «Казахстанско-Британский технический университет» - Северо-Каспийская операционная Компания
	Российская Федерация	<ul style="list-style-type: none"> - Национальный технический комитет ТК 23 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»
	Украина	<ul style="list-style-type: none"> - Национальный технический комитет ТК 146 «Материалы, оборудование, технологии и сооружения для нефтегазовой промышленности» - ОАО «ЦКБ «Коралл» - Национальный технический комитет ТК 138 «Нефтегазноморирование» - Украинский Научно-исследовательский институт нефтеперерабатывающей промышленности «МАСМА»
Страны-наблюдатели в МТК 523		
Республика Армения, Республика Молдова, Кыргызская Республика		

Член МТК 523 с правом голоса Республика Азербайджан

В планах МТК 523 не представлены предложения по разработки межгосударственных стандартов от Республики Азербайджан, но представители проявляют достаточную активность при обсуждении проектов межгосударственных стандартов и при голосовании по ним.

Член МТК 523 с правом голоса Республика Казахстан

В 2013 г. начаты работы по рассмотрению 2-х проектов межгосударственных стандартов по планам МТК 523 на 2012 – 2014 г.г., разрабатываемые компаниями - ТОО «Стройинжиниринг Астана» и АО «Казахский институт нефти и газа» (ТК 49).

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

В рамках формирования Центра информационного обеспечения МГС на базе Госстандарта Казахстана, секретариатом МТК была подготовлена и представлена актуализированная информация о деятельности МТК 523.

Член МТК 523 с правом голоса Украина

В 2013 год проводились работы по рассмотрению 3-х межгосударственных стандартов, разработанных национальным ТК 146 «Материалы, оборудование, технологии и сооружения для нефтегазовой промышленности». Проекты стандартов отклонены по результатам голосования и находятся на доработке по замечаниям членов МТК 523.

Эксперты национального ТК 138 «Нефтегазномформирование», ОАО «ЦКБ «Коралл» принимают участие в работе МТК 523, представляют замечания и предложения по проектам межгосударственных стандартов.

Член МТК 523 с правом голоса Республика Беларусь

В конце 2012 года Республика Беларусь сменила статус в МТК 523 с наблюдателя на члена с правом голоса. Представители от Республики Беларусь принимают активное участие в рассмотрении проектов межгосударственных стандартов и голосовании по ним.

Выполнение работ по межгосударственной стандартизации по планам МТК 523

За время существования МТК 523, включая отчетный год, разработано 13 межгосударственных стандартов и изменений к ним (см. Приложение 5).

В соответствии с планами МТК 523 в разработке находится 31 проект межгосударственных стандартов

В 2013 году фактические работы проводились по 21 проекту межгосударственных стандартов.

Разработка межгосударственных стандартов в странах-членах МТК 523

Страна – член МТК 523	Разработчики	Проекты
Республика Казахстан	«Стройинжиниринг Астана»	1
Российская Федерация	ТК 23 (ПК 4, ПК 6, ПК 7, ПК 8)	17
Украина	Ивано-Франковский национальный технический университет нефти и газа	3
Всего в разработке		21

Мониторинг разработки межгосударственных стандартов по планам 2011-2013 г.г. представлен в таблице 6.

Таблица 6 – Мониторинг выполнения работ в области межгосударственной стандартизации

№№	Наименование разрабатываемого проекта межгосударственного стандарта	Базовый документ	Стадия разработки проекта стандарта	Разработчик	Финансирование
Подкомитет ПК 4 «Газораспределение и газопотребление»					
1.	Газораспределительные системы. Система управления сетями газораспределения	Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 55471-2013	Публичное обсуждение первой редакции	Российская Федерация, ОАО «Газпром промгаз»	Российская Федерация, ОАО «Газпром газораспределение»
2.	Газораспределительные системы. Пункты редуцирования газа. Функциональные требования	ГОСТ Р	Не разрабатывается	Российская Федерация, ОАО «Газпром промгаз»	Российская Федерация, ОАО «Газпром газораспределение»
3.	Системы газораспределительные. Пункты газорегуляторные блочные. Пункты редуцирования газа шкафные. Общие технические требования	Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54960-2012	Публичное обсуждение первой редакции	Российская Федерация, ОАО «Гипрониигаз»	Российская Федерация, ОАО «Газпром газораспределение»

№№	Наименование разрабатываемого проекта межгосударственного стандарта	Базовый документ	Стадия разработки проекта стандарта	Разработчик	Финансирование
Подкомитет ПК 5 «Морская нефтегазодобыча »					
4.	Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 5. Подводные составные шланги	Гармонизация с ИСО 13628-5:2009	Отклонен при голосовании; проводится доработка проекта	Украина, ТК 146	Украина, ГАО «Черноморнефтегаз»
5.	Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 6: Системы контроля подводной добычи	Гармонизация с ИСО 13628-6: 2006	Отклонен при голосовании; проводится доработка проекта	Украина, ТК 146	Украина, ГАО «Черноморнефтегаз»
6.	Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация подводных эксплуатационных систем Часть 7: Водоотделяющие системы для закачивания / ремонта скважины	Гармонизация с ИСО 13628-7: 2000	Отклонен при голосовании; проводится доработка проекта	Украина, ТК 146	Украина, ГАО «Черноморнефтегаз»

№№	Наименование разрабатываемого проекта межгосударственного стандарта	Базовый документ	Стадия разработки проекта стандарта	Разработчик	Финансирование
7.	Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования для морских сооружений. Часть 6. Морские операции	Гармонизация с ISO 19901-6:2009	Не разрабатывается	Республика Казахстан, NCOС	Республика Казахстан, NCOС
8.	Нефтяная и газовая промышленность. Стационарные стальные морские сооружения	Гармонизация с ISO 19902:2007	Рассмотрение в РГ первой редакции;	Республика Казахстан, ТОО «Стройинжиниринг Астана»	Республика Казахстан, NCOС
Подкомитет ПК 6 «Материалы, оборудовании для добычи и переработки нефти и газа»					
9.	Переводники для бурильных колонн. Технические условия	Пересмотр ГОСТ 7360-82	Подготовка окончательной редакции	Российская Федерация, ОАО «РосНИТИ»	Российская Федерация, ОАО «ОМЗ»
10.	Нефтяная и газовая промышленность. Буровое и эксплуатационное оборудование. Скважинные предохранительные клапаны и сопутствующее оборудование	Гармонизация с ISO 28781:2010	Принят в МГС	Российская Федерация, ФГУП «ВНИИНМАШ»	Российская Федерация, Федеральный бюджет

№№	Наименование разрабатываемого проекта межгосударственного стандарта	Базовый документ	Стадия разработки проекта стандарта	Разработчик	Финансирование
11.	Нефтяная и газовая промышленность. Скважинное оборудование. Фильтры противопесочные.	Гармонизация с ISO 17824:2009	Принят в МГС	Российская Федерация, ФГУП «ВНИИНМАШ»	Российская Федерация, Федеральный бюджет
12.	Нефтяная и газовая промышленность. Системы скважинных предохранительных клапанов. Проектирование, установка, эксплуатация и восстановление	Гармонизация с ISO 10417:2004	Публичное обсуждение первой редакции	Российская Федерация, ФГУП «ВНИИНМАШ»	Российская Федерация, Федеральный бюджет
13.	Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование скважинное. Скважинный предохранительный клапан с оснасткой	Гармонизация с ISO 10432:2004	Публичное обсуждение первой редакции	Российская Федерация, ФГУП «ВНИИНМАШ»	Российская Федерация, Федеральный бюджет
14.	Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование скважинное. Пакеры и мостовые пробки	Гармонизация с ISO 14310:2008	Публичное обсуждение первой редакции	Российская Федерация, ФГУП «ВНИИНМАШ»	Российская Федерация, Федеральный бюджет

№№	Наименование разрабатываемого проекта межгосударственного стандарта	Базовый документ	Стадия разработки проекта стандарта	Разработчик	Финансирование
15.	Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Часть 1. Оправки для съёмного клапана	Гармонизация с ISO 17078-1:2004	Публичное обсуждение первой редакции	Российская Федерация, ФГУП «ВНИИНМАШ»	Российская Федерация, Федеральный бюджет
16.	Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное.. Часть 2. Устройства для регулирования дебита в оправках для съёмного клапана	Гармонизация с ISO 17078-2:2007	Публичное обсуждение первой редакции	Российская Федерация, ФГУП «ВНИИНМАШ»	Российская Федерация, Федеральный бюджет
17.	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Сборник стандартов	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,	Подготовка первой редакции	Российская Федерация, ОАО «ВНИИНЕФТЕМАШ», ЗАО «Петрохиминжиниринг», ОАО «НИИХИММАШ»	Российская Федерация, ОАО «ВНИИНЕФТЕМАШ»

№№	Наименование разрабатываемого проекта межгосударственного стандарта	Базовый документ	Стадия разработки проекта стандарта	Разработчик	Финансирование
		ГОСТ 27691-88, ГОСТ 24757-81, ГОСТ Р 51274-99 и сборника стандартов ГОСТ Р 52857.1-2007÷ГОСТ Р 52857.12-2007			
18.	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность при ветровых, сейсмических и других внешних нагрузках	Разработка ГОСТ взамен ГОСТ 24756-81 и ГОСТ Р 51273-99	Подготовка первой редакции	Российская Федерация, ОАО «ВНИИНЕФТЕМАШ», ЗАО «Петрохиминжиниринг», ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко -институт ОАО «НИЦ «Строительство», Институт сейсмологии Республики Казахстан	Российская Федерация, ОАО «ВНИИНЕФТЕМАШ»

№№	Наименование разрабатываемого проекта межгосударственного стандарта	Базовый документ	Стадия разработки проекта стандарта	Разработчик	Финансирование
19.	Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Расчёт толщины стенки трубчатых нагревателей на нефтеперерабатывающих заводах	Разработка ГОСТ Прямое применение стандарта ISO 13704:2007 (2-е издание) с исправлением 1:2008 с дополнением	Не разрабатывается	Российская Федерация, ОАО «ВНИИНЕФТЕМАШ», ЗАО «Петрохиминжиниринг»	Российская Федерация, ОАО «ВНИИНЕФТЕМАШ»
20.	Сосуды и аппараты. Швы сварных соединений. Металлографический метод контроля основного металла и сварных соединений	Разработка ГОСТ взамен РД 24.200.04-90	Не разрабатывается	Российская Федерация, ОАО «ВНИИПТХимнефте-аппаратуры», ОАО «ВНИИНЕФТЕМАШ»	Российская Федерация, ОАО «ВНИИНЕФТЕМАШ»
Подкомитет ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов»					
21.	Системы измерения количества и показателей качества нефти. Общие технические условия	Разрабатывается впервые	Подготовка окончательной редакции	Российская Федерация, ООО «НИИ ТНН», ФГУП ВНИИР	Российская Федерация, ОАО «АК «Транснефть»

№№	Наименование разрабатываемого проекта межгосударственного стандарта	Базовый документ	Стадия разработки проекта стандарта	Разработчик	Финансирование
22.	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Эксплуатация и техническое обслуживание. Основные положения	Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 55435-2013	Публичное обсуждение первой редакции	Российская Федерация, ООО «НИИ ТНН»	Российская Федерация, ОАО «АК «Транснефть»
23.	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Техническое диагностирование. Основные положения	Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54907-2012	Публичное обсуждение первой редакции	Российская Федерация, ООО «НИИ ТНН», ОАО ЦТД «Диаскан»	Российская Федерация, ОАО «АК «Транснефть»
24.	Фильтры для магистральных нефтепроводов. Общие требования	Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 53676-2009	Не разрабатывается	Российская Федерация, ООО «НИИ ТНН»	Российская Федерация, ОАО «АК «Транснефть»
25.	Насосы нефтяные для магистральных нефтепроводов. Общие требования	Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 53675-2009	Не разрабатывается	Российская Федерация, ООО «НИИ ТНН»	Российская Федерация, ОАО «АК «Транснефть»

№№	Наименование разрабатываемого проекта межгосударственного стандарта	Базовый документ	Стадия разработки проекта стандарта	Разработчик	Финансирование
Подкомитет ПК 8 «Магистральный трубопроводный транспорт газа»					
26.	Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии	Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51164-98	Подготовка окончательной редакции	Российская Федерация, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Российская Федерация, ОАО «Газпром»
27.	Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии	Пересмотр ГОСТ 9.602-2005	Подготовка окончательной редакции	Российская Федерация, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Российская Федерация, ОАО «Газпром»
28.	Системы газоснабжения. Магистральный трубопроводный транспорт газа. Оценка соответствия. Механическая безопасность. Проверка расчета газопроводов линейной части на прочность и устойчивость	Разрабатывается впервые	Не разрабатывается	Республика Казахстан, АО «КБТУ»	Республика Казахстан, АО «КазТрансГаз»
29.	Системы газоснабжения. Магистральный трубопроводный транспорт газа. Оценка соответствия. Механическая безопасность.	Разрабатывается впервые	Не разрабатывается	Республика Казахстан, АО «КБТУ»	Республика Казахстан, АО «КазТрансГаз»

№№	Наименование разрабатываемого проекта межгосударственного стандарта	Базовый документ	Стадия разработки проекта стандарта	Разработчик	Финансирование
	Испытание на прочность и проверка на герметичность				
30.	Системы газоснабжения. Магистральный трубопроводный транспорт газа. Охрана окружающей среды. Охрана атмосферного воздуха. Залповые выбросы природного газа в атмосферу. Технические требования	Разрабатывается впервые	Не разрабатывается	Республика Казахстан, АО «КБТУ»	Республика Казахстан, АО «КазТрансГаз»
31.	Системы газоснабжения. Магистральный трубопроводный транспорт газа. Оценка соответствия. Охрана окружающей среды. Охрана атмосферного воздуха. Залповые выбросы природного газа в атмосферу. Контроль	Разрабатывается впервые	Не разрабатывается	Республика Казахстан, АО «КБТУ»	Республика Казахстан, АО «КазТрансГаз»

Планирование работ по межгосударственной стандартизации на 2013 г.

Планирование работ по межгосударственной стандартизации МТК 523 на 2014 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 21 проект межгосударственных стандартов (Приложение 4), из которых:

- Пересмотр действующих ГОСТ – 4 проекта;
- разработка ГОСТ (впервые) – 9 проектов;
- принятие межгосударственных стандартов на основе национальных – 2 стандарта;
- принятие межгосударственных стандартов на основе СТО – 1 стандарт;
- гармонизация с ИСО – 5 стандартов.

В соответствии с установленными сроками по Плану работ МТК 523 на 2014 год начаты работы по обсуждению в рабочей группе (РГ) проекта межгосударственного стандарта в первой редакции «Нефтяная и газовая промышленность. Стационарные бетонные морские сооружения», разработанного Республикой Казахстан.

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»;
- ТК 52 «Природный и сжиженный газы»;
- ТК 364 «Сварка и родственные процессы».

В процессе проведения переговоров находятся отношения с ТК 155 «Соединения трубопроводов общемашиностроительного применения», ТК 214 «Защита изделий и материалов от коррозии, старения и биоповреждений» и ТК 245 «Насосы».

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 2013 году в ТК 23 поступили для экспертизы и подготовки замечаний и предложений от российских специалистов 10 проектов международных стандартов ИСО (Таблица 6).

Таблица 7 – Перечень проектов стандартов ИСО, рассмотренных в ТК 23 в 2013 году

Обозначение проекта стандарта ИСО	Наименование проекта стандарта ИСО
ISO/DIS 16903	«Свойства сжиженного природного газа (СПГ), влияющие на конструкцию и выбор материалов»
ISO/DIS 13354	«Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование, предотвращающее выбросы мелкозалегающего газа»
ISO/DIS 16904	«Проектирование и испытания морских механических рукавов СПГ для простых береговых причалов»
ISO/DIS 19901-8	«Нефтяная и газовая промышленность. Особые требования для морских сооружений. Часть 8. Морские проектно-инженерные работы»
ISO/FDIS 14998	«Нефтяная и газовая промышленность. Скважинное оборудование. Вспомогательное оборудование для заканчивания скважин»
ISO/DIS 15551-1	«Нефтяная и газовая промышленность. Буровое и эксплуатационное оборудование. Электропогружные насосы для механизированной добычи»
ISO/FDIS 19901-8	«Нефтяная и газовая промышленность. Трубы стальные для применения в скважинах в качестве обсадных или насосно-компрессорных»
ISO/DTS 18683	«Руководство по системам и установкам для заправки судна топливом (СПГ)»
ISO/DTS 17969	«Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Руководство по компетентности для персонала»
ISO/FDIS 13847	«Нефтяная и газовая промышленность. Системы трубопроводного транспорта. Сварка трубопроводов»

Анализ работы российских экспертов в ИСО ТК 67

В ходе мониторинга работы экспертов 5 специалистов были исключены и 7 экспертов добавлены.

К концу 2013 года количество экспертов, участвующих в экспертизе стандартов ИСО, составляет 63 человека (см. Таблицу 8).

От ОАО «Газпром» и его дочерних обществ привлечено 33 эксперта к работе в рабочих группах и подкомитетах ИСО ТК 67.

Таблица 8 - Отчёт по работе экспертов в ИСО ТК 67 в 2013 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.	Лёхин Петр Григорьевич ЗАО «ВНИИТНЕФТЬ»	Член рабочей группы ИСО по пересмотру проекта стандарта ИСО 14313:2007
16.	Онищенко Дмитрий Арсеньевич ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/ПК7/РГ8 «Подводные арктические сооружения»
17.	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»
18.	Жежель Альмира Васильевна «Научно-учебный центр «Контроль и диагностика»	Член подкомитета ИСО ТК67/ПК4 «Буровое и производственное оборудование»
19.	Шулятиков Владимир Игоревич ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/ПК4/РГ4 «Производственное оборудование»

20.	Литвинов Андрей Витольдович ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/ПК4/РГ4 «Производственное оборудование»
21.	Воропаев Дмитрий Юрьевич ОАО «СевКавНИПИгаз»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/ПК4/РГ4 «Производственное оборудование»
22.	Верниковский Владимир Владимирович ООО «Газпром развитие»	Член рабочих групп ИСО ТК 67 РГ2, РГ4, РГ5, РГ7, РГ8, РГ10 и подкомитетов ПК3, ПК5, ПК6, ПК7
23.	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»
24.	Пилуй Владимир Арсентьевич Самарский Государственный Технический Университет (СамГТУ)	Участвует в экспертизе проектов стандартов, голосует по проектам
25.	Живаева Вера Викторовна Самарский Государственный Технический Университет (СамГТУ)	Участвует в экспертизе проектов стандартов, голосует по проектам
26.	Локтев Андрей Станиславович «Арктические морские инженерно-геологические экспедиции» (АМИГЭ)	Участвует в разработке проекта стандарта DIS «Marine soil investigation» (Морские исследования грунта)
27.	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

28.	<p>Кантор Матвей Матвеевич Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН</p>	<p>Участвует в экспертизе проектов стандартов, голосует по проектам</p>
29.	<p>Некрасов Валерий Петрович ФГУ ВНИИПО МЧС России</p>	<p>Участвует в экспертизе проектов стандартов, голосует по проектам</p>
30.	<p>Мансуров Марат Набиевич ООО «Газпром ВНИИГАЗ»</p>	<p>Участвует в экспертизе проектов стандартов, голосует по проектам. Ведет совместный проект ISO 19906 «Арктические морские сооружения».</p>
31.	<p>Полячек Даниил Николаевич СамГТУ, Центр науки и образования «Нефть и газ»</p>	<p>Участвует в экспертизе проектов стандартов, голосует по проектам. Ведет проект ISO 20312 «Проектирование и эксплуатация ограничителей по трубам бурительных колонн».</p>
32.	<p>Шебеко Юрий Николаевич ФГУ ВНИИПО МЧС России</p>	<p>Член подкомитета ИСО ТК 67/ПК7 «Подводные сооружения»</p>
33.	<p>Гордиенко Денис Михайлович ФГУ ВНИИПО МЧС России</p>	<p>Член подкомитета ИСО ТК 67/ПК4 «Буровое и производственное оборудование» и ИСО ТК 67/ПК6 «Производственное оборудование и системы»</p>
34.	<p>Шинтяпин Роман Владимирович ООО «Газпром ВНИИГАЗ»</p>	<p>Член подкомитета ИСО ТК 67/ПК6 «Производственное оборудование и системы»</p>
35.	<p>Немков Алексей Владимирович ООО «ТюменНИИгипрогаз»</p>	<p>Член рабочей группы ИСО ТК 67/ПК 4/РГ 4 «Производственное оборудование»</p>
36.	<p>Мирзоев Дилижан Аллахверди оглы ДООАО «ЦКБН ОАО «Газпром»</p>	<p>Член рабочей группы ИСО ТК 67/ПК 4/РГ 6 «Подводное оборудование»</p>

37.	Бут Константин Павлович ООО «ЛенНИИхиммаш»	Член рабочей группы ИСО ТК 118/ПК 1/РГ 2 «Поршневые компрессоры для нефтяной, химической и газовой промышленности»
38.	Рекин Сергей Александрович ООО «ТМК-Премиум Сервис»	Член подкомитета ИСО ТК 67/ ПК 5 «Обсадные, насосно-компрессорные трубы и трубы для бурения скважин»
39.	Мозейко Борис Юльевич ООО «Газпром трансгаз Самара»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/ ПК 2/ РГ 17 «Продолжительность работы трубопровода»
40.	Блинов Юрий Иванович ОАО «РосНИТИ»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/ ПК 2/ РГ 16 «Трубопроводы»
41.	Струин Алексей Олегович ОАО «РосНИТИ»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/ ПК 2/ РГ 16 «Трубопроводы»
42.	Силкин Виктор Михайлович ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Член подкомитета ИСО ТК 67/ ПК 2 «Системы трубопроводного транспорта»
43.	Нефедов Сергей Васильевич ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Член подкомитета ИСО ТК 67/ ПК 2 «Системы трубопроводного транспорта»
44.	Петрусенко Евгений Викторович ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Член подкомитета ИСО ТК 67/ ПК 2 «Системы трубопроводного транспорта»
45.	Сазонов Александр Петрович ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Член подкомитета ИСО ТК 67/ ПК 2 «Системы трубопроводного транспорта»
46.	Вышемирский Евгений Мстиславович ОАО «Газпром»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/ ПК 2 /РГ 8 «Сварка трубопроводов»

47.	Бардин Игорь Юрьевич ООО «ВолгоградНИПИ- морнефть»	Член подкомитета ИСО ТК 67/ ПК 8 «Арктические операции»
48.	Ивановский Владимир Николаевич РГУ Нефти и газа им. И.М.Губкина	Член рабочей группы по разработке проекта стандарта ИСО 15551
49.	Шаманин Андрей Павлович ОАО «ВНИИСТ»	Член подкомитета ИСО ТК 96 «Поворотный кран»
50.	Рыбкин Денис Евгеньевич ОАО «Газпром газораспределение»	Член рабочей группы по разработке стандарта «Стеклопластиковые трубы»
51.	Филлипова Анастасия Александровна ОАО «Газпром газораспределение»	Член рабочей группы по разработке стандарта «Стеклопластиковые трубы»
52.	Данкин Валерий Давидович ОАО «ВНИИСТ»	Член рабочей группы по разработке стандарта «Внутреннее покрытие и облицовка технологических аппаратов»
53.	Низьева Юлия Станиславовна ОАО «ВНИИСТ»	Член рабочей группы по разработке стандарта «Внешнее защитное покрытие райзеров материалами на основе полихлоропрена»
54.	Виндт Борис Федорович ОАО «ВНИИСТ»	Член рабочей группы по разработке стандарта «Стеклопластиковые трубы»
55.	Лаптева Татьяна Ивановна ОАО «ВНИИСТ»	Член рабочей группы по разработке стандарта «Стеклопластиковые трубы» и «Внешнее защитное покрытие райзеров материалами на основе полихлоропрена»

56.	Залевская Людмила Владимировна ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Ответственный секретарь ИСО ТК 67/ ПК 8 «Арктические операции»
57.	Абдуллин Шамиль Нуреевич ООО «Газпром добыча шельф»	Член подкомитета ИСО ТК 67/ ПК 8 «Арктические операции»
58.	Васильев Сергей Витальевич ООО «Газпром добыча шельф»	Член подкомитета ИСО ТК 67/ ПК 8 «Арктические операции»
59.	Крылов Игорь Юрьевич ЗАО «ОМК»	Член рабочих групп ИСО ТК 67/ПК 2/ РГ 16 и ИСО ТК 67/ПК 5/РГ 1
60.	Пятов Иван Соломонович ООО «РЕАМ-РТИ»	Член подкомитета ИСО ТК 67/ ПК 4 «Буровое и производственное оборудование»
61.	Ермаков Александр Серафимович ООО «НИИ ТНН»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/ПК2/РГ14 «Внешние защитные покрытия трубопроводов»
62.	Фетисов Александр Викторович Российский морской регистр судоходства	Член рабочей группы ИСО ТК 67/ПК7/РГ11 «Грузовые контейнеры»
63.	Вихров Юрий Николаевич Российский морской регистр судоходства	Член рабочей группы ИСО ТК 67/ПК7/РГ11 «Грузовые контейнеры»

Разработка и ведение сайта ТК 23 в сети Интернет

В 2013 г. проведена актуализация разделов «Разработка стандартов», «О комитете», «Подкомитеты», «Новости», «МТК 523» сайта ТК 23.

В разделе «Подкомитеты» создан подраздел «ПК 10 «Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности», который состоит из пунктов «Состав подкомитета» и «Перспективный план работ ПК 10» (Рис.7).

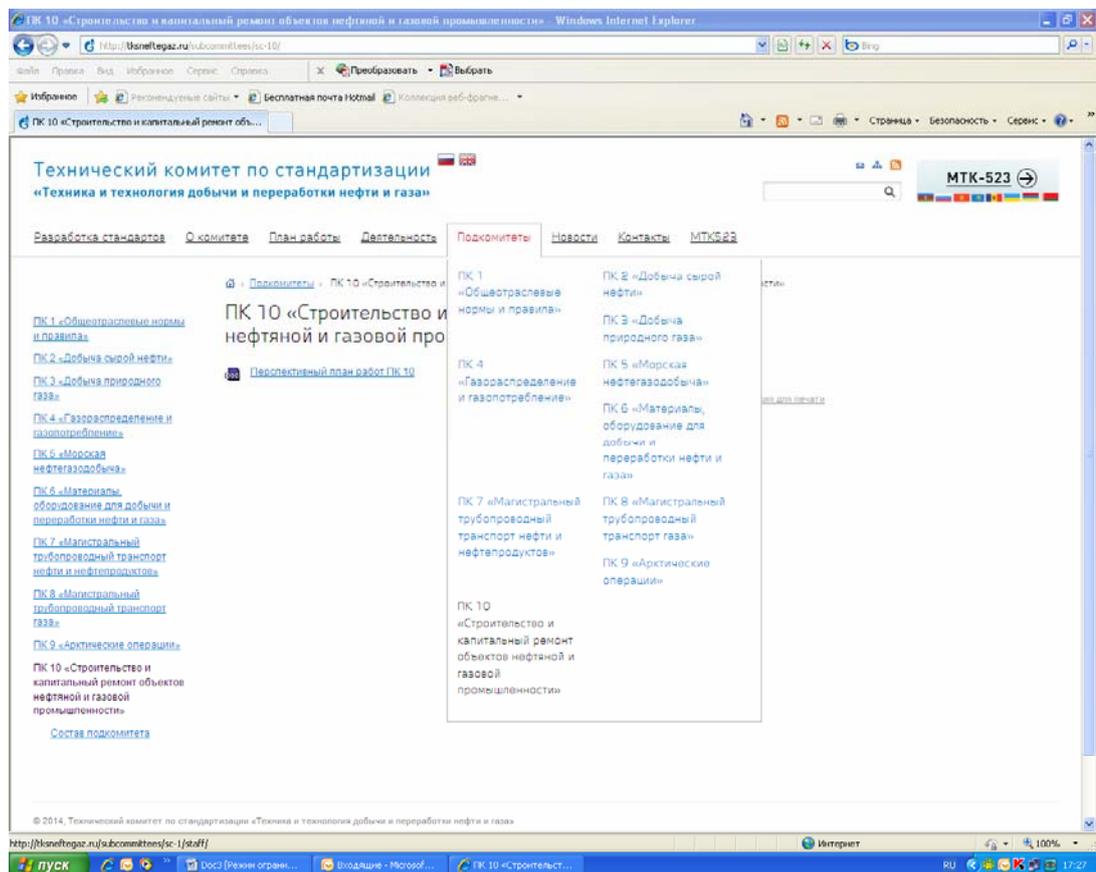


Рис. 7 Раздел «Подкомитеты»

Актуализирован подраздел «ПК 9 «Арктические операции»:

- изменена структура представления информации о ПК 9, актуализирована информация в подразделе «Состав подкомитета»;

- созданы новые страницы «Руководители и секретариат» и «Заседания» (Рис.8).

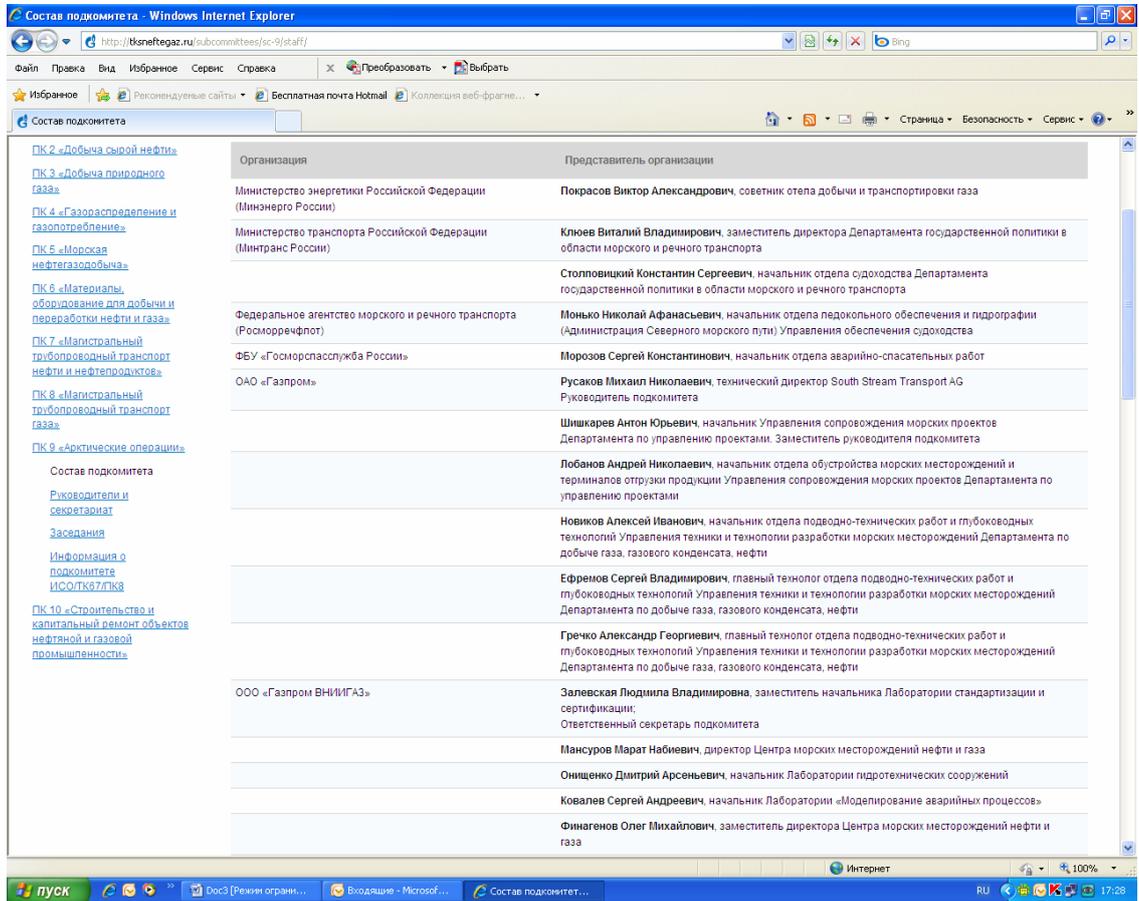


Рис. 8 Подраздел ПК 9 «Арктические операции»

На странице «Информация о деятельности ИСО/ТК67» добавлена информация о подкомитете ИСО/ТК67/ПК8 «Арктические операции», куда включены «Состав подкомитета», «Руководители и секретариат», «Рабочие группы подкомитета» и «Заседания».

Раздел сайта по МТК 523 также претерпел существенные изменения (Рис.9).

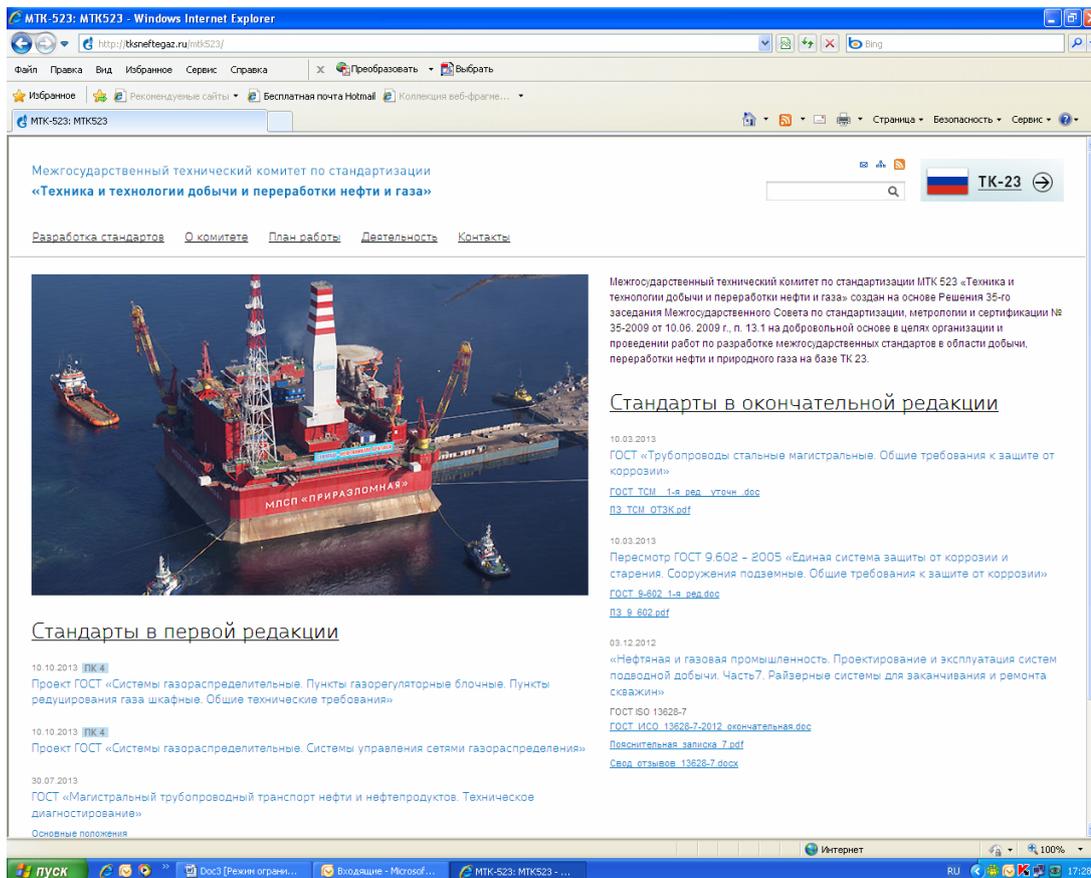


Рис. 9 Раздел сайта по межгосударственной стандартизации МТК 523

В разделе «Разработка стандартов» образован новый подраздел «Стандарты, разработанные в ТК 23/ МТК 523». Этот раздел разделился на три подраздела «Стандарты в первой редакции», «Стандарты в окончательной редакции» и «Голосование по проектам стандартов» (Рис.10).

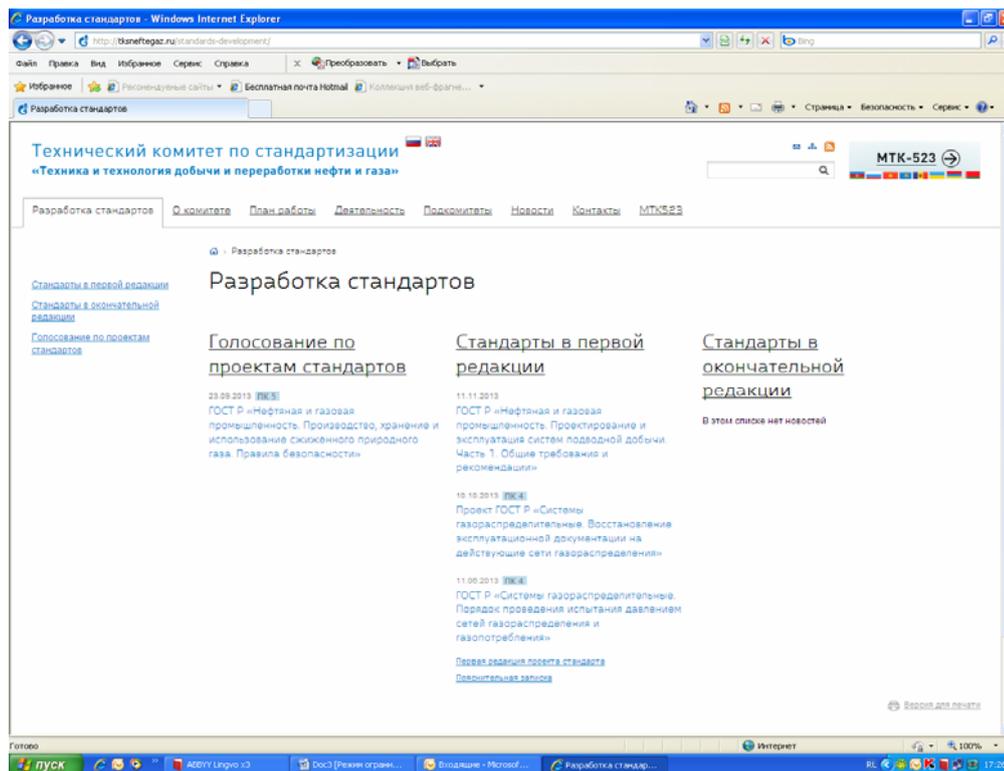


Рис. 10 Раздел «Разработка стандартов»

Раздел «Деятельность» дополнен новым подразделом «Гармонизация национальных стандартов», куда добавлен файл по гармонизации национальных стандартов со стандартами ИСО (Рис.11).

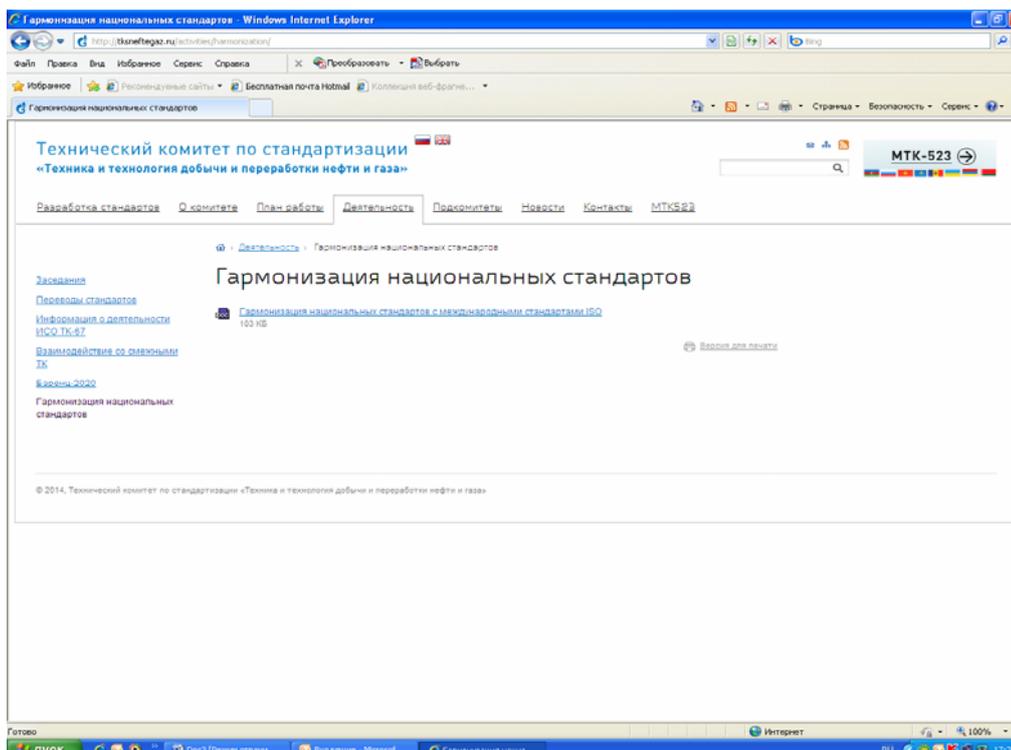


Рис. 11 Раздел «Деятельность»

В разделе «Новости» были опубликованы доклады и презентации после состоявшихся заседаний и рабочих совещаний (Рис.12).

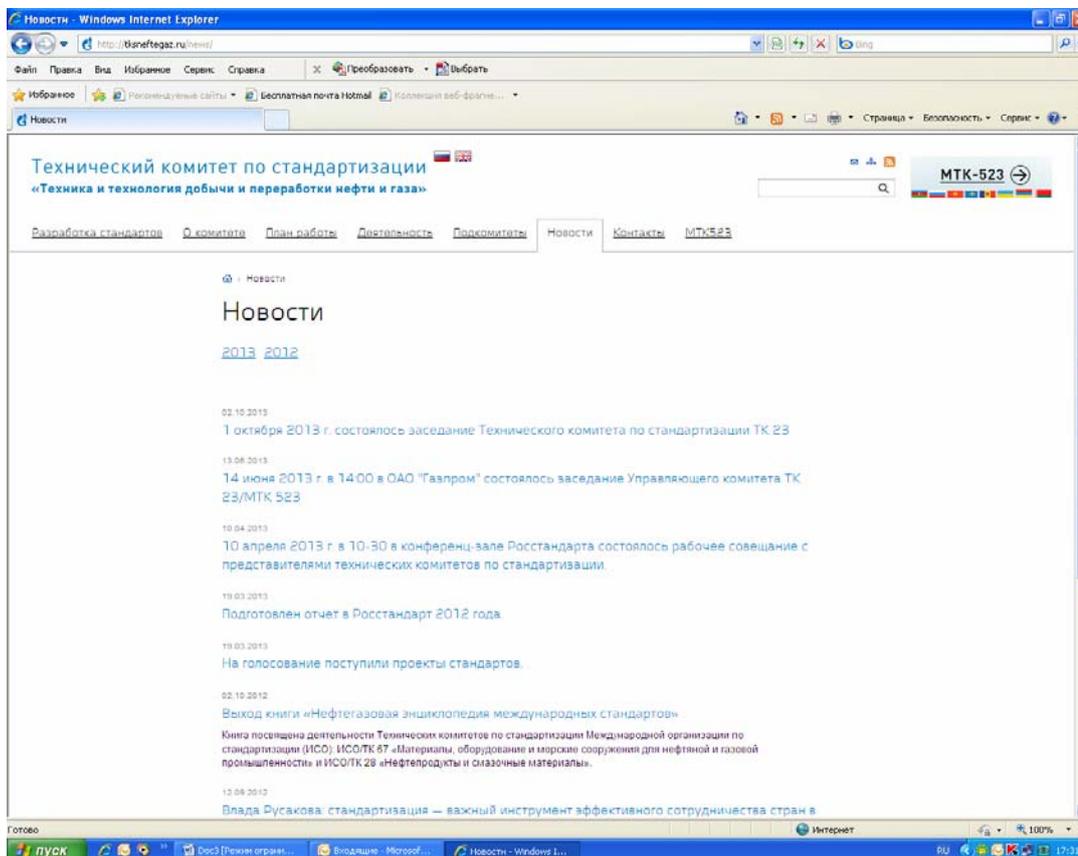


Рис. 12 Раздел «Новости»

В разделе сайта «План работы» размещены утвержденные планы разработки стандартов на 2014 год по национальной и межгосударственной стандартизации (Рис.13).

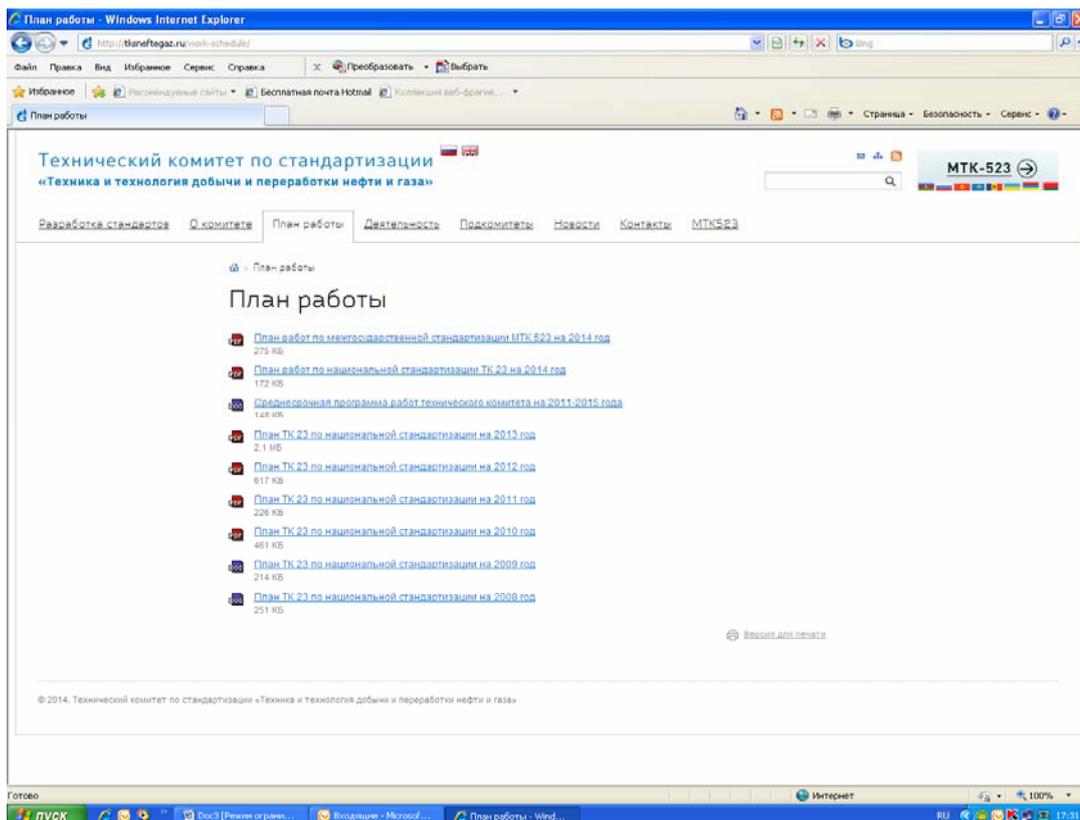


Рис. 13 Раздел «План работы»

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

За год сайт посетили 11363 человека.

По отношению с прошлым годом количество посетителей увеличилось на 2730 человек.

В процентном соотношении в 2013 году количество новых посетителей сайта составило 26,9%, а ранее обратившихся к сайту – 73,1%.

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

На сайте представлены русскоязычная и англоязычная версии.

Обобщенные показатели деятельности Технического комитета по стандартизации¹

Количественные показатели.

К закрепленному (администрируемому) за ТК 23/МТК 523 фонду стандартов относятся стандарты, разработанные в 2009-2013 годах (см. Приложение 5):

- 9 ГОСТ, принятых до образования ТК 23;
- 79 национальных стандартов, принятых в 2009-2013 годах в ТК 23;
- 13 межгосударственных стандартов, принятых в МТК 523.

В 2013 году эксперты ТК приняли участие (по обращениям Комитета РСРП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия):

- в процедуре публичного обсуждения проекта внесения изменений в технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования»;
- во внутригосударственном согласовании проекта внесения изменений в технический регламент Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту»;
- в публичных консультациях с целью подготовки заключения об оценке регулирующего воздействия проекта постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;
- в направлении информации по актуальным вопросам применения вступивших в силу технических регламентов Таможенного союза, в том

¹ По выступлению заместителя Руководителя Росстандарта А.В. Зажигалкина «О ПОВЫШЕНИИ КАЧЕСТВА РАЗРАБОТКИ СТАНДАРТОВ В 2014 ГОДУ» на совещании 16.12.2013.

числе с учетом проведения государственного контроля (надзора), а также действия нормативных правовых актов в смежных сферах;

- в подготовке предложений по усилению роли бизнес-сообщества и совершенствованию деятельности в сфере межгосударственной стандартизации, а также по иным вопросам Концепции развития национальной системы стандартизации Российской Федерации на период до 2020 года;

- в рассмотрении проекта федерального закона «Об аккредитации в национальной системе аккредитации».

Для участия в работе рабочей группы по разработке Технического регламента Таможенного союза «О безопасности магистральных трубопроводов для транспортирования жидких и газообразных углеводородов» направлено 13 кандидатур экспертов от ТК 23.

В Программу разработки национальных стандартов на 2014 год включено:

- 13 проектов и 64 проекта из планов предыдущих лет **по разработке национальных стандартов;**
- 21 проект и 15 проектов из планов предыдущих лет **по разработке межгосударственных стандартов.**

Качественные показатели

Уровень гармонизации по ТК 23 в 2013 году составляет 68,8 %.

В динамике уровень гармонизации колеблется около значения в 70 % (см. Рис. 6).

Пересмотрено в 2013 году 2 ранее принятых стандартов ГОСТ. В подавляющем большинстве национальные и межгосударственные стандарты в области деятельности ТК 23 разработаны² в последние 5 лет и не подлежали пересмотру в 2013 году.

² Большая часть разработанных в ТК 23 стандартов находятся в институтах Росстандарта без движения по независимым от ТК 23 причинам и не имеют присвоенного обозначения и не вводятся в действие.

Все разработанные в ТК 23 стандарты являются востребованными ввиду:

- заказа и оплаты разработки большинства стандартов за счет средств ОАО «Газпром», ОАО «Газпром газораспределение», ОАО «АК «Транснефть», ОАО «ЛУКОЙЛ», ОАО «НК «Роснефть» (58 стандартов), по поручениям федеральных органов исполнительной власти и для обеспечения доказательной базы принятых технических регламентов;
- необходимости принятия национальных/межгосударственных стандартов на основе стандартов ИСО для обеспечения деятельности компаний в условиях членства России в ВТО и в международных проектах;
- необходимости принятия стандартов в области проектирования, строительства и эксплуатации особо опасных объектов в нефтяной и газовой промышленности, включая сооружения арктического шельфа;
- внедрения востребованных новых видов техники, таких как малогабаритные блочные газоперерабатывающие комплексы по переработке попутного нефтяного газа, объекты малотоннажного производства сжиженного природного газа, баллонов для сжиженного природного газа бытового использования, полностью обернутых композитным материалом и др.

Организационные показатели

ТК имеет свой сайт в системе сайтов ОАО «Газпром». Вся необходимая информация для членов ТК и пользователей вносится на регулярной основе (см. раздел отчета «Разработка и ведение сайта ТК 23 в сети Интернет»).

Планирование осуществляется в формах долгосрочного, до 2020 года планирования работ (см. Приложение 1, 2) и формирования ежегодного плана работ (приложения 3,4).

ТК 23 представляет Российскую Федерацию в ИСО ТК 67 «Материалы, оборудование и морские сооружения для нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности» ИСО ТК 67.

В 2011 году в г. Москве по инициативе ТК 23 проведено пленарное заседание ИСО ТК 67. Представитель ТК 23 является руководителем подкомитета ПК 2/ИСО ТК 67 «Системы трубопроводного транспорта».

По инициативе ТК 23 в ИСО ТК 67 и в ТК 23 одновременно созданы подкомитеты «Арктические операции». Руководителем подкомитетов является представитель ТК 23. По деятельности ТК 23 в области международной стандартизации см. раздел отчета «Работы по международной стандартизации».

Соотношение финансирования разработок в ТК 23 представлено в Таблице 9.

Таблица 9 – Финансирование разработок стандартов в ТК 23.

Источники финансирования	Количество разработанных стандартов	Процентное выражение
Компании-члены ТК 23	58	73,4
Госбюджет	18	22,8
Собственные средства разработчика	3	3,8

Основные проблемы работы ТК

Основной проблемой в деятельности ТК является неоправданно долгая задержка подготовки проекта стандарта к утверждению в организациях Росстандарта. В соответствии с Административным регламентом предоставления Росстандартом услуги по утверждению и организации экспертизы проектов национальных стандартов п. 13 срок утверждения проекта национального стандарта, с учетом времени редактирования и

подготовки к утверждению, составляет не более двух месяцев с момента принятия Росстандартом мотивированного решения об утверждении проекта стандарта.

Секретариат ТК 23 никогда за время существования ТК не мог получить информацию о принятии мотивированного решения в Росстандарте.

Проекты стандартов находились без движения долгое время и секретариат неоднократно предпринимал меры по их розыску. Имелись случаи ошибочного направления проекта стандарта в тот или иной институт Росстандарта, терялось время на его рассмотрение, подготовку отказа и пересылку по почте между институтом и Росстандартом.

При наличии эффективно действующего ТК проводить научно-техническую экспертизу в институтах Росстандарта нет необходимости. ТК направляет в Росстандарт проект стандарта, прошедший научно-техническую экспертизу в самом авторитетном для данной области деятельности коллективе экспертов – действующем ТК.

Со стороны институтов Росстандарта выдвинуты требования оплаты проведения научно-технической экспертизы и подготовки к утверждению и регистрации проектов национальных стандартов. Например, ФГУП «ВНИЦСМВ» просит за указанные работы оплату в размере, сопоставимом с затратами на разработку стандарта без всякого обоснования стоимости работ. ФГУП «Стандартинформ» предложил провести оплату своих работ второй раз за один и тот же документ.

ТК 23 обратился к нефтегазовым компаниям – заказчикам работ по национальной стандартизации предусматривать определенные затраты на подготовку проектов стандартов к утверждению в смете затрат на разработку стандартов. Эта работа уже проводится, но результаты неясны ввиду режима строгой экономии средств компаний, проведения конкурентных закупок, трудностью обоснования необходимости подобных затрат при отсутствии соответствующих нормативных документов.

Из 79 принятых в ТК и остро востребованных стандартов только 58 документов с запозданием в один год и более утверждены, но частью не опубликованы и не введены в действие.

Такое положение с утверждением и опубликованием стандартов в Росстандарте подрывает авторитет национальной системы стандартизации и уменьшает эффективность работы ТК.

Приложение 1 Перспективная программа работ по национальной стандартизации ТК 23 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Руководителя Федерального
агентства по техническому регулированию и
метрологии

n/n

А.В. Зажигалкин

« _____ » _____ 2013 г.

**Перспективная программа работ
по национальной стандартизации ТК 23 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»
до 2020 года**

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

n/n

Д.В. Люгай

Предисловие.

Перспективная программа работ по национальной стандартизации ТК 23 подготовлена на основе предложений, выработанных в подкомитетах на основе анализа действующей системы стандартизации в области деятельности ТК 23 и плана работ по международной стандартизации в ИСО ТК 67 «Материалы, оборудование и морские сооружения для нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности» для обеспечения достижения целей, установленных статьей 11 Федерального закона «О техническом регулировании».

Перспективная программа работ по национальной стандартизации содержит 118 предложений по разработке национальных стандартов, в т.ч. по подкомитетам ТК 23:

ПК 3 «Добыча природного газа» - 13 проектов,

ПК 4 «Газораспределение и газопотребление» - 9 проектов,

ПК 5 «Морская нефтегазодобыча» - 30 проектов,

ПК 6 «Оборудование и материалы для добычи и переработки нефти и газа» - 26 проектов,

ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов» - 6 проектов,

ПК 8 «Магистральный трубопроводный транспорт газа» - 4 проекта,

ПК 9 «Арктические операции» - 12 проектов,

ПК 10 «Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности» - 18 проектов.

Проекты, предполагаемые к разработке в подкомитетах «Морская нефтегазодобыча» и «Оборудование и материалы для добычи и переработки нефти и газа», полностью основываются на действующих стандартах ИСО.

Проекты подкомитета «Арктические операции» одновременно будут разрабатываться как национальные и международные стандарты.

Содержание

	Подкомитет	Стр.
ПК 3 «Добыча природного газа»		4
ПК 4 «Газораспределение и газопотребление»		8
ПК 5 «Морская нефтегазодобыча»		10
ПК 6 «Материалы и оборудование для добычи и переработки нефти и газа»		20
ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов»		28
ПК 8 «Магистральный трубопроводный транспорт газа»		30
ПК 9 «Арктические операции»		31
ПК 10 «Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности»		34

Примечание – подкомитеты ПК 1 и ПК 2 не имеют предложений в Программу. При появлении заявок возможна корректировка Программы.

Перспективная программа работ по национальной стандартизации
Технического комитета по стандартизации ТК 23 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»
до 2020 года

Шифр задания Программы НС	Наименование проекта национального стандарта Российской Федерации. (ГОСТ Р). Вид работы	Наименование технического регламента, в обеспечение которого разрабатывается стандарт	Сроки (месяц, год)		Наименование организации - головного разработчика, организаций соисполнителей	Источники финансирования разработки
			Направления в Росстандарт уведомления о разработке ГОСТ Р	Направления в Росстандарт окончательной редакции проекта ГОСТ Р		
Код ОКП		Наименование приоритетных направлений стандартизации		утверждения ГОСТ Р	Институт-эксперт	Источники финансирования экспертизы
Код ОКС						
1	2	3	4	5	6	7
ПК 3 «Добыча природного газа»						
	Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений.		02.2016	06.2016		ОАО «Газпром»
	Требования к контролю за разработкой газовых и газоконденсатных месторождений					
		Рациональное использование ресурсов		10.2016	ФГУП ВНИЦСМВ	
<u>75.180</u>	Разработка ГОСТ Р					

1	2	3	4	5	6	7	
	Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Регулирование разработки газовых и газоконденсатных месторождений. Основные положения и требования	Рациональное использование ресурсов	01.2015	05.2015		ОАО «Газпром»	
<u>75.180</u>			Разработка ГОСТ Р		09.2015		ФГУП ВНИЦСМВ
	Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Требования к техническим проектам разработки месторождений на шельфе	Рациональное использование ресурсов	01.2014	05.2014		ОАО «Газпром»	
<u>75.180</u>			Разработка ГОСТ Р		09.2014		ФГУП ВНИЦСМВ
	Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Разработка газоконденсатных месторождений с нефтяными оторочками. Общие требования	Рациональное использование ресурсов	03.2017	07.2017		ОАО «Газпром»	
<u>75.180</u>			Разработка ГОСТ Р		11.2017		ФГУП ВНИЦСМВ
	Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Требования к метрологическому обеспечению геофизических исследований скважин	Рациональное использование ресурсов	06.2015	10.2017		ОАО «Газпром»	
<u>75.180</u>			Разработка ГОСТ Р		02.2018		ФГУП ВНИЦСМВ

1	2	3	4	5	6	7
	Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Газоконденсатные исследования скважин и пластов		07.2015	11.2015		ОАО «Газпром»
		Рациональное использование ресурсов			03.2016	
<u>75.180</u>	Разработка ГОСТ Р					
	Залежи газоконденсатные и нефтегазоконденсатные. Методы определения газоконденсатных характеристик скважинной продукции промысловые. Термины и определения		02.2016	06.2016		ОАО «Газпром»
		Рациональное использование ресурсов			10.2016	
<u>75.180</u>	Разработка ГОСТ Р					
	Залежи газоконденсатные и нефтегазоконденсатные. Методы определения физико-химических характеристик пластовых флюидов и скважинной продукции лабораторные. Термины и определения		09.2017	01.2018		ОАО «Газпром»
		Рациональное использование ресурсов			05.2018	
<u>75.180</u>	Разработка ГОСТ Р					
	Залежи газоконденсатные и нефтегазоконденсатные. Методы определения фазового состояния пластовых флюидов экспериментальные. Термины и определения		07.2016	11.2016	ФГУП Стандарт-информ	ОАО «Газпром»
		Рациональное использование ресурсов				
<u>75.180</u>	Разработка ГОСТ Р					

1	2	3	4	5	6	7
	Залежи газоконденсатные и нефтегазоконденсатные. Установки для определения газоконденсатных характеристик скважинной продукции промышленные.		07.2016	11.2016		ОАО «Газпром»
	Термины и определения	Рациональное использование ресурсов		03.2017	ФГУП Стандарт-информ	
<u>75.180</u>	Разработка ГОСТ Р					
	Залежи газоконденсатные и нефтегазоконденсатные. Установки для определения физико-химических характеристик пластовых флюидов и скважинной продукции лабораторные.		01.2018	05.2018		ОАО «Газпром»
	Термины и определения	Рациональное использование ресурсов		09.2018		
<u>75.180</u>	Разработка ГОСТ Р					
	Залежи газоконденсатные и нефтегазоконденсатные. Установки для определения фазового состояния пластовых флюидов экспериментальные.		03.2017	07.2017		ОАО «Газпром»
	Термины и определения	Рациональное использование ресурсов		11.2017	ФГУП Стандарт-информ	
<u>75.180</u>	Разработка ГОСТ Р					
	Система стандартных обозначений затрат на объекты добычи и переработки нефти и газа		01.2018	05.2018		ОАО «Газпром»
	Разработка ГОСТ Р.	Рациональное использование ресурсов		09.2018	ФГУП ВНИЦСМВ	
<u>75.180</u>						

1	2	3	4	5	6	7
ПК 4 «Газораспределение и газопотребление»						
	Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 1. Стальные газопроводы	О безопасности сетей газораспределения и газопотребления	02.2015	08.2015		ОАО «Газпром газораспред еление»
75.180.01	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2016	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 2. Медные газопроводы	О безопасности сетей газораспределения и газопотребления	02.2015	08.2015		ОАО «Газпром газораспред еление»
75.180.01	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2016	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 3. Металлопластиковые газопроводы	О безопасности сетей газораспределения и газопотребления	02.2015	08.2015		ОАО «Газпром газораспред еление»
75.180.01	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2016	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 4. Газопроводы гибкие из коррозионностойкой стали	О безопасности сетей газораспределения и газопотребления	02.2015	08.2015		ОАО «Газпром газораспред еление»
75.180.01	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2016	ФГУП ВНИИНМАШ	

1	2	3	4	5	6	7
	Системы газораспределительные. Графическое отображение объектов сетей газораспределения и смежных коммуникаций	О безопасности сетей газораспределения и газопотребления	02.2016	08.2016		ОАО «Газпром газораспре- деление»
75.180.01	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2016	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Системы газораспределительные. Автоматизированная система управления технологическим процессом распределения газа. Общие требования	О безопасности сетей газораспределения и газопотребления	02.2016	08.2016		ОАО «Газпром газораспре- деление»
75.180.01	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2016	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Системы газораспределительные. Объекты сжиженных углеводородных газов. Общие требования	О безопасности сетей газораспределения и газопотребления	02.2017	08.2017		ОАО «Газпром газораспре- деление»
75.180.01	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2017	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 5. Газопроводы с несущим каркасом облицованным рукавом с полимеризующимся слоем	О безопасности сетей газораспределения и газопотребления	02.2018	08.2018		ОАО «Газпром газораспре- деление»
75.180.01	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2018	ФГУП ВНИИНМАШ	

1	2	3	4	5	6	7
	Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 4. Газопроводы армированные полиэтиленовые	О безопасности сетей газораспределения и газопотребления	02.2018	08.2018		ОАО «Газпром газораспределение»
75.180.01	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2018	ФГУП ВНИИНМАШ	
ПК 5 «Морская нефтегазодобыча»						
	Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования к морским сооружениям. Часть 1. Проектирование и эксплуатация с учётом гидрометеорологических условий		01.2015	05.2015		ОАО «Лукойл»
47.020	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 19901-1:2005	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		09.2015	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования к морским сооружениям. Часть 2. Методы и критерии проектирования с учетом сейсмических условий		01.2015	05.2015		ОАО «Лукойл»
47.020	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 19901-2:2004	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		09.2015	ФГУП ВНИИНМАШ	

1	2	3	4	5	6	7
	Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования к морским сооружениям. Часть 3. Верхнее строение платформы		03.2016	07.2016		ОАО «Лукойл»
47.020	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 19901-3:2010	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		11.2016	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования к морским сооружениям. Часть 4. Геотехнический анализ и проектирование оснований		04.2017	08.2017		ОАО «Лукойл»
47.020	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 19901-4:2009	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2017	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования к морским сооружениям. Часть 5. Регулирование нагрузки в процессе проектирования и строительства		04.2017	08.2017		ОАО «Лукойл»
47.020	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 19901-5:2003	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2017	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования к морским сооружениям. Часть 6. Морские операции		05.2017	09.2017		ОАО «Лукойл»
47.020	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 19901-6:2009	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		01.2018	ФГУП ВНИИНМАШ	

1	2	3	4	5	6	7
	Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования к морским сооружениям. Часть 7. Системы позиционирования плавучих морских сооружений и передвижных морских установок		05.2017	09.2017		ОАО «Лукойл»
47.020	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 19901-7:2005	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		01.2018	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Стационарные стальные морские сооружения.		05.2017	09.2017		ОАО «Лукойл»
47.020	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 19902:2007	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		01.2018	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Стационарные бетонные морские сооружения.		05.2017	09.2017		ОАО «Лукойл»
47.020	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 19903:2006	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		01.2018	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Плавучие морские сооружения. Часть 1. Однокорпусные суда, полупогружные платформы и платформы цилиндрического вида (Spar)		05.2017	09.2017		ОАО «Лукойл»
47.020	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 19904-1:2006	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		01.2018	ФГУП ВНИИНМАШ	

1	2	3	4	5	6	7
	Нефтяная и газовая промышленность. Оценка мобильных морских установок, зависящая от местных условий.		06.2018	10.2018		ОАО «Лукойл»
47.020	Часть 1. Самоподъемные буровые платформы Разработка ГОСТ Р на основе ISO 19905-1:2012	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		02.2019	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Сбор и обмен данными по надежности и техническому обслуживанию оборудования		03.2014	07.2015		ОАО «Газпром»
47.020	Разработка ГОСТ Р на основе ISO/NP 14224	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		10.2015	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Буровое и технологическое оборудование для строительства морских скважин. Основные требования		03.2014	07.2015		ОАО «Газпром»
47.020	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		10.2015	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования к морским сооружениям. Часть 6. Морские операции		03.2014	06.2016		ОАО «Газпром»
47.020	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 19906-6:2009	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		10.2016	ФГУП ВНИИНМАШ	

1	2	3	4	5	6	7
	Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования к морским сооружениям.		03.2014	06.2016		ОАО «Газпром»
47.020	Часть 1. Проектирование и эксплуатация с учётом гидрометеорологических условий Разработка ГОСТ Р на основе ISO/DIS 19901-1	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		10.2016	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования к морским сооружениям.		03.2014	06.2016		ОАО «Газпром»
47.020	Часть 2. Методы и критерии проектирования с учетом сейсмических условий Разработка ГОСТ Р на основе ISO/NP 19901-2	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		10.2016	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования к морским сооружениям.		03.2014	06.2016		ОАО «Газпром»
47.020	Часть 3. Верхнее строение платформы Разработка ГОСТ Р на основе ISO/NP 19901-3	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		10.2016	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования к морским сооружениям.		03.2014	06.2016		ОАО «Газпром»
47.020	Часть 4. Геотехнический анализ и проектирование оснований Разработка ГОСТ Р на основе ISO/CD 19901-4	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		10.2016	ФГУП ВНИИНМАШ	

1	2	3	4	5	6	7
	Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования для сооружений континентального шельфа.		04.2015	08.2017		ОАО «Газпром»
47.020	Часть 8. Исследование грунтов морского дна Разработка ГОСТ Р на основе ISO/DIS 19901-8	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		11.2017	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования для сооружений континентального шельфа.		04.2015	08.2017		ОАО «Газпром»
47.020	Часть 9. Управление целостностью конструкции Разработка ГОСТ Р на основе ISO/AWI 19901-9	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		11.2017	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Системы ограничения и сброса давления		04.2015	08.2017		ОАО «Газпром»
47.020	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 23251:2006	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		11.2017	ФГУП ВНИИНМАШ	

1	2	3	4	5	6	7
	Нефтяная и газовая промышленность. Стационарные бетонные морские сооружения		09.2014	01.2015		ОАО «Газпром»
47.020	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 19901-3:2010	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2015	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Системы отопления, вентиляции и кондиционирования для морских нефтегазовых сооружений		09.2014	01.2015		ОАО «Газпром»
47.020	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 15138:2007	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2015	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи.		09.2014	01.2015		ОАО «Газпром»
47.020	Часть 8. Интерфейсы дистанционно управляемых устройств (ROV) в системах подводной добычи Разработка ГОСТ Р на основе ISO/DIS 13628-8	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2015	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи.		09.2014	01.2015		ОАО «Газпром»
47.020	Часть 9. Системы дистанционно управляемых инструментов (ROT) для работ в скважине Разработка ГОСТ Р на основе ISO 13628-9:2000	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2015	ФГУП ВНИИНМАШ	

1	2	3	4	5	6	7
47.020	Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 5. Подводные управляющие шлангокабели	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	09.2014	01.2015	ФГУП ВНИИНМАШ	ОАО «Газпром»
	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 13628-5:2009			12.2015		
47.020	Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 6. Подводные системы контроля добычи	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	09.2014	01.2015	ФГУП ВНИИНМАШ	ОАО «Газпром»
	Разработка ГОСТ Р на основе ISO/DIS 13628-6			12.2015		
47.020	Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 7. Райзерные системы для заканчивания/ремонта скважин	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	09.2014	01.2015	ФГУП ВНИИНМАШ	ОАО «Газпром»
	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 13628-7:2005			12.2015		
47.020	Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 14. Подводная высоко интегрированная система защиты от избыточного давления	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	03.2015	07.2015	ФГУП ВНИИНМАШ	ОАО «Газпром»
	Разработка ГОСТ Р на основе ISO/DIS 13628-14			11.2015		

1	2	3	4	5	6	7
	Нефтяная и газовая промышленность. Системы трубопроводного транспорта. Арматура подводных трубопроводов		01.2015	05.2015		ОАО «Газпром»
47.020	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 14723:2009	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		10.2015	ФГУП ВНИИНМАШ	
ПК 6 «Материалы и оборудование для добычи и переработки нефти и газа»						
	Нефтяная и газовая промышленность. Установки скважинных электроприводных лопастных насосов. Общие технические условия		09.2014	01.2015		ОАО «Газпром нефть»
47.020	Разработка ГОСТ Р	Повышение качества и конкурентоспособности продукции, в т.ч. на международном рынке. Надежность техники		05.2015	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Растворы буровые. Лабораторные испытания		10.2015	02.2016		Федеральный бюджет
47.020	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 10416:2008	Повышение качества и конкурентоспособности продукции, в т.ч. на международном рынке. Надежность техники		06.2016	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Материалы буровых растворов		11.2014	03.2015		Федеральный бюджет
47.020	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 13500:2008	Повышение качества и конкурентоспособности продукции, в т.ч. на международном рынке. Надежность техники		07.2015	ФГУП ВНИИНМАШ	

1	2	3	4	5	6	7
47.020	Нефтяная и газовая промышленность. Буровые растворы. Оценка технологического оборудования.	Повышение качества и конкурентоспособности продукции, в т.ч. на международном рынке. Надежность техники	11.2014	03.2015	ФГУП ВНИИНМАШ	Федеральный бюджет
	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 13501:2011			07.2015		
47.020	Нефтяная и газовая промышленность. Наружные покрытия для подземных или подводных трубопроводов, используемых в системах трубопроводного транспорта.	Повышение качества и конкурентоспособности продукции, в т.ч. на международном рынке. Надежность техники	10.2015	02.2016	ФГУП ВНИИНМАШ	Федеральный бюджет
	Часть 1. Полиолефиновые покрытия (3- слойный полиэтилен и 3-слойный полипропилен) Разработка ГОСТ Р на основе ISO 21809-1:2011			06.2016		
47.020	Нефтяная и газовая промышленность. Наружные покрытия для подземных или подводных трубопроводов, используемых в системах трубопроводного транспорта.	Повышение качества и конкурентоспособности продукции, в т.ч. на международном рынке. Надежность техники	10.2015	02.2016	ФГУП ВНИИНМАШ	Федеральный бюджет
	Часть 2. Напыляемые эпоксидные покрытия Разработка ГОСТ Р на основе ISO 21809-2:2007			06.2016		

1	2	3	4	5	6	7
	Нефтяная и газовая промышленность. Наружные покрытия для подземных или подводных трубопроводов, используемых в системах трубопроводного транспорта.		10.2015	02.2016		Федеральный бюджет
47.020	Часть 3. Покрытия стыков в полевых условиях Разработка ГОСТ Р на основе ISO 21809-3:2008	Повышение качества и конкурентоспособности продукции, в т.ч. на международном рынке. Надежность техники		06.2016	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Наружные покрытия для подземных или подводных трубопроводов, используемых в системах трубопроводного транспорта.		10.2015	02.2016		Федеральный бюджет
47.020	Часть 4. Полиэтиленовые покрытия (2-слойный полиэтилен). Разработка ГОСТ Р на основе ISO 21809-4:2009	Повышение качества и конкурентоспособности продукции, в т.ч. на международном рынке. Надежность техники		06.2016	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование для вращательного бурения.		11.2014	03.2015		Федеральный бюджет
47.020	Часть 2. Контроль и классификация применяемых элементов бурильного инструмента. Разработка ГОСТ Р на основе ISO 10407-2:2008	Повышение качества и конкурентоспособности продукции, в т.ч. на международном рынке. Надежность техники		07.2015	ФГУП ВНИИНМАШ	

1	2	3	4	5	6	7
	Нефтяная и газовая промышленность. Контроль буровых растворов в промысловых условиях. Часть 1. Растворы на водной основе		10.2015	02.2016		Федеральный бюджет
47.020	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 10414-1:2008	Повышение качества и конкурентоспособности продукции, в т.ч. на международном рынке. Надежность техники		06.2016	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Контроль буровых растворов в промысловых условиях. Часть 2. Растворы на нефтяной основе		10.2015	02.2016		Федеральный бюджет
47.020	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 10414-2:2011	Повышение качества и конкурентоспособности продукции, в т.ч. на международном рынке. Надежность техники		06.2016	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Цементы и материалы для цементирования скважин. Часть 1. Технические условия		10.2016	02.2017		Федеральный бюджет
47.020	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 10426-1:2009	Повышение качества и конкурентоспособности продукции, в т.ч. на международном рынке. Надежность техники		06.2017	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Цементы и материалы для цементирования скважин. Часть 2. Испытания скважинных цементов		10.2016	02.2017		Федеральный бюджет
47.020	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 10426-2:2003	Повышение качества и конкурентоспособности продукции, в т.ч. на международном рынке. Надежность техники		06.2017	ФГУП ВНИИНМАШ	

1	2	3	4	5	6	7
	Нефтяная и газовая промышленность. Цементы и материалы для цементирования скважин.		10.2016	02.2017		Федеральный бюджет
47.020	Часть 3. Испытания цементных составов для глубоководных скважин Разработка ГОСТ Р на основе ISO 10426-3:2003	Повышение качества и конкурентоспособности продукции, в т.ч. на международном рынке. Надежность техники		06.2017	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Цементы и материалы для цементирования скважин.		11.2017	03.2018		Федеральный бюджет
47.020	Часть 4. Приготовление и испытание вспененных цементных растворов при атмосферном давлении Разработка ГОСТ Р на основе ISO 10426-4:2004	Повышение качества и конкурентоспособности продукции, в т.ч. на международном рынке. Надежность техники		07.2018	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Цементы и материалы для цементирования скважин.		11.2017	03.2018		Федеральный бюджет
47.020	Часть 5. Определение усадки и расширения составов скважинных цементов при атмосферном давлении Разработка ГОСТ Р на основе ISO 10426-5:2004	Повышение качества и конкурентоспособности продукции, в т.ч. на международном рынке. Надежность техники		07.2018	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Цементы и материалы для цементирования скважин.		09.2018	01.2019		Федеральный бюджет
47.020	Часть 6. Методы определения предельного статического напряжения сдвига цементных растворов Разработка ГОСТ Р на основе ISO 10426:2008	Повышение качества и конкурентоспособности продукции, в т.ч. на международном рынке. Надежность техники		05.2019	ФГУП ВНИИНМАШ	

1	2	3	4	5	6	7
	Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование для цементирования скважин. Часть 1. Центраторы пружинные для обсадных колонн		11.2016	03.2017		Федеральный бюджет
47.020	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 10427-1:2001	Повышение качества и конкурентоспособности продукции, в т.ч. на международном рынке. Надежность техники		07.2017	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Буровое и эксплуатационное оборудование. Проектирование и эксплуатационные ограничения бурильного инструмента		10.2017	02.2018		Федеральный бюджет
47.020	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 10407:1993	Повышение качества и конкурентоспособности продукции, в т.ч. на международном рынке. Надежность техники		06.2018	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Растворы и материалы для вскрытия продуктивных пластов. Часть 1. Измерение вязкости растворов для вскрытия продуктивных пластов.		11.2018	04.2019		Федеральный бюджет
47.020	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 13503-1:2011	Повышение качества и конкурентоспособности продукции, в т.ч. на международном рынке. Надежность техники		08.2019	ФГУП ВНИИНМАШ	

1	2	3	4	5	6	7
	Нефтяная и газовая промышленность. Растворы и материалы для вскрытия продуктивных пластов.		11.2018	04.2019		Федеральный бюджет
47.020	Часть 2. Измерение свойств пропантов, используемых при операциях гидроразрыва пласта и установки гравийного фильтра Разработка ГОСТ Р на основе ISO 13503-2:2006	Повышение качества и конкурентоспособности продукции, в т.ч. на международном рынке. Надежность техники		08.2019	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Растворы и материалы для вскрытия продуктивных пластов.		12.2019	04.2020		Федеральный бюджет
47.020	Часть 3. Испытания тяжёлых соляных растворов Разработка ГОСТ Р на основе ISO 13503-3:2005	Повышение качества и конкурентоспособности продукции, в т.ч. на международном рынке. Надежность техники		09.2020	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Растворы и материалы для вскрытия продуктивных пластов.		12.2019	04.2020		Федеральный бюджет
47.020	Часть 4. Процедура измерения фильтрационных свойств гравийных фильтров при интенсификации притока в статических условиях Разработка ГОСТ Р на основе ISO 13503-4:2006	Повышение качества и конкурентоспособности продукции, в т.ч. на международном рынке. Надежность техники		09.2020	ФГУП ВНИИНМАШ	

1	2	3	4	5	6	7
	Нефтяная и газовая промышленность. Растворы и материалы для вскрытия продуктивных пластов. Часть 5. Процедуры для измерения длительной установившейся проводимости пропантов		12.2019	04.2020		Федеральный бюджет
47.020	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 13503-5:2006	Повышение качества и конкурентоспособности продукции, в т.ч. на международном рынке. Надежность техники		09.2020	ФГУП ВНИИНМАШ	
ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов»						
	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Детали соединительные диаметром от 530 до 1220 мм. Общие технические требования	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	12.2013	05.2014	ООО «НИИ ТНН» Совместная разработка с ТК 357	ОАО «АК «Транснефть»
23.040	Разработка ГОСТ Р			09.2014	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Трубы стальные сварные. Общие технические требования	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	06.2013	03.2014	ООО «НИИ ТНН» Совместная разработка с ТК 357	ОАО «АК «Транснефть»
23.040	Разработка ГОСТ Р			07.2014	ФГУП ВНИИНМАШ	

1	2	3	4	5	6	7
	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Термины и определения	Проект ФЗ «Технический регламент «О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»	12.2014	08.2016	ООО «НИИ ТНН»	ОАО «АК «Транснефть»
	Разработка ГОСТ Р				12.2016	
23.040						
	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Управление целостностью трубопроводов. Оценка рисков аварий	Проект ФЗ «Технический регламент «О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»	11.2016	11.2018	ООО «НИИ ТНН» соисполнитель – ЗАО НТЦ «Промышленная безопасность»	ОАО «АК «Транснефть»
	Разработка ГОСТ Р				03.2019	
23.040						
	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Испытания, поверка и калибровка средств измерений объемного расхода с помощью турбопоршневых установок	Проект ФЗ «Технический регламент «О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»	11.2013	03.2014	ООО «НИИ ТНН», ФГУП ВНИИР. Совместная разработка с ТК 024»	ОАО «АК «Транснефть»
	Разработка ГОСТ Р				07.2014	
23.040						

1	2	3	4	5	6	7
	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Определение количества нефти по результатам динамических измерений	Проект ФЗ «Технический регламент «О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»	12.2013	04.2014	ООО «НИИ ТНН», ФГУП ВНИИР. Совместная разработка с ТК 024»	ОАО «АК «Транснефть»
	Разработка ГОСТ Р			08.2014	ФГУП ВНИИИНАШ	
23.040						
ПК 8 «Магистральный трубопроводный транспорт газа»						
	Правила эксплуатации магистральных трубопроводов газового конденсата и широкой фракции легких углеводородов	Проект ФЗ «Технический регламент «О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»	11.2014	11.2015		ОАО «Газпром»
	Разработка ГОСТ Р на основе ВРД 39-1.10-049-2001 «Правила технической и безопасной эксплуатации конденсатопродуктопроводов»	Надежность магистральных газопроводов		04.2016	ФГУП ВНИИИНАШ	
75.020						
	Магистральные газопроводы. Основные требования к надежности	Проект ФЗ «Технический регламент «О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»	04.2014	11.2014		ОАО «Газпром»
	Разработка ГОСТ Р					
75.020		Надежность магистральных газопроводов		04.2015	ФГУП ВНИИИНАШ	

1	2	3	4	5	6	7
	Магистральные газопроводы. Порядок назначения срока службы	Проект ФЗ «Технический регламент «О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»	04.2014	11.2015		ОАО «Газпром»
	Разработка ГОСТ Р	Надежность магистральных газопроводов		04.2015	ФГУП ВНИИНМАШ	
75.020						
	Нормы проектирования магистральных газопроводов	Проект ФЗ «Технический регламент «О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»	01.2017	05.2018		ОАО «Газпром»
	Разработка СП	Нормы технологического проектирования магистральных газопроводов		09.2018	ФГУП ВНИИНМАШ	
75.020						
ПК 9 «Арктические операции»						
	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Водоподготовка при морской нефтегазодобыче.	384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	02.2015	05.2015		ОАО «Газпром»
	Общие требования	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		05.2016		
75.020 47.020 03.100.30	Разработка ГОСТ Р				ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Водоотведение при морской нефтегазодобыче.	384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	02.2016	11.2016		ОАО «Газпром»
	Общие требования	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		05.2017	ФГУП ВНИИНМАШ	
75.020 47.020 03.100.30	Разработка ГОСТ Р					

1	2	3	4	5	6	7
	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Обеспечение принципа «нулевого сброса» при морской нефтегазодобыче.	384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	09.2016	11.2017		ОАО «Газпром»
75.020 47.020 03.100.30	Общие требования Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		05.2018	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Ликвидация углеводородных загрязнений на шельфе.	О безопасности зданий и сооружений	11.2018	05.2019		ОАО «Газпром»
75.020 47.020 03.100.30	Общие требования Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2019	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями при воздействии охлаждающего микроклимата. Технические требования	О безопасности зданий и сооружений	02.2016	11.2016		ОАО «Газпром»
13.100 13.040	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		05.2017	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Медицинское обеспечение при проведении аварийно-спасательных работ	О безопасности зданий и сооружений	02.2018	11.2019		ОАО «Газпром»
13.200	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		05.2020	ФГУП ВНИИНМАШ	

1	2	3	4	5	6	7
	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Одежда специальная защитная. Технические требования	О безопасности средств индивидуальной защиты	02.2017	11.2017		ОАО «Газпром»
13.340	Разработка ГОСТ Р	Обеспечение безопасности человека при воздействии на него вредных (опасных) факторов		05.2018	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Верхние строения морских платформ		01.2015	06.2015		ОАО «Газпром»
13.200 47.020	Разработка ГОСТ Р.	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2015	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Логистика. Береговые операции		01.2015	06.2015		ОАО «Газпром»
75.020 47.020	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2015	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Логистика. Морские операции.		01.2015	06.2015		ОАО «Газпром»
75.020 47.020	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2015	ФГУП ВНИИНМАШ	

1	2	3	4	5	6	7
	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой.		02.2015	08.2015		ОАО «Газпром»
75.020 47.020 03.100.30	Обучение. Специальные требования Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		02.2016	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой.		02.2015	08.2015		ОАО «Газпром»
75.020 47.020 03.100.30	Требования к качеству подготовки персонала и учебным центрам Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		02.2016	ФГУП ВНИИНМАШ	
ПК 10 «Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности»						
	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Проектирование и строительство	384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	11.2015	03.2016		ОАО «АК «Транснефт ь»
75.020	магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов в условиях вечной мерзлоты Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		05.2016	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Строительство магистральных	384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	11.2015	03.2016		ОАО «АК «Транснефт ь»
75.020	нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Тепловая изоляция Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		05.2016	ФГУП ВНИИНМАШ	

1	2	3	4	5	6	7
	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Проектирование и строительство магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов в сейсмических районах	384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	11.2015	03.2016		ОАО «АК «Транснефт Б»
75.020	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		05.2016	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Строительство подводных переходов магистральных трубопроводов траншейным методом. Основные требования	384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	06.2015	04.2017		ОАО «Газпром»
75.020	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2017	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Очистка полости магистральных газопроводов при строительстве с применением внутритрубных поршней. Основные требования	384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	06.2015	04.2017		ОАО «Газпром»
75.020	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2017	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Осушка полости магистральных газопроводов при строительстве с применением внутритрубных поршней. Основные требования	384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	06.2015	04.2017		ОАО «Газпром»
75.020	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2017	ФГУП ВНИИНМАШ	

1	2	3	4	5	6	7
	Нефтяная и газовая промышленность. Подготовка полости магистральных газопроводов после строительства к заполнению природным газом. Контроль проведения и оформления результатов. Разработка ГОСТ Р.	О безопасности зданий и сооружений	06.2015	04.2017		ОАО «Газпром»
75.020		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2017	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Строительство верхнего строения морского нефтегазопромыслового сооружения.	384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	06.2015	04.2017		ОАО «Газпром»
75.020	Основные требования Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2017	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Строительство опорного основания морского нефтегазопромыслового сооружения.	384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	06.2015	04.2017		ОАО «Газпром»
75.020	Основные требования Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2017	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Строительство промысловых трубопроводов морских месторождений. Основные требования	384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	06.2015	04.2017		ОАО «Газпром»
75.020	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2017	ФГУП ВНИИНМАШ	

1	2	3	4	5	6	7
	Нефтяная и газовая промышленность. Исполнительная документация при строительстве магистральных трубопроводов	384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	06.2016	04.2018		ОАО «Газпром»
75.020		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2018	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Разработка ГОСТ Р					
	Нефтяная и газовая промышленность. Капитальный ремонт методом врезки под давлением. Основные требования. Контроль оформления результатов	384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	06.2016	04.2018		ОАО «Газпром»
75.020		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2018	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Разработка ГОСТ Р					
	Нефтяная и газовая промышленность. Строительство морского газопровода. Общие требования	384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	06.2016	04.2018		ОАО «Газпром»
75.020		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2018	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Разработка ГОСТ Р					
	Нефтяная и газовая промышленность. Строительство эксплуатационных скважин. Основные требования	384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	06.2017	04.2019		ОАО «Газпром»
75.020		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2019	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Разработка ГОСТ Р					

1	2	3	4	5	6	7
	Нефтяная и газовая промышленность. Строительство переходов магистральных трубопроводов бестраншейными методами.	384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	06.2017	04.2019		ОАО «Газпром»
75.020	Переходы через автомобильные и железные дороги Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2019	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Строительство переходов магистральных трубопроводов бестраншейными методами.	384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	06.2018	04.2020		ОАО «Газпром»
75.020	Микротоннелирование Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2020	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Строительство переходов магистральных трубопроводов бестраншейными методами.	384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	06.2018	04.2020		ОАО «Газпром»
75.020	Горизонтально-направленное бурение Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2020	ФГУП ВНИИНМАШ	
	Нефтяная и газовая промышленность. Строительство переходов береговой линии морского газопровода. Технические требования	384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	06.2018	04.2020		ОАО «Газпром»
75.020	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2020	ФГУП ВНИИНМАШ	

Приложение 2 Перспективная программа работ по межгосударственной стандартизации МТК 523 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

n/n

А.В. Зажигалкин

«_____» _____ 2013 г.

Перспективная программа работ по межгосударственной стандартизации МТК 523 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа» до 2020 года

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

n/n

Д.В. Люгай

Содержание

Подкомитет	Стр.
ПК 4 «Газораспределение и газопотребление»	3
ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов»	4
ПК 8 «Магистральный трубопроводный транспорт газа»	11

*Примечание – подкомитеты ПК 1, ПК 2, ПК 3, ПК 5, ПК 6, ПК 9 и ПК 10 не имеют предложений в Программу.
При появлении заявок возможна корректировка Программы*

Шифр задания	Наименование проекта межгосударственного стандарта (ГОСТ). Вид работы	Наименование технического регламента Таможенного союза, в обеспечение которого разрабатывается стандарт	Сроки (месяц, год)		Наименование организации - головного разработчика, организаций соисполнителей	Источники финансирования разработки
			Направления в Росстандарт уведомления о разработке ГОСТ	Направления в Росстандарт окончательной редакции проекта ГОСТ		
Программы МГС		Наименование приоритетных направлений стандартизации			Институт-эксперт	Источники финансирования экспертизы и подготовки к утверждению
Код ОКП						
Код ОКС						
1	2	3	4	5	6	7
ПК 4 «Добыча природного газа»						
	Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 0. Общие положения		06.2017	01.2018	ОАО «Газпром газораспределение» Российская Федерация	ОАО «Газпром газораспределение», Российская Федерация
75.180.01				Разработка ГОСТ		
	Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 1. Газопроводы полиэтиленовые		02.2018	10.2018	ОАО «Газпром газораспределение» Российская Федерация	ОАО «Газпром газораспределение», Российская Федерация
75.180.01				Разработка ГОСТ		

1	2	3	4	5	6	7
	Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 2. Газопроводы стальные Разработка ГОСТ		02.2018	10.2018	ОАО «Газпром газораспределение» Российская Федерация	ОАО «Газпром газораспределение», Российская Федерация
75.180.01				05.2019		
		Повышение качества и конкурентоспособности продукции, работ и услуг				
ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов»						
	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Техническое диагностирование. Основные положения Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54907-2012	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	2013	2014	ООО «НИИ ТНН», Российская Федерация	ОАО «АК «Транснефть», Российская Федерация
23.040						
	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Эксплуатация и техническое обслуживание. Основные положения. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 55435-2013	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		2014	ООО «НИИ ТНН», Российская Федерация	ОАО «АК «Транснефть», Российская Федерация
23.040						

1	2	3	4	5	6	7
	<p>Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы центробежные нефтяные. Общие технические условия</p> <p>Разработка ГОСТ</p>	<p>ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»</p>		2014	<p>ООО «НИИ ТНН», Российская Федерация</p>	<p>ОАО «АК «Транснефть», Российская Федерация</p>
23.040				<p>Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера</p>		
		<p>Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Фильтры. Общие технические условия</p> <p>Разработка ГОСТ</p>		<p>ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»</p>	2014	<p>ООО «НИИ ТНН», Российская Федерация</p>
23.040	<p>Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера</p>		ФГУП ВНИИНМАШ			
	<p>Системы измерения количества и показателей качества нефти. Общие технические условия</p> <p>Разработка ГОСТ</p>		<p>ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»</p>	2014	<p>ООО «НИИ ТНН», Российская Федерация</p>	<p>ОАО «АК «Транснефть», Российская Федерация</p>
23.040		<p>Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера</p>		ФГУП ВНИИНМАШ		

1	2	3	4	5	6	7
	<p>Арматура трубопроводная. Задвижки шиберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия</p> <p>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 55020-2012</p>	<p>ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»</p>	07.2014	03.2015	<p>ООО «НИИ ТНН», ЗАО «НПФ «ЦКБА». Совместная разработка с ТК 259, Российская Федерация</p>	<p>ОАО «АК «Транснефть», Российская Федерация</p>
370000				09.2015		
23.060.30		<p>Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера</p>				
	<p>Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Линейная часть. Проектирование</p> <p>Разработка ГОСТ</p>	<p>Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера</p>	2017	2019	<p>ОАО «Гипротрубопровод», ООО «НИИ ТНН», Российская Федерация</p>	<p>ОАО «АК «Транснефть», Российская Федерация</p>
370000				2019		
		<p>Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера</p>				
	<p>Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Перекачивающие станции. Проектирование</p> <p>Разработка ГОСТ</p>	<p>Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера</p>	2018	2020	<p>ОАО «Гипротрубопровод», ООО «НИИ ТНН», Российская Федерация</p>	<p>ОАО «АК «Транснефть», Российская Федерация</p>
370000				2020		
		<p>Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера</p>				

1	2	3	4	5	6	7
	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Нефтепродуктопроводы, прокладываемые на территории городов и других населенных пунктов. Проектирование	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	2019	2021	ОАО «Гипротрубопровод», ООО «НИИ ТНН», Российская Федерация	ОАО «АК «Транснефть», Российская Федерация
370000				2021		
				Разработка ГОСТ		
	Арматура трубопроводная. Обратная арматура для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	2015	2017	ООО «НИИ ТНН», ЗАО «НПФ «ЦКБА». Совместная разработка с ТК 259, Российская Федерация	ОАО «АК «Транснефть», Российская Федерация
370000				2017		
				Разработка ГОСТ		
23.060.30		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера				
	Арматура трубопроводная. Предохранительная арматура для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	2017	2019	ООО «НИИ ТНН», ЗАО «НПФ «ЦКБА». Совместная разработка с ТК 259, Российская Федерация	ОАО «АК «Транснефть», Российская Федерация
370000				2019		
				Разработка ГОСТ		
23.060.30		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера				

1	2	3	4	5	6	7
	Арматура трубопроводная. Задвижки клиновые для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия Разработка ГОСТ	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	2016	2018	ООО «НИИ ТНН», ЗАО «НПФ «ЦКБА». Совместная разработка с ТК 259, Российская Федерация	ОАО «АК «Транснефть», Российская Федерация
370000				2018		
23.060.30		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера				
	Арматура трубопроводная. Краны шаровые для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия Разработка ГОСТ	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	2018	2020	ООО «НИИ ТНН», ЗАО «НПФ «ЦКБА». Совместная разработка с ТК 259, Российская Федерация	ОАО «АК «Транснефть», Российская Федерация
370000				2020		
23.060.30		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера				
	Арматура трубопроводная. Регулирующая арматура. Общие технические условия Разработка ГОСТ	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	2019	2021	ООО «НИИ ТНН», ЗАО «НПФ «ЦКБА». Совместная разработка с ТК 259, Российская Федерация	ОАО «АК «Транснефть», Российская Федерация
370000				2021		
23.060.30		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера				

1	2	3	4	5	6	7
ПК 8 «Магистральный трубопроводный транспорт газа»						
	Эксплуатация трубопроводных систем магистральных газопроводов. Общие требования Разработка ГОСТ на основе СТО Газпром 2-3.5-454-2010 «Правила эксплуатации магистральных газопроводов»		11.2014	11.2015	Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		04.2016	ФГУП ВНИИНМАШ	
23.020						
	Нефтяная и газовая промышленность. Системы газоснабжения. Магистральный трубопроводный транспорт газа. Оценка соответствия. Материалы и изделия. Покрытия. Контроль наружных противокоррозионных и внутренних гладкостных покрытий Разработка ГОСТ		2014	2015	Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		2015	ФГУП ВНИИНМАШ	
23.020						
	Нефтяная и газовая промышленность. Системы газоснабжения. Магистральный трубопроводный транспорт газа. Материалы и изделия. Покрытия. Наружные противокоррозионные и внутренние гладкостные покрытия. Технические требования Разработка ГОСТ		2014	2015	Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		2015	ФГУП ВНИИНМАШ	
23.020						

1	2	3	4	5	6	7
	Нефтяная и газовая промышленность. Системы газоснабжения. Магистральный трубопроводный транспорт газа. Оценка соответствия. Материалы и изделия. Покрытия. Контроль теплоизоляционных покрытий Разработка ГОСТ	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	2016	2017	Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
23.020				2017		
	Нефтяная и газовая промышленность. Системы газоснабжения. Магистральный трубопроводный транспорт газа. Материалы и изделия. Трубы и соединительные детали трубопроводов. Технические требования Разработка ГОСТ	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	2016	2017	Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
23.020				2017		
	Системы газоснабжения. Магистральный трубопроводный транспорт газа. Оценка соответствия. Материалы и изделия. Покрытия. Контроль балластирующих покрытий Разработка ГОСТ	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	12.2014	12.2015	АО «КБТУ», Республика Казахстан	АО «НК «КазМунайГаз», Республика Казахстан
370000				05.2016		

Приложение 3 План работ по национальной стандартизации ТК 23 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа» на 2014 год

УТВЕРЖДАЮ

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

_____ *n/n* _____ Д. В.
Люгай

План работ
по национальной стандартизации ТК 23 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»
на 2014 год

Ответственный секретарь ТК 23

n/n

В.В. Верниковский

**Программа работ
Технического комитета по стандартизации ТК 23 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»
на 2014 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, организаций соисполнителей	Источники финансирования разработки
Программы МГС			Направления в Ростехре-гулирование уведомления о разработке ГОСТ Р или ГОСТ	Направления в Ростехрегули-рование окончательной редакции проекта ГОСТ Р или ГОСТ, отчета о разработке проекта МС		
Код ОКП		Наименование приоритетных направлений стандартизации		утверждения ГОСТР	Институт-эксперт	Источники финансирования экспертизы
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» 1 Национальная стандартизация						
Подкомитет «Газораспределение и газопотребление» (ПК 4)						
	Системы газораспределительные.	О безопасности сетей газораспределения и газопотребления	02.2014	12.2014	Конкурс	ОАО «Газпром газораспре-деление»
	Требования к сетям газопотребления.	Развитие техники и технологий в нефтегазовой и горнорудной отраслях		02.2015	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	
75.020	Часть 0. Общие положения Разработка ГОСТ					
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера				

1	2	3	4	5	6	7
	Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 6. Газопроводы с несущим каркасом герметизированным упругим рукавом	О безопасности сетей газораспределения и газопотребления	04.2014	12.2014	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		02.2015	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	
Подкомитет «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов» (ПК 7)						
	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Термины и определения. Разработка ГОСТ Р.	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов	12.2014	08.2015	ООО «НИИ ТНН»	ОАО «АК Транснефть»
75.180.01		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		02.2016	ФГУП «ВНИИНМ АШ»	
Подкомитет «Магистральный трубопроводный транспорт газа» (ПК 8)						
	Правила эксплуатации магистральных трубопроводов газового конденсата и широкой фракции легких углеводородов.	О безопасности зданий и сооружений	11.2014	11.2015	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ОАО «Газпром»
75.020	Разработка ГОСТ Р на основе ВРД 39-1.10-049-2001	Надежность магистральных газопроводов		04.2016	ФГУП «ВНИИНМ АШ»	

1	2	3	4	5	6	7
	Магистральные газопроводы. Основные требования к надежности	О безопасности зданий и сооружений	04.2014	11.2014	Конкурс	ОАО «Газпром»
75.020	Разработка ГОСТ Р	Надежность магистральных газопроводов		04.2016	ФГУП «ВНИИНМ АШ»	
	Магистральные газопроводы. Порядок определения безопасного срока эксплуатации	О безопасности зданий и сооружений	04.2014	11.2015	Конкурс	ОАО «Газпром»
75.020	Разработка ГОСТ Р	Надежность магистральных газопроводов		04.2016	ФГУП «ВНИИНМ АШ»	
Подкомитет «Арктические операции» (ПК 9)						
	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Рабочая среда	О безопасности зданий и сооружений	07.2014	01.2015	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	
47.020	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2015	ФГУП «ВНИИН- МАШ»	ОАО «Газпром»
	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Безопасность производственных площадок	О безопасности зданий и сооружений	07.2014	01.2015	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	
47.020	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2015	ФГУП «ВНИИН- МАШ»	ОАО «Газпром»

1	2	3	4	5	6	7
	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Обеспечение океанографической, гидрологической и геологической информацией Разработка ГОСТ Р	О безопасности зданий и сооружений	07.2014	01.2015	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ОАО «Газпром»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2015	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	
47.020 75.020						
	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Эвакуация и спасение персонала Разработка ГОСТ Р	О безопасности зданий и сооружений	09.2014	03.2015	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ОАО «Газпром»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		09.2015	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	
47.020						
	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Обслуживание объектов Разработка ГОСТ Р	О безопасности зданий и сооружений	09.2014	03.2015	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ОАО «Газпром»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		09.2015	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	
47.020						
	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Мониторинг и прогнозирование ледовых условий Разработка ГОСТ Р	О безопасности зданий и сооружений	09.2014	03.2015	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ОАО «Газпром»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		09.2015	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	
47.020						

1	2	3	4	5	6	7
Подкомитет «Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности (ПК 10)						
	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Контроль качества строительно-монтажных работ. Основные требования	О безопасности зданий и сооружений	11.2014	05.2015	ООО «НИИ ТНН»	ОАО «АК «Транснефть»»
91.041	Разработка ГОСТ Р на основе ВСН 012-88	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и		11.2015	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	

Приложение 4 План работ по межгосударственной стандартизации МТК 523 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа» на 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель МТК 23 «Техника и
технологии
добычи и переработки нефти и газа»

_____ *n/n* _____ Д. В. Люгай

План работ
по межгосударственной стандартизации МТК 523 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»
на 2014 г.

**План
работ по межгосударственной стандартизации
МТК 523 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа» на 2014 г.**

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, организаций соисполнителей	Источники финансирования разработки
			Направления в Нац. орган по стандартизации уведомления о разработке ГОСТ	Направления в Нац. орган по стандартизации окончательной редакции проекта ГОСТ		
Программы МГС		Наименование приоритетных направлений стандартизации	Направления в АИС МГС первой редакции ГОСТ	Утверждения ГОСТ Р	Институт-эксперт	Источники финансирования экспертизы и подготовки к утверждению
Код ОКП				Оправки проекта ГОСТ в МГС		
Код ОКС						
1	2	3	4	5	6	7
ПК 3 «Добыча природного газа»						
	Нефтяная и газовая промышленность. Головки колонные. Типы, основные параметры и присоединительные размеры	ТР ТС «О безопасности машин и оборудования»	03.2014	06.2015	ООО «Газпром развитие», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
75.020		Повышение качества и конкурентоспособности продукции, работ и услуг		11.2015		
	Пересмотр стандарта ГОСТ 30196-94					ОАО «Газпром», Российская Федерация
	Нефтяная и газовая промышленность. Арматура фонтанная и нагнетательная. Типовые схемы, основные параметры и технические требования к конструкции	ТР ТС «О безопасности машин и оборудования»	03.2014	06.2015	ООО «Газпром развитие», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
75.180.10		Повышение качества и конкурентоспособности продукции, работ и услуг		11.2015		
	Пересмотр стандарта ГОСТ 13846-89					ОАО «Газпром», Российская Федерация
	Нефтяная и газовая промышленность. Днища эллиптические отбортованные стальные для сосудов, аппаратов и котлов. Основные размеры	ТР ТС «О безопасности машин и оборудования»	03.2014	06.2015	ООО «Газпром развитие», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
75.180.10		Повышение качества и конкурентоспособности продукции, работ и услуг		11.2015		
	Пересмотр стандарта ГОСТ 6533-78					ОАО «Газпром», Российская Федерация

1	2	3	4	5	6	7
	Нефтяная и газовая промышленность. Заглушки сферические. Конструкция и размеры	ТР ТС «О безопасности машин и оборудования»	03.2014	06.2015	ООО «Газпром развитие», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
23.020.01				11.2015		
		Пересмотр стандарта ГОСТ 3111-81		Повышение качества и конкурентоспособности продукции, работ и услуг		
ПК 5 «Морская нефтегазодобыча»						
	Нефтяная и газовая промышленность. Стационарные бетонные морские сооружения Разработка ГОСТ на основе ISO 19903:2006 (EQV)	ТР ТС «Требования к безопасности строительства наземных и морских производственных объектов, связанных с нефтяными операциями»	03.2014	12.2014	НКОК, Республика Казахстан	НКОК, Республика Казахстан
				03.2015		
36 6100 75.180.10		Оборудование для нефтяной и газовой промышленности			03.2015	НКОК, Республика Казахстан
ПК 6 «Материалы, оборудование для добычи и переработки нефти и газа»						
	Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование скважинное. Установочная оправка и посадочные ниппели Разработка ГОСТ на основе ISO 16070:2005 (EQV)	ТР ТС «О безопасности машин и оборудования»	07.2014	07.2015	ФГУП «ВНИИНМАШ», Российская Федерация	Федеральный бюджет, Российская Федерация
				06.2016		
36 6832 75.180.10		Безопасность продукции производственного назначения. Надежность техники			11.2015	ФГУП «ВНИИНМАШ», Российская Федерация
	Нефтяная и газовая промышленность. Буровое и эксплуатационное оборудование. Часть 4. Рекомендации по применению оправок с боковым карманом и оборудования, связанного с ними Разработка ГОСТ на основе ISO 17078-4:2010 (EQV)	ТР ТС «О безопасности машин и оборудования»	09.2014	07.2015	ФГУП «ВНИИНМАШ», Российская Федерация	Федеральный бюджет, Российская Федерация
				06.2016		
36 8000 36 6150 75.180.10 71.120		Безопасность продукции производственного назначения. Надежность техники			11.2015	ФГУП «ВНИИНМАШ», Российская Федерация

1	2	3	4	5	6	7
	Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование для роторного бурения. Часть 2. Проверка и классификация используемых элементов бурильных колонн	ТР ТС «О безопасности машин и оборудования»	10.2013	06.2014	ООО «Технонефтегаз», Российская Федерация	Федеральный бюджет, Российская Федерация
36 6100				08.2015		
75.180.10	Разработка ГОСТ на основе ISO 10407-2:2008 (EQV) и технической поправки ISO 10407-2:2008/Cor. 1:2009	Безопасность продукции производственного назначения. Надежность техники		11.2014	ФГУП «ВНИИНМАШ», Российская Федерация	Федеральный бюджет, Российская Федерация
	Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Методы определения запыленности газопылевых потоков ГОСТ взамен ГОСТ Р 50820-95	ТР ТС «О безопасности машин и оборудования»	10.2013	06.2014	ООО «Технонефтегаз», Российская Федерация	Федеральный бюджет, Российская Федерация
36 4600				08.2015		
13.040.40		Безопасность продукции производственного назначения. Надежность техники		11.2014	ФГУП «ВНИИНМАШ», Российская Федерация	Федеральный бюджет, Российская Федерация
	Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное Соединения морских буровых райзеров Разработка ГОСТ на основе ISO 13625:2002 (EQV)	ТР ТС «О безопасности машин и оборудования»	10.2013	06.2014	ООО «Технонефтегаз», Российская Федерация	Федеральный бюджет, Российская Федерация
36 8000				08.2015		
36 6150		Безопасность продукции производственного назначения. Надежность техники		11.2014	ФГУП «ВНИИНМАШ», Российская Федерация	Федеральный бюджет, Российская Федерация
75.180.10						
ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов»						
	Арматура трубопроводная. Задвижки шиберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 55020-2012	Проект ТР ТС «О безопасности магистральных трубопроводов для транспортирования жидких и газообразных углеводородов»	07.2014	10.2014	ООО «НИИ ТНН», Российская Федерация	ОАО «АК «Транснефть», Российская Федерация
370000				03.2015		
23.060.30		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера			ФГУП «ВНИИНМАШ», Российская Федерация	ОАО «АК «Транснефть», Российская Федерация

1	2	3	4	5	6	7
ПК 8 «Магистральный трубопроводный транспорт газа»						
	Системы газоснабжения. Магистральный трубопроводный транспорт газа. Материалы и изделия. Покрытия. Наружные противокоррозионные и внутренние гладкостные покрытия. Технические требования	Проект ТР ТС «Требования к безопасности систем газоснабжения. Безопасность магистральных нефтегазопроводов»	12.2014	12.2015	АО «КБТУ», Республика Казахстан	АО «НК «КазМунайГаз», Республика Казахстан
370000		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		05.2016		АО «НК «КазМунайГаз», Республика Казахстан
23.020 75.180	Разработка ГОСТ					
	Системы газоснабжения. Магистральный трубопроводный транспорт газа. Материалы и изделия. Покрытия. Балластирующие покрытия. Технические требования	Проект ТР ТС «Требования к безопасности систем газоснабжения. Безопасность магистральных нефтегазопроводов»	12.2014	12.2015	АО «КБТУ», Республика Казахстан	АО «НК «КазМунайГаз», Республика Казахстан
370000		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		05.2016		АО «НК «КазМунайГаз», Республика Казахстан
23.020 75.180	Разработка ГОСТ					
	Системы газоснабжения. Магистральный трубопроводный транспорт газа. Материалы и изделия. Покрытия. Теплоизоляционные покрытия. Технические требования	Проект ТР ТС «Требования к безопасности систем газоснабжения. Безопасность магистральных нефтегазопроводов»	12.2014	12.2015	АО «КБТУ», Республика Казахстан	АО «НК «КазМунайГаз», Республика Казахстан
370000		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		05.2016		АО «НК «КазМунайГаз», Республика Казахстан
23.020 75.180	Разработка ГОСТ					

1	2	3	4	5	6	7
	Системы газоснабжения. Магистральный трубопроводный транспорт газа. Оценка соответствия. Материалы и изделия. Покрытия. Контроль наружных противокоррозионных и внутренних гладкостных покрытий Разработка ГОСТ	Проект ТР ТС «Требования к безопасности систем газоснабжения. Безопасность магистральных нефтегазопроводов»	12.2014	12.2015	АО «КБТУ», Республика Казахстан	АО «НК «КазМунайГаз», Республика Казахстан
370000				05.2016		
23.020 75.180		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера				
	Системы газоснабжения. Магистральный трубопроводный транспорт газа. Оценка соответствия. Материалы и изделия. Покрытия. Контроль балластирующих покрытий Разработка ГОСТ	Проект ТР ТС «Требования к безопасности систем газоснабжения. Безопасность магистральных нефтегазопроводов»	12.2014	12.2015	АО «КБТУ», Республика Казахстан	АО «НК «КазМунайГаз», Республика Казахстан
370000				05.2016		
23.020 75.180		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера				
	Системы газоснабжения. Магистральный трубопроводный транспорт газа. Оценка соответствия. Материалы и изделия. Покрытия. Контроль теплоизоляционных покрытий Разработка ГОСТ	Проект ТР ТС «Требования к безопасности систем газоснабжения. Безопасность магистральных нефтегазопроводов»	12.2014	12.2015	АО «КБТУ», Республика Казахстан	АО «НК «КазМунайГаз», Республика Казахстан
370000				05.2016		
23.020 75.180		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера				
	Системы газоснабжения. Магистральный трубопроводный транспорт газа. Защита от коррозии. Контроль и испытания Разработка ГОСТ	Проект ТР ТС «Требования к безопасности систем газоснабжения. Безопасность магистральных нефтегазопроводов»	12.2014	12.2015	АО «КБТУ», Республика Казахстан	АО «НК «КазМунайГаз», Республика Казахстан
370000				05.2016		
23.020 75.180		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера				

1	2	3	4	5	6	7
	Эксплуатация трубопроводных систем магистральных газопроводов. Общие требования	ТР «О безопасности зданий и сооружений»	11.2014	11.2015	Конкурс, Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
370000 75.020				04.2016		
	Разработка ГОСТ на основе СТО Газпром 2-3.5-454-2010	Надежность магистральных газопроводов				ОАО «Газпром», Российская Федерация
	Нефтяная и газовая промышленность. Системы газоснабжения. Магистральный трубопроводный транспорт газа. Оценка соответствия. Материалы и изделия. Покрытия. Контроль наружных противокоррозионных и внутренних гладкостных покрытий	ТР «О безопасности зданий и сооружений»	04.2014	11.2015	Конкурс, Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
370000 75.020				04.2016		
	Разработка ГОСТ	Надежность магистральных газопроводов				ОАО «Газпром», Российская Федерация
	Нефтяная и газовая промышленность. Системы газоснабжения. Магистральный трубопроводный транспорт газа. Оценка соответствия. Материалы и изделия. Покрытия. Наружные противокоррозионные и внутренние гладкостные покрытия. Технические требования	ТР «О безопасности зданий и сооружений»	04.2014	11.2015	Конкурс, Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
370000 75.020				04.2016		
	Разработка ГОСТ	Надежность магистральных газопроводов				ОАО «Газпром», Российская Федерация

Приложение 5 Национальные и межгосударственные стандарты, разработанные в ТК 23/МТК 523 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа» (2009 – 2013 годы)

ОКС 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 54973-2012 «Переработка попутного нефтяного газа. Термины и определения».
3. ГОСТ Р «Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Термины и определения» (на утверждении в Росстандарте).
4. ГОСТ Р 55311-2012 «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Термины и определения».
5. ГОСТ Р 53521-2009 «Переработка природного газа. Термины и определения».
6. ГОСТ Р 53865-2010 «Системы газораспределительные. Термины и определения».
7. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Системы эвакуации и спасания. Термины и определения» (на утверждении в Росстандарте).

ОКС 75.020 Добыча и переработка нефти и природного газа:

8. ГОСТ Р 55415-2013 «Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Правила разработки».
9. ГОСТ Р 55414-2013 «Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Требования к техническому проекту разработки».

10. ГОСТ Р «Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Технические требования к геологической информации» (на утверждении в Росстандарте).
11. 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).
12. 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).
13. ГОСТ Р «Залежи газоконденсатные и нефтегазоконденсатные. Характеристики углеводородов газоконденсатные. Общие положения» (на утверждении в Росстандарте).
14. ГОСТ Р «Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Подсчет запасов газа и газового конденсата на основе уравнения материального баланса. Основные технические требования» (на утверждении в Росстандарте).
15. ГОСТ Р «Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Общие требования к оценке соответствия разработки газовых и газоконденсатных месторождений проектной документации» (на утверждении в Росстандарте).
16. ГОСТ Р «Залежи газоконденсатные и нефтегазоконденсатные. Характеристики углеводородов газоконденсатные. Типы пластовых флюидов» (на утверждении в Росстандарте).

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

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

18. ГОСТ Р 55435-2013 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Эксплуатация и техническое обслуживание. Основные положения».

19. 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).

20. ГОСТ Р «Арматура трубопроводная. Испытания и приемка трубопроводной арматуры на объектах магистральных газопроводов перед вводом их в эксплуатацию. Общие технические требования» (на утверждении в Росстандарте).

21. ГОСТ Р «Арматура трубопроводная для объектов газовой промышленности. Общие технические условия» (на утверждении в Росстандарте).

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

23. ГОСТ Р 55600-2013 «Трубы и детали трубопроводов на давление свыше 100 до 320 МПа. Нормы и методы расчета на прочность».

24. ГОСТ Р «Внутритрубное техническое диагностирование магистральных трубопроводов. Общие требования» (на утверждении в Росстандарте).

25. ГОСТ Р 55599-2013 «Сборочные единицы и детали трубопроводов на давление свыше 10 до 100 МПа (свыше 100 до 1000 кгс/см²). Общие технические требования».

26. ГОСТ Р «Приемка участков магистральных трубопроводов после строительства, ремонта и реконструкции. Общие технические требования» (на утверждении в Росстандарте).

27. ГОСТ Р «Месторождения нефтяные и газонефтяные. Промысловые трубопроводы. Нормы проектирования» (на утверждении в Росстандарте).

28. ГОСТ Р «Магистральные трубопроводы. Нормы проектирования на давление свыше 10 МПа. Основные требования» (на утверждении в Росстандарте).

29. ГОСТ Р «Геодезическое позиционирование газопроводов. Общие требования» (на утверждении в Росстандарте).

ОКС 75.180 Оборудование для нефтяной и газовой промышленности:

30. 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».

31. ГОСТ Р 53677-2009 (ИСО 16812:2007) «Нефтяная и газовая промышленность. Кожухотрубчатые теплообменники. Технические требования». (Утратил силу с 01.2014 в связи с переоформлением на ГОСТ 31842-2012).

32. ГОСТ Р 53680-2009 (ИСО 14693:2003) «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование для подземного ремонта скважин. Общие технические требования». (Утратил силу с 01.2014 в связи с переоформлением на ГОСТ 31841-2012).
33. ГОСТ Р 53681-2009 «Нефтяная и газовая промышленность. Детали факельных устройств для общих работ на нефтеперерабатывающих предприятиях. Общие технические требования».
34. ГОСТ Р 53682-2009 (ИСО 13705:2006) «Установки нагревательные для нефтеперерабатывающих заводов. Общие технические требования».
35. ГОСТ Р 53683-2009 (ИСО 13535:2000) «Нефтяная и газовая промышленность. Буровое и эксплуатационное оборудование. Подъемное оборудование. Технические требования». (Утратил силу с 01.2014 в связи с переоформлением на ГОСТ 31844-2012).
36. ГОСТ Р 53684-2009 «Аппараты колонные. Технические требования».
37. ГОСТ Р 53737-2009 (ИСО 13707:2000) «Нефтяная и газовая промышленность. Поршневые компрессоры. Общие технические требования».
38. ГОСТ Р ИСО 15547-1-2009 «Нефтяная и газовая промышленность. Пластинчатые теплообменники. Технические требования».
39. ГОСТ Р 54522-2011 «Сосуды и аппараты высокого давления. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет цилиндрических обечаек, днищ, фланцев, крышек. Рекомендации по конструированию».
40. ГОСТ Р 55597-2013 «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».

41. ГОСТ Р 54892-2012 «Монтаж установок разделения воздуха и другого криогенного оборудования. Общие положения».
42. ГОСТ Р 54802-2011 «Нефтяная и газовая промышленность. Компрессоры поршневые газовые агрегатированные. Технические требования».
43. ГОСТ Р 55601-2013 «Аппараты теплообменные и аппараты воздушного охлаждения. Крепление труб в трубных решетках. Общие технические требования».
44. ГОСТ Р 54803-2011 «Сосуды стальные сварные высокого давления. Общие технические требования».
45. ГОСТ Р ИСО 13533-2013 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Оборудование со стволовым проходом. Общие технические требования».
46. ГОСТ Р ИСО 13534-2013 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Контроль, техническое обслуживание, ремонт и восстановление подъемного оборудования. Общие технические требования».
47. ГОСТ Р ИСО 13626-2013 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Сооружения для бурения и обслуживания скважин. Общие технические требования».
48. ГОСТ Р ИСО 17078-3-2013 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Часть 3. Устройства для спуска и подъема, инструмент для установки газлифтных клапанов и защелки оправок с боковым карманом. Общие технические требования».

49. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Системы винтовых насосов для механизированной добычи. Часть 1. Насосы. Общие технические требования» (на утверждении в Росстандарте).

50. ГОСТ Р 55850-2013 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы винтовых насосов для механизированной добычи. Часть 2. Установки насосные винтовые с наземным приводом. Общие технические требования».

Газораспределение и газопотребление:

51. ГОСТ Р 54960-2012 «Системы газораспределительные. Пункты газорегуляторные блочные. Пункты редуцирования газа шкафные. Общие технические требования».

52. ГОСТ Р 54961-2012 «Системы газораспределительные. Сети газопотребления. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация».

53. ГОСТ Р 54982-2012 «Системы газораспределительные. Объекты сжиженных углеводородных газов. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация».

54. ГОСТ Р 54983-2012 «Системы газораспределительные. Сети газораспределения природного газа. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация».

55. ГОСТ Р 55436-2013 «Газораспределение и газопотребление. Покрытия из экструдированного полиэтилена для стальных труб. Общие технические требования».

56. ГОСТ Р 55471-2013 «Системы газораспределительные. Система управления сетями газораспределения».

57. ГОСТ Р 55472-2013 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 0. Общие положения».
58. ГОСТ Р 55473-2013 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 1. Полиэтиленовые газопроводы».
59. ГОСТ Р 55474-2013 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 2. Стальные газопроводы».
60. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Пункты редуцирования газа. Функциональные требования» (на утверждении в Росстандарте).
61. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 3. Реконструкция» (на утверждении в Росстандарте).

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

62. ГОСТ Р 54382-2011 «Нефтяная и газовая промышленность. Подводные трубопроводные системы. Общие технические требования».
63. ГОСТ Р 54483-2011 (ИСО 19900:2002) «Нефтяная и газовая промышленность. Платформы морские для нефтегазодобычи. Общие требования».
64. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения арктического шельфа» (на утверждении в Росстандарте).
65. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Реагирование на аварийные ситуации. Основные требования» (на утверждении в Росстандарте).

66. ГОСТ Р ИСО 17776-2012 «Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Способы и методы идентификации опасностей и оценки риска. Основные положения».
67. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Выполнение работ в арктических условиях. Основные требования» (на утверждении в Росстандарте).
68. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Система обеспечения безопасности технологического процесса. Основные требования» (на утверждении в Росстандарте).
69. ГОСТ Р ИСО 13628-3-2013 «Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 3: Системы проходных выкидных трубопроводов».
70. ГОСТ Р ИСО 13628-2-2013 «Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация подводных эксплуатационных систем. Часть 2: Гибкие системы трубопроводов для подводного и морского применения».
71. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Контроль и ограничение последствий взрывов и пожаров» (на утверждении в Росстандарте).
72. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и монтаж трубопроводных систем на морских добывающих платформах» (на утверждении в Росстандарте).
73. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Эвакуационные пути и временные убежища. Основные требования» (на утверждении в Росстандарте).

Другие виды оборудования, области применения, не включенные в ОКС:

74. ГОСТ Р 55892-2013 «Объекты малотоннажного производства и потребления сжиженного природного газа. Общие технические требования».

75. ГОСТ Р 55141-2012 «Переработка попутного нефтяного газа. Малогабаритные блочные газоперерабатывающие комплексы. Общие технические требования».

76. ГОСТ Р «Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Производственная гарантия и обеспечение надежности» (на утверждении в Росстандарте).

77. ГОСТ Р 55559-2013 «Баллоны композитные для сжиженных углеводородных газов на рабочее давление 2,0 МПа. Общие технические требования. Методы испытаний».

Материалы для нефтяной и газовой промышленности:

78. ГОСТ Р 53679-2009 «Нефтяная и газовая промышленность. Материалы для использования в сероводородо-содержащей окружающей среде при разработке нефти и газа. Часть 1. Общие положения при отборе трещиностойчивых материалов».

79. ГОСТ Р 53678-2009 «Нефтяная и газовая промышленность. Материалы для использования в сероводородосодержащей окружающей среде при разработке нефти и газа. Часть 2. Трещиностойчивые углеродистые и низкоплавкие сплавы стали, использование литых металлов».

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ, РАЗРАБОТАННЫЕ В МТК 523

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

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

МКС 75.180 Оборудование для нефтяной и газовой промышленности:

6. ГОСТ 32503-2013 (ISO 28781:29010) «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Клапаны предохранительные скважинные и сопутствующее оборудование. Общие технические требования».
7. ГОСТ 35504-2013 (ISO 17824:2009) «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование скважинное. Фильтры противопесочные. Общие технические требования».

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

8. Изменение № 1 ГОСТ 28919-91 «Фланцевые соединения устьевого оборудования. Типы, основные параметры и размеры».
9. ГОСТ 25575-__ «Калибры для соединений с трапецеидальной резьбой обсадных труб и муфт к ним» (на принятии в МГС).
10. Изменение № 4 ГОСТ 25576-83 «Калибры для соединений с трапецеидальной резьбой насосно-компрессорных труб и муфт к ним».

Материалы для нефтяной и газовой промышленности:

11. ГОСТ ISO 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».
12. ГОСТ ISO 15156-1-2013 «Нефтяная и газовая промышленность. Материалы для использования в сероводородосодержащей окружающей среде при разработке нефти и газа. Часть 1: Общие положения при отборе трещиностойчивых материалов».
13. ГОСТ ISO 15156-2-2013 «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».

Межгосударственные стандарты, переформулированные на основе национальных стандартов Российской Федерации:

ГОСТ 31825-2012 «Штанги насосные, устьевые штоки и муфты к ним. Технические условия» (переформулирование ГОСТ Р 51161-2002).

ГОСТ 31832-2012 «Приводы штанговых скважинных насосов. Общие технические требования» (переформулирование ГОСТ Р 51763-2001).

ГОСТ 31842-2012 «Нефтяная и газовая промышленность. Кожухотрубчатые теплообменники. Технические требования» (переформулирование ГОСТ Р 53677-2009).

ГОСТ 31841-2012 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование для подземного ремонта скважин. Общие технические требования» (переформулирование ГОСТ Р 53680-2009).

ГОСТ 31844-2012 «Нефтяная и газовая промышленность. Буровое и эксплуатационное оборудование. Подъемное оборудование. Технические требования» (переформулирование ГОСТ Р 53683-2009).

Список исполнителей

Начальник отдела
секретариатов
ТК 23/МТК 523

личная подпись

В.В. Верниковский
инициалы, фамилия

Заместитель начальника
отдела секретариатов
ТК 23/МТК 523

личная подпись

Н.А. Скорописцева
инициалы, фамилия

Главный специалист

личная подпись

Л.Е. Степанова
инициалы, фамилия

Ведущий специалист

личная подпись

Е.К. Соболевская
инициалы, фамилия