ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
ТК 23/МТК 523 «НЕФТЯНАЯ И ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ»

УТВЕРЖДАЮ

Член Совета директоров, заместитель
Председателя Правления ПАО «Газпром»,
Председатель ТК 23/МТК 523

_____ В.А. Маркелов

Отчет
Технического комитета по стандартизации
ТК 23 / МТК 523 «Нефтяная и газовая промышленность»

за 2015 год

Москва
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
2016

Список исполнителей

Начальник отдела секретариатов ТК 23/МТК 523	_____ личная подпись	В.В. Верниковский инициалы, фамилия
Главный специалист отдела секретариатов ТК 23/МТК 523	_____ личная подпись	Л.Е. Степанова инициалы, фамилия

Отчет содержит:

страниц – 124

таблиц – 10

рисунков – 12

приложений – 4

Содержание

Общие сведения о Техническом комитете по стандартизации 4
Организационная работа..... 12
Работы по национальной стандартизации 30
Работы по межгосударственной стандартизации 37
Выполнение работ по межгосударственной стандартизации по планам МТК 523 . 39
Планирование работ по межгосударственной стандартизации на 2016 год..... 49
Взаимодействие со смежными техническими комитетами по стандартизации..... 49
Работы по международной стандартизации 50
Разработка и ведение сайта ТК 23 в сети Интернет 59
Обобщенные показатели деятельности Технического комитета по стандартизации 64
Количественные показатели..... 64
Качественные показатели 65
Организационные показатели 66
Режим работы «одного окна» при подготовке стандартов ТК 23 к утверждению, принятию и опубликованию 66
Основные проблемы работы ТК 69
Приложение А Стандарты, разработанные в ТК 23/МТК 523 в 2015 году..... 70
Приложение Б План работ по национальной стандартизации ТК 23 на 2016 год.. .. 74
Приложение В Национальные и межгосударственные стандарты, разработанные в ТК 23/МТК 523 «Нефтяная и газовая промышленность» (2009 – 2015 годы) 92
Приложение Г План работ по межгосударственной стандартизации МТК 523 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа» на 2016 год 103

Общие сведения о Техническом комитете по стандартизации

В соответствии с Приказом Росстандарта от 24 марта 2015 г. № 341 проведена реорганизация Технического комитета по стандартизации ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность».

Утверждены:

Председателем ТК 23 - Член Совета директоров, Заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром» Виталий Анатольевич Маркелов;

заместителем Председателя ТК 23, вице-президент ОАО «АК «Транснефть» Павел Александрович Ревель-Муроз;

Базовой организацией для ПК 6/ТК 23 «Материалы, оборудование для добычи и переработки нефти и газа» определено ПАО «Газпром».

Произошли изменения в руководстве ПК 5 «Морская нефтегазодобыча».

В соответствии с письмом от 28.05.2015 № РМ-120Л руководителем ПК 5/ТК 23 «Морская нефтегазодобыча» назначен начальник Департамента промышленной безопасности, экологии и научно-технических работ ПАО «ЛУКОЙЛ» И.А. Заикин. Состав подкомитета ПК 5 утвержден Председателем ТК 23 23 сентября 2015 года.

Председателем ТК 23 утверждены составы подкомитетов ПК 1 «Общеотраслевые нормы и правила» и ПК 6 «Материалы, оборудование для добычи и переработки нефти и газа» 15 октября 2015 года.

При утверждении составов подкомитетов Руководителем ПК 1 назначена Т.П. Лобанова, заместитель начальника Департамента ПАО «Газпром», Руководителем ПК 6 назначен П.В. Крылов, начальник Департамента ПАО «Газпром».

Членами ТК 23 по состоянию на конец 2015 года в соответствии с приказом Росстандарта от 5 марта 2014 г. № 248 и решением заседания ТК 23 от 15 октября 2014 г. являются 62 организации, в том числе 59 полноправных членов и 3 организации в статусе «наблюдатель» (см. Таблицу 1). В отчетный период выбыли члены ТК: ООО «Газпром развитие» и ОАО «ТНК-ВР» в связи с их

реорганизацией. В члены ТК принято АО «ЦКБ «Коралл» (п.2 Решения заседания г. Новый Уренгой от 15.10.14).

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
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.	ПАО «Газпром»	Вне ведомства
8.	ОАО «НК «Роснефть»	Вне ведомства
9.	ПАО «ЛУКОЙЛ»	Вне ведомства
10.	ОАО «Сургутнефтегаз»	Вне ведомства
11.	ООО «Газпром межрегионгаз»	ПАО «Газпром»
12.	АО «Газпром промгаз»	ПАО «Газпром»
13.	АО «Гипроспецгаз»	ПАО «Газпром»
14.	ПАО «ВНИПИгаздобыча»	ПАО «Газпром»
15.	ООО «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий – Газпром ВНИИГАЗ» (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)	ПАО «Газпром»

	Наименование организации-члена ТК 23	Подчиненность
16.	ОАО «Северо-Кавказский научно-исследовательский проектный институт природных газов» (ОАО «СевКавНИПИгаз»)	ПАО «Газпром»
17.	ООО «Газпром комплектация»	ПАО «Газпром»
18.	ООО «ТюменНИИгипрогаз»	ПАО «Газпром»
19.	Институт проблем нефти и газа РАН	Российская Академия наук
20.	Всероссийский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт нефтяного машиностроения (АО «ВНИИнефтемаш»)	Вне ведомства
21.	Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (ФГБУ ВНИИПО МЧС России)	МЧС России
22.	АО «Научно-исследовательский и конструкторский институт химического машиностроения» (АО «НИИхиммаш»)	Федеральное космическое агентство «Роскосмос»
23.	Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП)	Вне ведомства
24.	Союз нефтегазопромышленников России	Вне ведомства
25.	Союз производителей нефтегазового оборудования	Вне ведомства
26.	Некоммерческая организация «Российский союз нефтегазостроителей» (РОССНГС)	Вне ведомства
27.	Некоммерческое партнерство «Российское газовое общество» (РГО)	Вне ведомства
28.	Некоммерческая организация «Фонд развития	Вне ведомства

	Наименование организации-члена ТК 23	Подчиненность
	трубной промышленности», НО «ФРТП»	
29.	Ассоциация буровых подрядчиков	Вне ведомства
30.	ФАУ Российский морской регистр судоходства	Министерство транспорта Российской Федерации
31.	Всероссийский научно-исследовательский центр стандартизации материалов и технологий (ФГУП «ВНИИ СМТ»)	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 (НИУ) имени И.М. Губкина	Министерство образования и науки Российской Федерации
37.	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана	Министерство образования и науки Российской Федерации
38.	Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	Министерство образования и науки Российской Федерации
39.	Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ)	Министерство образования и науки Российской Федерации
40.	Негосударственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Научно-учебный центр «Контроль	Вне ведомства

	Наименование организации-члена ТК 23	Подчиненность
	и диагностика»	
41.	НАО «Сибирский научно-аналитический центр»	Вне ведомства
42.	ООО «Газпром георесурс»	ПАО «Газпром»
43.	АО «Инжиниринговая нефтегазовая компания – Всероссийский научно-исследовательский институт по строительству и эксплуатации трубопроводов, объектов ТЭК» (АО «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.	АО «АК «Транснефтепродукт»	ОАО «АК «Транснефть»
47.	АО «Гипротрубопровод»	ОАО «АК «Транснефть»
48.	АО «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (АО «НПФ «ЦКБА»)	Вне ведомства
49.	ОАО «Росгазификация»	Вне ведомства
50.	ООО «Газпром флот»	ПАО «Газпром»
51.	АО «Центральное конструкторское бюро нефтеаппаратуры» (АО «ЦКБН»)	ПАО «Газпром»
52.	ОАО «Российский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (ОАО «РосНИТИ»)	Вне ведомства
53.	АО «Объединенная металлургическая компания» (АО «ОМК»)	Вне ведомства
54.	Самарский государственный технический университет (ФГБОУ ВПО «СамГТУ»)	Министерство образования и науки Российской Федерации
55.	ЗАО «Полимергаз»	Вне ведомства
56.	АО «Гипрогазцентр»	ПАО «Газпром»

	Наименование организации-члена ТК 23	Подчиненность
57.	«Шелл Эксплорейшн энд Продакшн Сервисиз (РФ) Б.В.»	Вне ведомства
58.	ОАО «Челябинский трубопрокатный завод» (ОАО «ЧТПЗ»)	Вне ведомства
59.	АО «Центральное конструкторское бюро «Коралл» (АО «ЦКБ «Коралл»)	Вне ведомства
Члены ТК в статусе «Наблюдатель»		
60.	Всероссийский нефтегазовый научно-исследовательский институт им. академика А.П. Крылова (АО «ВНИИнефть»)	Вне ведомства
61.	Научно-исследовательские и проектно-конструкторские работы освоения нефтяных и газовых месторождений континентального шельфа (ООО «Крейн-шельф»)	Вне ведомства
62.	ПАО «Газпром нефть»	ПАО «Газпром»

В связи с секторальными санкциями в области оборудования и материалов для нефтяной и газовой промышленности, наложенными США и Европейским союзом, компания «Шелл Эксплорейшн энд Продакшн Сервисиз (РФ) Б.В.» временно приостановила свое участие в работе национального ТК 23.

Приказом Росстандарта от 24 марта 2015 года № 341 за ТК 23 закреплены следующие области 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; 29.12.9; 29.13; 40.2; 45.21; 45.21.3; 45.21.4; 60.30 (в части строительства нефтегазовых объектов);

60.30.1; 60.30.2; 63.12.2; 74.20.13; 74.20.14; 74.20.35;

- 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); 13.020 (в части строительства нефтегазовых объектов); 19;

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

23.040; 25.160; 47.020; 47.020.30;

71.080; 75 (кроме 75.180.10, 75.180.30); 75.020 (в части технологий добычи сырой нефти, газа);

91.040; 91.140.40 (кроме газовых счетчиков в зданиях).

Согласно Приказа Росстандарта от 5 марта 2014 года № 248 ТК 23 предоставлено право по согласованию с Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии представлять национальный орган по стандартизации Российской Федерации в ИСО/ТК 67 «Материалы, оборудование и морские сооружения в нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности».

В 2015 году на должность председателя подкомитета ИСО/ТК 67/ПК 2 «Системы трубопроводного транспорта» переизбран большинством голосов стран-членов ИСО/ТК 67 Д.В. Тихомиров (документ № 1058 ИСО/ТК 67/ПК 2 от 22.12.2015).

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	Общеотраслевые нормы и правила	ПАО «Газпром»	Заместитель начальника Департамента Лобанова Татьяна Петровна	27	33
ПК 2	Добыча сырой нефти	ОАО «НК «Роснефть»	В стадии формирования	23	29
ПК 3	Добыча природного газа	ПАО «Газпром»	Заместитель начальника Департамента Калинкин Александр Вячеславович	30	34
ПК 4	Газораспределение и газопотребление	ООО «Газпром межрегионгаз»[1]	Заместитель генерального директора по транспортировке газа Власичев Сергей Владимирович	21	36

[1] В 2014 году ведение секретариата и руководство ПК 4 перешло от ОАО «Газпром газораспределение» к ООО «Газпром межрегионгаз»

№ ПК	Наименование ПК	Базовая организация	Руководитель ПК, должность	Количество организаций	Количество специалистов
ПК 5	Морская нефтегазодобыча	ПАО «ЛУКОЙЛ»	Начальник Департамента промышленной безопасности, экологии и научно-технических работ Заикин Игорь Алексеевич.	26	35
ПК 6	Материалы, оборудование для добычи и переработки нефти и газа	ПАО «Газпром»	Начальник Департамента Крылов Павел Валерьевич	42 (в стадии формирования)	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	ПАО «Газпром»	Первый заместитель начальника Департамента Алимов Сергей Викторович	43	67
ПК 9	Арктические операции	ПАО «Газпром»	Начальник Управления Шишкарев Антон Юрьевич	29	60
ПК 10	Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности»	ОАО «АК «Транснефть»	Вице-президент Сапсай Алексей Николаевич	53	97

Организационная работа

В связи со вступлением в должность Председателя ТК 23 В.А. Маркелова 23.04.2015 в ПАО «Газпром» состоялось заседание Управляющего комитета ТК 23. Повестка заседания представлена в Таблице 3.

Таблица 3 – Повестка заседания УК ТК 23

Повестка заседания
Управляющего комитета ТК 23

г. Москва, ПАО «Газпром», ком. 702 — 23 апреля 2015 г. 10:00

Продолжительность: 1 час 45 мин.

№№ п/п	Время	Пункт мероприятия	Ответственный исполнитель, ведущий, докладчики
1.	10:00-10:05	Открытие заседания. Приветствие участников	**Виталий Анатольевич Маркелов,** ПАО «Газпром», член Совета директоров, заместитель Председателя Правления, Председатель ТК 23/МТК 523; **Александр Владимирович Зажигалкин,** Росстандарт, заместитель Руководителя, заместитель Председателя ТК 23/МТК 523
2.	10:05-10:15	Представление нового Председателя ТК 23/МТК 523	**Александр Владимирович Зажигалкин,** заместитель Руководителя Росстандарта, заместитель Председателя ТК 23
3.	10:15-10:20	О Заместителе Председателя ТК 23, руководителях ПК 1 «Общеотраслевые нормы и правила» и ПК 6 «Материалы, оборудование для добычи и переработки нефти и газа»	**А.В. Зажигалкин**
4.	10:20-10:25	О возобновлении деятельности ПК 2 «Добыча сырой нефти»	**А.В. Зажигалкин**
5.	10:25-11:10	Информация о текущей деятельности подкомитетов ТК 23/МТК 523 в 2015 году и планировании работ на 2016 год	
		ПК 1 «Общеотраслевые нормы и правила»	**Владимир Владимирович Верниковский,** ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ответственный секретарь ТК 23/МТК 523, ПК 1 «Общеотраслевые нормы и правила»;

№№ п/п	Время	Пункт мероприятия	Ответственный исполнитель, ведущий, докладчики
		ПК 3 «Добыча природного газа»	**Игорь Александрович Зинченко**, начальник Управления Департамента ПАО «Газпром», официальный представитель от ПК 3 «Добыча природного газа»
		ПК 4 «Газораспределение и газопотребление»	**Валерий Ильич Ильин,** ООО «Газпром межрегионгаз», главный инженер, заместитель руководителя подкомитета ПК 4 «Газораспределение и газопотребление»
		ПК 5 «Морская нефтегазодобыча»	**Александр Георгиевич Шеломенцев,** ПАО «ЛУКОЙЛ», начальник Управления морских нефтегазовых проектов, руководитель подкомитета ПК 5 «Морская нефтегазодобыча»
		ПК 6 «Материалы и оборудование для добычи и переработки нефти и газа»	**Всеволод Яковлевич Кершенбаум,** Сопредседатель Совета Союза производителей нефтегазового оборудования, заместитель руководителя ПК 6 «Материалы и оборудование для добычи и переработки нефти и газа»
		ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов»	**Павел Александрович Ревель-Муроз,** ОАО «АК «Транснефть», вице-президент, заместитель Председателя ТК, руководитель подкомитета ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов»
		ПК 8 «Магистральный трубопроводный транспорт газа»	**Сергей Викторович Алимов,** ПАО «Газпром», первый заместитель начальника Департамента 308, руководитель подкомитета ПК 8 «Магистральный трубопроводный транспорт газа»
		ПК 9 «Арктические операции»	**Антон Юрьевич Шишкарев,** ПАО «Газпром», начальник Управления 337/7 Департамента 337, руководитель подкомитета ПК 9 «Арктические операции»

№№ п/п	Время	Пункт мероприятия	Ответственный исполнитель, ведущий, докладчики
		ПК 10 «Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности»	**Алексей Николаевич Сапсай,** ОАО «АК «Транснефть», вице-президент, руководитель подкомитета ПК 10 «Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности»
6.	11:10-11:25	О координации работ смежных ТК	**А.В. Зажигалкин**
7.	11:25-11:30	Об организации заседания ТК 23 в 2015 году	**В.В. Верниковский**
8.	11:30-11:35	О подготовке к подписанию Соглашения между ТК 23 и ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» на Волжском трубном заводе	**Игорь Юрьевич Пышминцев** Генеральный директор ОАО «РосНИТИ»
9.	11:35-11:45	Подведение итогов заседания. Закрытие заседания	**В.А. Маркелов,** **А.В. Зажигалкин**

РЕШЕНИЕ
заседания Управляющего комитета ТК 23
«Нефтяная и газовая промышленность»

Москва, ПАО «Газпром» 23 апреля 2015 г.

1. Принять к сведению информацию заместителя Руководителя Росстандарта по приказу от 24.03.2015 № 341 об изменениях в кадровом и организационном обеспечении деятельности ТК 23.

2. Направить информацию об изменениях в кадровом обеспечении МТК 523 в Росстандарт для соответствующего уведомления Секретариата МГС.

Ответственный: ответственный секретарь ТК 23 В.В. Верниковский.

Одобрить работу, проводимую подкомитетами ТК 23 при выполнении планов по национальной и межгосударственной стандартизации.

3. Направить совместное обращение Росстандарта и ТК 23 в ОАО «НК «Роснефть» о ведении компанией подкомитета ПК 2 «Добыча сырой нефти».

Срок: до 20 мая 2015 г.

Ответственный: ответственный секретарь ТК 23 В.В. Верниковский.

4. Подготовить в соответствии с требованиями Росстандарта предложения подкомитетов в планы работ ТК 23/МТК 523 по национальной и

межгосударственной стандартизации на 2016 год (ПРНС) в срок до 15 мая 2015 г. с обоснованием включения новых проектов стандартов в план Технического комитета по стандартизации.

Срок: до 12 мая 2015 г. представить предложения в ПРНС в секретариат ТК 23/МТК 523.

Ответственные: руководители подкомитетов ТК 23/МТК 523.

5. Поддержать предложение заместителя Руководителя Росстандарта об усилении взаимодействия смежных ТК в топливно-энергетическом комплексе, включая технические комитеты по стандартизации ТК 400 «Производство работ в строительстве. Типовые технологические и организационные процессы» и ТК 465 «Строительство».

Сохранить за ПК 10/ТК 23 «Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности» разработку и экспертизу проектов национальных и межгосударственных стандартов, сводов правил в установленной области.

6. Провести очередное заседание ТК 23/МТК 523 в г. Астрахань 7 октября 2015 г. Направить соответствующие приглашения национальным органам по стандартизации стран-членов МТК 523 и техническим комитетам по стандартизации-участникам работ по межгосударственной стандартизации в МТК 523.

Ответственные: ответственный секретарь ТК 23/МТК 523, руководитель подкомитета ПК 5/ТК 23»Морская нефтегазодобыча».

7. Одобрить проекты Соглашения о взаимодействии и Программы совместных работ с ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» и подписать совместные документы на совещании у Председателя Правления ПАО «Газпром» А.Б. Миллера «Инновации в трубной отрасли» на Волжском трубном заводе.

Заместитель Председателя
Правления ПАО «Газпром»,
Председатель ТК 23/МТК 523 **В.А. Маркелов**

Ответственный секретарь
ТК 23 /МТК 523 **В.В. Верниковский**

Ежегодное заседание Технического комитета было проведено в г. Астрахань, в ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть» 28 октября 2015 г.

Повестка заседания представлена в Таблице 4.

Таблица 4 - Повестка заседания ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность»

г. Астрахань 28 октября 2015 г.

№ п/п		Пункт повестки	Ответственный исполнитель, ведущий, докладчики
1.	11:30-12:00	Регистрация участников заседания	**Секретариат ТК 23**
2.	12:00-12:15	Открытие заседания. Приветствие участников	**Виталий Анатольевич Маркелов,** заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром», Председатель ТК 23/МТК 523 **Александр Владимирович Зажигалкин,** заместитель Руководителя Росстандарта, заместитель Председателя ТК 23/МТК 523 **Представители ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть»**
3.	12:15-12:25	Приветствие участникам заседания ТК 23	**Константин Алексеевич Маркелов,** вице-губернатор- председатель Правительства Астраханской области
4.	12:25-12:40	ПАО «ЛУКОЙЛ» - глобальная энергетическая Компания. Достижения и перспективы развития	**Николай Николаевич Ляшко,** Генеральный директор ООО «Лукойл-Нижневолжск-нефть»
5.	12:40-12:50	О задачах национальной и межгосударственной стандартизации. Приветствие участникам заседания ТК 23/МТК 523	**Александр Владимирович Зажигалкин,** заместитель Руководителя Росстандарта, заместитель Председателя ТК 23/МТК 523

№ п/п		Пункт повестки	Ответственный исполнитель, ведущий, докладчики
6.	12:50-13:05	Определение кворума. Принятие регламента заседания. Информация о происшедших изменениях. Решение об изменении состава ПК 5 и представление нового руководителя ПК 5	**Виталий Анатольевич Маркелов,** заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром», Председатель ТК 23/МТК 523
7.	13:05-13:20	Отчет секретариата ТК 23. Утверждение результатов заочного голосования по принятым стандартам	**Владимир Владимирович Верниковский,** ответственный секретарь ТК 23/МТК 523
8.	13:20-13:40	Развитие работ по национальной стандартизации в области морской нефтегазодобычи	**Александр Георгиевич Шеломенцев,** начальник Управления морских нефтегазовых проектов ПАО «ЛУКОЙЛ», руководитель подкомитета ПК 5 «Морская нефтегазодобыча»
Техническая сессия. Развитие работ в области морской нефтегазодобычи в ПАО «ЛУКОЙЛ»			
9.	13:40-13:55	Проблемы обустройства и освоения месторождений нефти и газа на шельфе Каспия. Вопросы нормативного обеспечения.	**Владимир Яковлевич Шматов,** начальник технического отдела ООО «ВолгоградНИПИморнефть»
13:55 - 14:55 Перерыв на обед			
10.	14:55-15:10	Опыт и перспективы разработки национальных стандартов в области проектирования морских нефтегазопромысловых сооружений	**Галина Александровна Кривобокова,** старший научный сотрудник отдела перспективных морских проектов и управления базами данных филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ВолгоградНИПИморнефть» в г. Волгограде

№ п/п		Пункт повестки	Ответственный исполнитель, ведущий, докладчики
11.	15:10-15:25	Разработка нефтяных, газовых, газоконденсатных месторождений, добыча нефти и газа в акватории Каспийского моря. Вопросы нормативного обеспечения	**Сергей Юрьевич Штунь,** заместитель генерального директора по геологии и разработке ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть»
12.	15:25-15:40	О ходе подготовки нормативных документов для разработки морских месторождений в пределах ответственности ПАО «Газпром»	**Алексей Иванович Новиков,** заместитель начальника Управления ПАО «Газпром», член ПК 5/ТК 23
13.	15:40-15:55	О развитии работ по стандартизации в области морской нефтегазодобычи и арктических операций в ООО «Газпром ВНИИГАЗ	**Марат Набиевич Мансуров,** заведующий Отделением геологии, разработки и эксплуатации морских месторождений нефти и газа Корпоративного научно-технического центра освоения морских нефтегазовых ресурсов ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
14.	15:55-16:10	Принятие проекта ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация подводных эксплуатационных систем. Часть 4: Подводное устьевое оборудование и фонтанная арматура»	**Алла Васильевна Лахаузова,** заведующая сектором разработки нормативных документов отдела организации инжиниринговых услуг АО «ЦКБН»
15.	16:10-16:25	Рассмотрение проекта ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Нефтяные танкеры и терминалы отгрузки и приема нефти. Правила безопасности»	**Ирина Викторовна Светачева,** заместитель заведующего отделом организации инжиниринговых услуг АО «ЦКБН»
16.	16:25-16:30	Голосование по проектам национальных стандартов	Секретариат ТК 23

№ п/п		Пункт повестки	Ответственный исполнитель, ведущий, докладчики
	16:30-16:45 Перерыв		
17.	16:45-17:00	О взаимодействии ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» с ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность» при разработке новых стандартов на трубы	**Игорь Юрьевич Пышминцев,** Генеральный директор ОАО «РосНИТИ»
18.	17:00-17:10	Подписание Соглашения о взаимодействии и Плана совместных работ на 2015-2018 гг. между ТК 23 и ТК 400 «Производство работ в строительстве. Типовые технологические и организационные процессы»	**Виталий Анатольевич Маркелов,** заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром», Председатель ТК 23/МТК 523**,** **Лариса Степановна Баринова,** заместитель председателя Комитета ТПП России в сфере строительства и ЖКХ, Председатель ТК 400
19.	17:10-17:20	О деятельности МТК 523 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»	**Виталий Анатольевич Маркелов,** заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром», Председатель ТК 23/МТК 523
20.	17:20-17:35	Разработка комплекса межгосударственных стандартов: ГОСТ «Система газоснабжения. Добыча газа с морских месторождений. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Световая среда. Контроль»; ГОСТ «Система газоснабжения. Добыча газа с морских месторождений. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Световая среда. Технические требования»	**Александр Владимирович Теребнев,** заместитель директора центра экологической безопасности, энергоэффективности и охраны труда ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

№ п/п		Пункт повестки	Ответственный исполнитель, ведущий, докладчики
21.	17:35-17:50	Проблемные вопросы при разработке межгосударственных стандартов: «Нефтяная и газовая промышленность. Стационарные стальные морские сооружения»; «Нефтяная и газовая промышленность. Стационарные бетонные морские сооружения»	**Елена Александровна Калинич,** заместитель директора ТОО «Стройинжиниринг Астана», Республика Казахстан
22.	17:50-18:05	Роль национальных ТК в нефтегазовом комплексе ЕАЭС. Упрощение принятия международных стандартов, включая принятие их на английском языке	**Анатолий Иванович Барышников** председатель ТК 89 Республики Казахстан, Северо-Казахстанская операционная компания
23.	18:05-18:20	Реализация предложений, связанных с ускорением рассмотрения проектов национальных и межгосударственных стандартов в рамках процедуры «одного окна»	**Александр Владимирович Зажигалкин,** заместитель Руководителя Росстандарта, заместитель Председателя ТК 23/МТК 523
24.	18:20-18:30	Подведение итогов заседания. Принятие решения. О месте и времени заседания ТК 23 в 2016 году. Закрытие заседания	**Виталий Анатольевич Маркелов,** заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром», Председатель ТК 23/ МТК 523 **Александр Владимирович Зажигалкин,** заместитель Руководителя Росстандарта, заместитель Председателя ТК 23/МТК 523

Заседание ТК 23/МТК 523 провел заместитель Председателя ТК 23/МТК 523 А.В. Зажигалкин.

РЕШЕНИЕ
заседания Технического комитета по стандартизации
ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность»

РЕШЕНИЕ ЗАСЕДАНИЯ
ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность»/МТК 523 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»

г. Астрахань 28 октября 2015 г.

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

   ГОСТ Р 56403-2015 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Трубы стальные сварные. Технические условия».

   Утвержден и зарегистрирован в Росстандарте.

   ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Детали соединительные диаметром от 530 до 1220 мм. Общие технические условия».

   Разослано бюллетеней – 50, «за» - 27, «воздержались» - 14, «против» - 0.

   Изменение № 1 к ГОСТ Р 53682-2009 «Установки нагревательные для нефтеперерабатывающих заводов. Общие технические требования».

   Разослано бюллетеней – 53, «за» - 25, «воздержались» - 13, «против» - 0.

   ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Морские промысловые объекты и трубопроводы. Общие требования к защите от коррозии».

   Разослано бюллетеней – 53, «за» - 30, «воздержались» - 9, «против» - 0.

   ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Сбор гидрометеорологических данных».

   Разослано бюллетеней – 53, «за» - 22, «воздержались» - 11,«против» - 0.

   ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Обслуживание объектов».

   Разослано бюллетеней – 53, «за» - 27, «воздержались» - 12,«против» - 0.

   ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Обеспечение метеорологической и гидрологической информацией».

Разослано бюллетеней – 54, «за» - 22,«воздержались» - 14, «против» - 0.

ГОСТ Р «Подземные хранилища газа. Нормы проектирования»

Разослано бюллетеней – 53, «за» - 29, «воздержались» - 12, «против» - 0.

ГОСТ Р «Нормы проектирования зданий и сооружений газоперерабатывающей промышленности».

Разослано бюллетеней – 54, «за» - 25, «воздержались» - 11, «против» - 0.

ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Защита от коррозии морских сооружений».

Разослано бюллетеней – 50, «за» - 22, «воздержались» - 17, «против» - 0.

ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Мониторинг ледовой обстановки».

Разослано бюллетеней – 54, «за» - 23, «воздержались» - 15, «против» - 0.

ГОСТ Р «Государственная система обеспечения единства измерений. Средства измерений объемного расхода нефти и нефтепродуктов. Испытания, поверка и калибровка с применением турбопоршневых установок».

Разослано бюллетеней – 50, «за» - 23, «воздержались» - 13, «против» - 0.

2. Одобрить и принять проект стандарта:

«Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация подводных эксплуатационных систем. Часть 4: Подводное устьевое оборудование и фонтанная арматура»

с учетом необходимости коррекции перевода стандарта ИСО на русский язык и сделанных замечаний и предложений во время заочного голосования до заседания ТК и направить его для утверждения в Росстандарт.

Участников заседания с правом голосования (с учетом доверенностей на ответственного секретаря ТК 23) – 45, «за» - 44, «воздержались» – 1, «против» - 0.

3. Принять к сведению доклад разработчика проекта стандарта:

ГОСТ Р **«Нефтяная и газовая промышленность. Нефтяные танкеры и терминалы отгрузки и приема нефти. Правила безопасности».**

Предоставить время для доработки проекта стандарта в соответствии с замечаниями Российского морского регистра судоходства, других членов ТК .

Срок: до марта 2016 года.
Ответственный: разработчик проекта стандарта.

4. Просить руководителя ПК 5/ТК 23 оказать содействие в организации повторной экспертизы при рассмотрении проекта стандарта ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Нефтяные танкеры и терминалы отгрузки и приема нефти. Правила безопасности» в подкомитете, согласования проекта стандарта с ТК 318 «Морфлот» и подготовки заключения ПК, направить доработанный проект стандарта для последующего голосования членов ТК.
Срок: 30 апреля 2016 г.
Ответственные: руководитель ПК 5/ТК 23 «Морская нефтегазодобыча» И.А. Заикин, ответственный секретарь ПК 5/ТК 23 В.А. Звягин.

5. Подготовить и согласовать с ТК 318 «Морфлот» Соглашение о сотрудничестве и Программу совместных работ на период 2016-2018 годов и представить документы для утверждения председателям ТК.
Срок: декабрь 2016 г.
Ответственный: ответственный секретарь ТК 23 В.В. Верниковский.

6. Принять к сведению доклад Руководителя ПК 5/ТК 23 А.Г. Шеломенцева. Одобрить работу, проводимую ПК 5/ТК 23 «Морская нефтегазодобыча». Объявить благодарность Александру Георгиевичу Шеломенцеву за образцовую организацию экспертизы проектов стандартов и работу подкомитета.
7. Принять к сведению информацию и одобрить деятельность:
ПАО «Газпром» по подготовке нормативных документов для разработки морских месторождений в пределах ответственности ПАО «Газпром»;

ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в развитии работ по стандартизации в области морской нефтегазодобычи и арктических операций;

ООО «ВолгоградНИПИморнефть» в определении перспектив и разработки национальных стандартов в области проектирования морских нефтегазопромысловых сооружений.

8. Принять к сведению и одобрить разработку комплекса межгосударственных стандартов:

- ГОСТ «Система газоснабжения. Добыча газа с морских месторождений. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Световая среда. Контроль»;
- ГОСТ «Система газоснабжения. Добыча газа с морских месторождений. Безопасные для здоровья человека условия

пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Световая среда. Технические требования».

9. Принять к сведению информацию по разработке проектов ГОСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Стационарные стальные морские сооружения»; «Нефтяная и газовая промышленность. Стационарные бетонные морские сооружения» с привлечением АО «ЦКБ «Коралл», Российская Федерация для экспертизы переводов стандартов.
Рассмотреть предложение о включении в план работ по межгосударственной стандартизации на 2017 год проекта ГОСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация подводных эксплуатационных систем. Часть 5: Морские гибкие подводные кабели».
Срок: при подготовке проекта плана МТК на 2017 г.
Ответственный: секретариат МТК 523

10. Секретариату ТК 23, секретариатам подкомитетов, разработчикам стандартов строго соблюдать требования принятого в ТК 23 «Положения о порядке представления разработанных ТК 23 стандартов в Росстандарт для утверждения, регистрации и опубликования».
Членам ТК 23 не допускать нарушений сроков рассмотрения и экспертизы проектов стандартов, устанавливаемых секретариатом ТК 23.

11. Проводить мониторинг выполнения требований Положения и подготовить доклад к заседанию ТК 23 в 2016 г. о работе ТК 23 в режиме «одного окна» с учетом поступивших замечаний и предложений.
Срок: Постоянно, до октября 2016 г.
Ответственный: ответственный секретарь ТК 23.

12. Принять к сведению информацию о разработке межгосударственных стандартов по планам МТК 523 в Республике Казахстан.
Выразить благодарность председателю национального ТК 89 Республики Казахстан Анатолию Ивановичу Барышникову за многолетний труд и эффективный вклад в развитие межгосударственной стандартизации и сотрудничество в международной стандартизации.

13. Усилить внимание к проблемам участия российских специалистов в международной стандартизации, имея в виду значение международных стандартов как инструмента продвижения интересов российских компаний и развития национальной экономики.
Срок: постоянно.
Ответственные: руководители, секретариаты подкомитетов ТК 23

14. Рассмотреть и внедрить в работу секретариатов ТК 23 и подкомитетов режим видеоконференций для более частого проведения заседаний и

обмена мнениями между экспертами.
Срок: до заседания ТК 23 в 2016 г.
Ответственные: руководители, секретариаты подкомитетов ТК 23, секретариат ТК 23

15. Следить и периодически обновлять раздел ТК 23 на портале национальных ТК Росстандарта.
Срок: постоянно.
Ответственный: секретариат ТК 23

16. Спланировать и подготовить следующее заседание ТК по тематике магистрального трубопроводного транспорта газа в октябре 2016 года.
Срок и место проведения: по согласованию с ПК 8/ТК 23.
Ответственные: руководитель ПК 8/ТК 23 С.В. Алимов, ответственный секретарь ТК 23/МТК 523.

Член Совета директоров, заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром», Председатель ТК 23/МТК 523, **В.А. Маркелов**

Ответственный секретарь ТК 23/МТК 523 **В.В. Верниковский**

Рисунок 1 - В президиуме заседания ТК 23 вице-губернатор, Председатель Правительства Астраханской области Константин Алексеевич Маркелов, заместитель Председателя ТК 23/МТК 523 Александр Владимирович Зажигалкин, Генеральный директор ООО «Лукойл-Нижневолжскнефть» Николай Николаевич Ляшко.

Рисунок 2 - В зале заседания ТК 23

Рисунок 3 - Руководители делегаций стран-членов МТК 523 в зале заседания

Участникам заседания ТК 23 была предоставлена возможность посетить морскую ледостойкую стационарную платформу имени Ю. Корчагина, а также Корпоративный учебный центр по подготовке персонала для работы на морских нефтегазовых объектах.

Рисунок 4 - Посещение морской ледостойкой стационарной платформы имени Ю. Корчагина

На заседании ТК 23 в 2014 году было принято решение спланировать и подготовить следующее заседание ТК в форме заседания Межгосударственного комитета по стандартизации. Провести заседание ТК 23/МТК 523 на базе ПАО «ЛУКОЙЛ» и рассмотреть вопросы развития национальной стандартизации в области морской нефтегазодобычи.

На заседании была представлена развернутая информация по деятельности ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть» в области освоения морских месторождений на шельфе Каспийского моря, нормативного обеспечения этой деятельности.

Информацию о деятельности ПАО «Газпром» в области морской нефтегазодобычи представил **Марат Набиевич Мансуров,** заведующий Отделением геологии, разработки и эксплуатации морских месторождений нефти

и газа Корпоративного научно-технического центра освоения морских нефтегазовых ресурсов ООО «Газпром ВНИИГАЗ».

На заседании рассмотрены 6 проектов стандартов: 4 проекта по планам ТК 23 и 2 проекта по плану работ МТК 523 (см. повестку).

Одобрен и принят путем открытого голосования единогласно проект стандарта «Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация подводных эксплуатационных систем. Часть 4: Подводное устьевое оборудование и фонтанная арматура».

По остальным проектам ГОСТ Р и ГОСТ приняты соответствующие решения по продолжению работ с учетом сделанных на заседании замечаний.

По итогам рассмотрения работ по национальной и межгосударственной стандартизации на заседании ТК было принято развернутое решение.

Члены ТК 23 приняли решение спланировать и подготовить следующее заседание ТК для рассмотрения вопросов развития национальной стандартизации в области магистрального трубопроводного транспорта газа (ПАО «Газпром» - базовая организация ПК 8/ТК 23 «Магистральный трубопроводный транспорт газа»).

Работы по национальной стандартизации

В 2015 году рассмотрены в ТК 23, рекомендованы к утверждению и направлены в Росстандарт 17 проектов национальных стандартов (см. Приложение А). На Рисунке 5 представлено распределение новых национальных стандартов по областям действия. Основным направлением разработки новых национальных стандартов является стандартизация требований к арктическим операциям и требования к оборудованию в нефтяной и газовой промышленности.

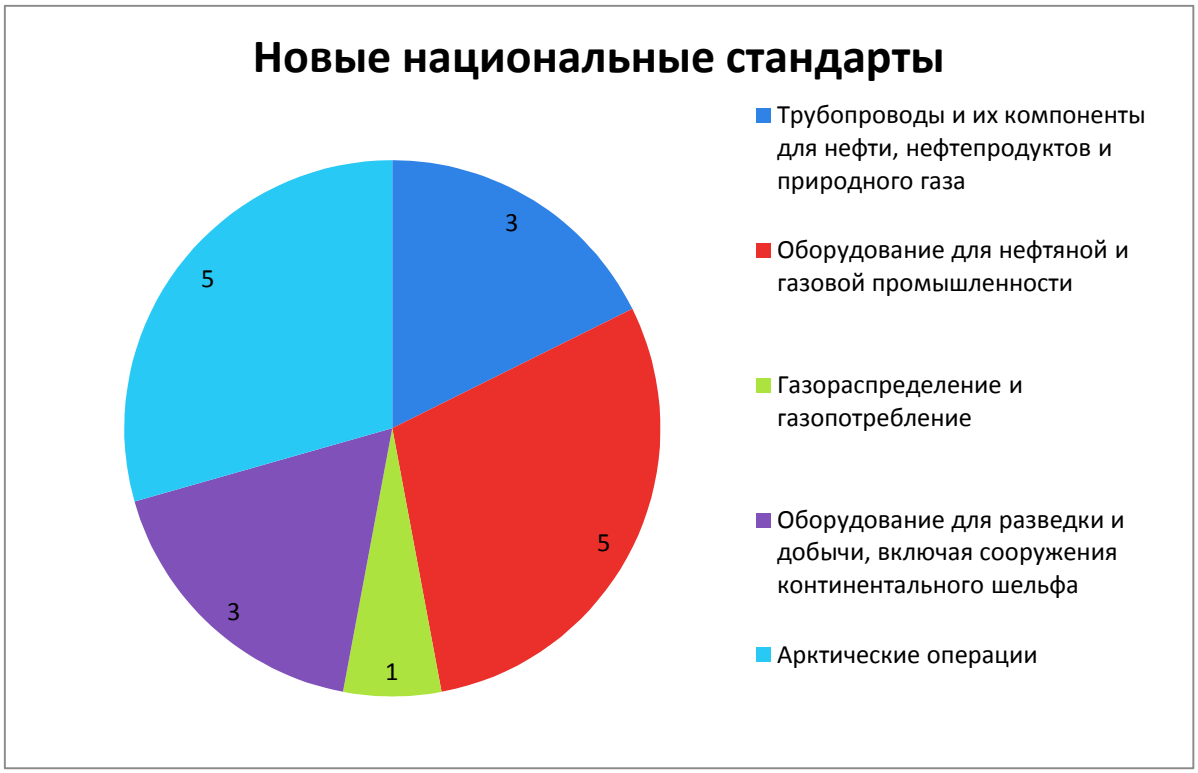


Рисунок 5 - Распределение новых национальных стандартов по областям действия

Динамика развития работ по национальной стандартизации в ТК 23 представлена на Рисунке 6.

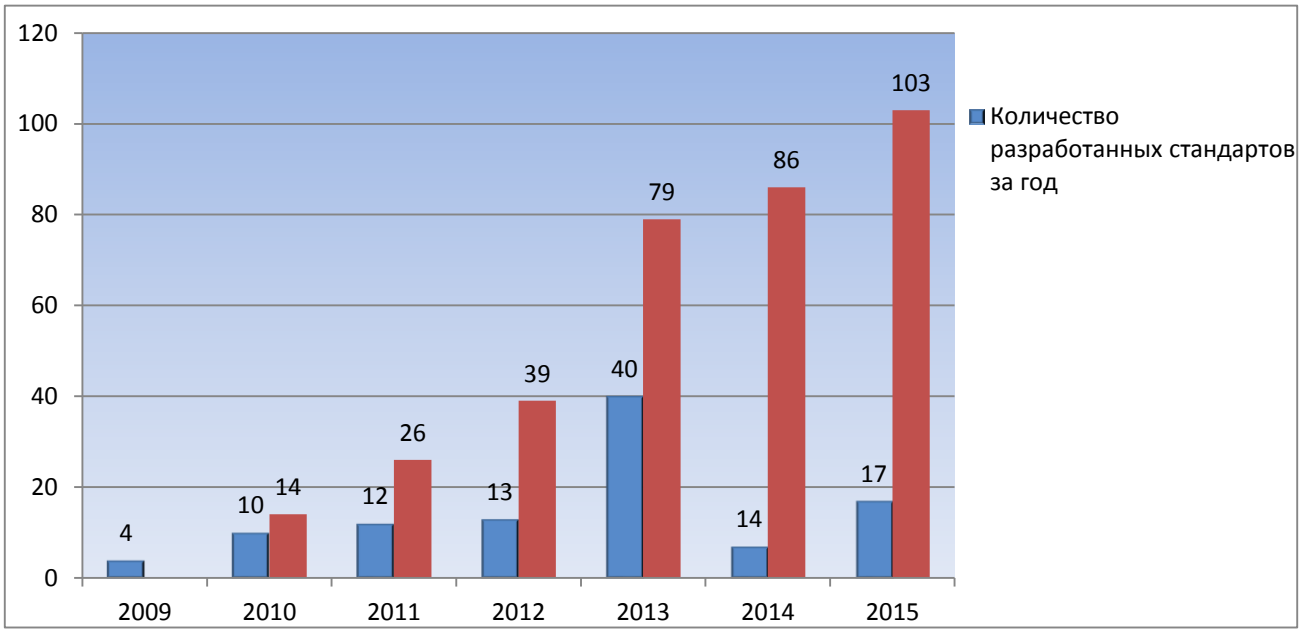


Рисунок 6 - Динамика разработки национальных стандартов в ТК 23

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 5).

Таблица 5 – 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	13	нет	Нет аналогов в ИСО, ЕН
Трубопроводы и их компоненты для нефти, нефтепродуктов и природного газа	16	4	25 (аналог: ПК 2/ИСО ТК 67 «Системы трубопроводного транспорта»)
Оборудование для нефтяной и газовой промышленности	23	16	66,6 (аналог: ПК 4/ИСО ТК 67 «Буровое и эксплуатационное оборудование»)
Газораспределение и газопотребление	13		Нет аналогов в ИСО
Оборудование для разведки и добычи, включая сооружения континентального шельфа	17	14	82,4 (аналог: ПК 7/ИСО ТК 67 «Морские сооружения»)
Материалы для нефтяной и газовой промышленности	3	3	100 (аналог: РГ 7/ИСО ТК 67 «Материалы »)
Арктические операции	5	4	100
Другие виды оборудования, области применения, не включенные в ОКС	6	1	25
Всего разработано стандартов	103/65	42	
Уровень гармонизации			**64,6**

В 2015 году показатели гармонизации в ТК 23 опережают задание Правительства Российской Федерации [2](Рисунок 7).

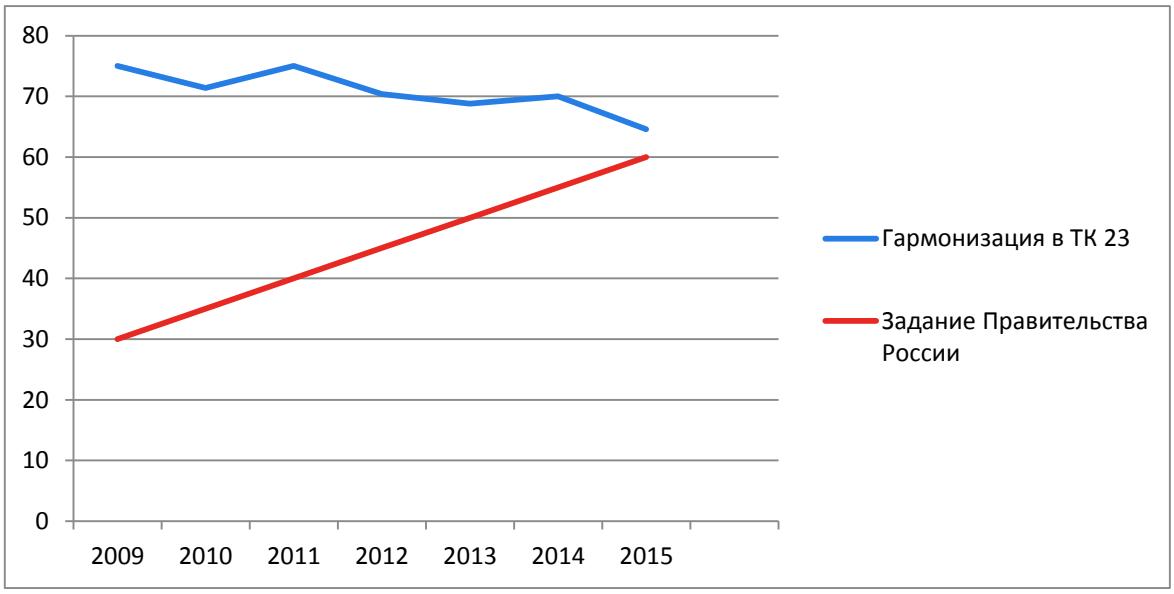


Рисунок 7 - Уровень гармонизации разработанных в ТК 23 национальных стандартов с международными стандартами ИСО

План работ по национальной стандартизации на 2016 год состоит из 46 проектов (Приложение Б). По планам ТК 23, принятым в 2010-2015 гг., в разной стадии разработки находятся 17 проектов национальных стандартов.

В Таблице 6 представлен мониторинг выполнения работ по национальной стандартизации по ранее принятым планам работ ТК 23.

[2] Концепция развития национальной системы стандартизации Российской Федерации на период до 2015 г.,
V. Реализация Концепции:
Основным инструментом реализации настоящей Концепции должны стать Программы национальной стандартизации, предусматривающие разработку мероприятий по развитию стандартизации в отраслях промышленности, пересмотр, изменение или отмену устаревших национальных стандартов, ежегодное от 10 до 15% обновление стандартов в приоритетных секторах экономики, стандартизацию инновационной продукции, достижение показателей гармонизации национальных стандартов с международными стандартами на уровне 55-60%.

Таблица 6 – Мониторинг проектов стандартов, разрабатываемых по Программам разработки национальных стандартов ТК 23 на 2010 - 2015 годы (на 01.02.2016)

Наименование проекта национального стандарта	**Разработчик**	**ПК**	**Текущее состояние проекта стандарта**	**Год начала разработки**
Техническое диагностирование трубопроводов методом магнитной томографии. Термины и определения Разработка ГОСТ Р	ООО «Транскор»	ПК 1	Окончательная редакция рассмотрена, замечания направлены разработчику	2015
Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация подводных эксплуатационных систем. Часть 4. Подводное устьевое оборудование и фонтанная арматура. Разработка ГОСТ Р , ИСО 13628-4:1999, IDT	АО «ЦКБН»	ПК 5	Проект прошел голосование в ТК, Проводится экспертиза во ВНИИНМАШ	2014
Нефтяная и газовая промышленность. Правила по безопасности для нефтяных танкеров и терминалов отгрузки и приема нефти. Разработка ГОСТ Р	АО «ЦКБН»	ПК 5	Переработка проекта стандарта по замечаниям членов ТК 23 после голосования	2014
Техническое диагностирование трубопроводов методом магнитной томографии. Общие положения Разработка ГОСТ Р	ООО «Транскор»	ПК 8	Окончательная редакция рассмотрена, замечания направлены разработчику	2015
Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Безопасность производственных площадок Разработка ГОСТ Р	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПК 9	Согласование доработанной редакции проекта стандарта по замечаниям членов ТК 23 после голосования	2015
Освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Программное обеспечение для проектирования строительства	ООО «Газпром георесурс»	ПК 3	Проект стандарта дорабатывается после голосования в ТК 23	2010

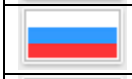
Наименование проекта национального стандарта	Разработчик	ПК	Текущее состояние проекта стандарта	Год начала разработки
скважин. Основные функциональные и технические требования Разработка ГОСТ Р				
Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Рабочая среда Разработка ГОСТ Р	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПК 9	Устранены замечания по окончательной редакции, готовится согласительное письмо и передача в ТК 23 на голосование	2015
Проектная (технологическая) документация для освоения морских нефтяных, газовых, газоконденсатных, нефтегазоконденсатных месторождений. Основные требования Разработка ГОСТ Р	АО «ЦКБН»	ПК 5	Рассмотрение окончательной редакции проекта стандарта в подкомитете ПК 5	2015
Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Эвакуация и спасение персонала Разработка ГОСТ Р	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПК 9	Устранены замечания по окончательной редакции, готовится согласительное письмо и передача в ТК 23 на голосование	2015
Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Логистика. Береговые операции Разработка ГОСТ Р	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПК 9	Выполняется работа по замечаниям, полученным при голосовании в ПК 9	2015
Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Верхние строения морских платформ Разработка ГОСТ Р	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПК 9	Выполняется работа по замечаниям, полученным при голосовании в ПК 9	2015
Нефтяная и газовая промышленность. Арктические	ООО «Газпром	ПК 9	Подготовка окончательной редакции проекта	2015

Наименование проекта национального стандарта	Разработчик	ПК	Текущее состояние проекта стандарта	Год начала разработки
операции. Логистика. Морские операции Разработка ГОСТ Р	ВНИИГАЗ»		стандарта	
Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Проектирование с учетом сейсмических условий Разработка ГОСТ Р	ООО «Лукойл-Инжиниринг» «ВолгоградНИПИморнефть»	ПК 5	Голосование в ТК 23	2015
Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Проектирование и эксплуатация с учетом гидрометеорологических условий Разработка ГОСТ Р	ООО «Лукойл-Инжиниринг» «ВолгоградНИПИморнефть»	ПК 5	Голосование в ТК 23	2015
Правила эксплуатации магистральных трубопроводов газового конденсата и широкой фракции легких углеводородов Разработка ГОСТ Р	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПК 8	Рассмотрение в ПК 8 первой редакции проекта стандарта	2015
Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Требования к качеству подготовки персонала и учебным центрам Разработка ГОСТ Р	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПК 9	Рассмотрение в ПК 9 первой редакции проекта стандарта	2015
Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Обучение. Специальные требования Разработка ГОСТ Р	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПК 9	Рассмотрение в ПК 9 первой редакции проекта стандарта	2015

Работы по межгосударственной стандартизации

Состав Межгосударственного технического комитета по стандартизации «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа» МТК 523 представлен в Таблице 7.

Таблица 7 – Состав МТК 523

	Страна - член МТК 523	**Организации, активные участники работ**
	Республика Азербайджан	- Государственная Нефтяная Компания
	Республика Армения	ЗАО «Газпром Армения»
	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	- 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» - Национальный технический комитет ТК 90 «Природный и сжиженный газы» - ТОО «Стройинжиниринг Астана» - АО «Казахстанско-Британский технический университет» - Северо-Каспийская операционная Компания «NCOC»
	Кыргызская Республика	- ООО «Газпром Кыргызстан»
	Российская Федерация	- Национальный технический комитет ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность»
	Украина	- Национальный технический комитет ТК 146 «Материалы, оборудование, технологии и сооружения для нефтегазовой промышленности» - Национальный технический комитет ТК 138 «Нефтегазнормирование»

При формировании МТК 523 в состав вошли следующие страны: Республика Азербайджан, Республика Казахстан, Республика Молдова, Российская Федерация, Украина.

В соответствии с ПМГ 02-93 «Типовое положение о межгосударственном техническом комитете по стандартизации», п.2.3 решение о принятии новых членов МТК принимает секретариат соответствующего МТК.

В целях привлечения большего числа организаций бывшего СССР к активной деятельности по разработке межгосударственных стандартов в области нефти и газа в МТК 523 было введено понятие «страны-наблюдателя» в случае, если какая-либо организация из этой страны принимала участие в работе МТК. К таким странам относились: Республика Армения, Республика Беларусь, Кыргызская Республика.

В связи с интеграцией газотранспортных организаций стран-наблюдателей в состав Группы Газпром национальные органы по стандартизации этих стран приняли решение о полноправном членстве в МТК 523 (Республика Армения, Министерство экономики - письмо от 21.01.2016 № ЕА-25, Республика Беларусь, Государственный Комитет по стандартизации – письмо от 19.11.2012 № 02-10/1454, Кыргызская Республика, Министерство экономики – письмо от 19.02.2015 № 15-1/1974).

Молдова письмом Национального института стандартизации от 21.08.2014 № 01-02/844 объявила о выходе из МТК 523 в связи с отсутствием заинтересованности в участии в работе.

Выполнение работ по межгосударственной стандартизации по планам МТК 523

За время существования МТК 523, включая отчетный год, разработано 28 межгосударственных стандартов и изменений к ним, направленных в Росстандарт (см. Приложение В).

В 2015 году разработаны в МТК 523 и направлены в Росстандарт для последующего утверждения 4 проекта межгосударственных стандартов (Приложение А).

В Таблице 8 представлен мониторинг разработки межгосударственных стандартов по ранее утвержденным планам работ (2011-2015 гг.), которые находятся в различных стадиях разработки.

Таблица 8 – Мониторинг выполнения работ в области межгосударственной стандартизации по планам 2011-2015 г.г.

№ п.п.	Наименование проекта межгосударственного стандарта	Базовый документ	Стадия разработки проекта стандарта	Разработчик	Финансирование	Год начала разработки
Подкомитет ПК 4 «Газораспределение и газопотребление»						
1.	Газораспределительные системы. Пункты редуцирования газа. Функциональные требования	ГОСТ Р	Разработка первой редакции	Российская Федерация, АО «Гипрониигаз»	Российская Федерация, ООО «Газпром межрегионгаз»	2016
Подкомитет ПК 5 «Морская нефтегазодобыча »						
2.	Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования для морских сооружений. Часть 6. Морские операции	Гармониза-ция с ISO 19901-6:2009	Подготовка окончательной редакции	Республика Казахстан, NCOC	Республика Казахстан, NCOC	2016
3.	Нефтяная и газовая промышленность. Стационарные стальные морские сооружения	Гармониза-ция с ISO 19902:2007	Принят МС в качестве MOD ISO 19902:2007	Республика Казахстан, ТОО «Стройинжиниринг Астана»	Республика Казахстан, NCOC	2015
4.	Система газоснабжения. Добыча газа с морских месторождений.	Разрабатывается впервые	Голосование в АИС МГС завершено	Российская Федерация, ООО «Газпром	Российская Федерация, ПАО «Газпром»	2015

№ п.п.	Наименование проекта межгосударственного стандарта	Базовый документ	Стадия разработки проекта стандарта	Разработчик	Финансирование	Год начала разработки
	Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Световая среда. Технические требования			ВНИИГАЗ»		
5.	Система газоснабжения. Добыча газа с морских месторождений. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Световая среда. Контроль	Разрабатывается впервые	Голосование в АИС МГС завершено	Российская Федерация, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Российская Федерация, ПАО «Газпром»	2015
Подкомитет ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов»						
6.	Системы измерения количества и показателей качества нефти. Общие технические условия	Разрабатывается впервые	Подготовка окончательной редакции	Российская Федерация, ООО «НИИ Транснефть», ФГУП ВНИИР	Российская Федерация, ОАО «АК «Транснефть»	2012
7.	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов.	Разработка ГОСТ на основе	Голосование в АИС МГС, снятие	Российская Федерация, ООО «НИИ	Российская Федерация,	2013

№ п.п.	Наименование проекта межгосударственного стандарта	Базовый документ	Стадия разработки проекта стандарта	Разработчик	Финансирование	Год начала разработки
	Эксплуатация и техническое обслуживание. Основные положения	ГОСТ Р 55435-2013	замечаний Рес. Беларусь	Транснефть»	ОАО «АК «Транснефть»	
8.	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Техническое диагностирование. Основные положения	Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54907-2012	Окончательная редакция в АИС МГС, устранение замечаний	Российская Федерация, ООО «НИИ Транснефть», ОАО ЦТД «Диаскан»	Российская Федерация, ОАО «АК «Транснефть»	2013
9.	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Охрана окружающей среды. Охрана водной среды. Водоподготовка. Технические требования	Разрабатывается впервые	На голосовании в АИС МГС	Российская Федерация ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Российская Федерация, ПАО «Газпром»	2015
10.	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Охрана окружающей среды. Охрана водной среды. Водоподготовка. Контроль	Разрабатывается впервые	На голосовании в АИС МГС	Российская Федерация ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Российская Федерация, ПАО «Газпром»	2015

№ п.п.	Наименование проекта межгосударственного стандарта	Базовый документ	Стадия разработки проекта стандарта	Разработчик	Финансирование	Год начала разработки
11.	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы центробежные нефтяные. Общие технические условия	Разрабатывается впервые	Согласование первой редакции со смежным ТК 214	ООО «НИИ Транснефть»	Российская Федерация, ОАО «АК «Транснефть»	2016
12.	Арматура трубопроводная. Задвижки шиберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия	Разрабатывается впервые	На голосовании в АИС МГС	ООО «НИИ Транснефть»	Российская Федерация, ОАО «АК «Транснефть»	2015
13.	Арматура трубопроводная. Арматура обратная для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия	Разрабатывается впервые	Подготовка к голосованию в ТК23	ООО «НИИ Транснефть»	Российская Федерация, ОАО «АК «Транснефть»	2015
14.	Государственная система обеспечения единства измерений. Масса нефти и нефтепродуктов. Методики (методы) измерений	Разрабатывается впервые	Подготовка первой редакции, рассмотрение в АИС МГС	ООО «НИИ Транснефть»	Российская Федерация, ОАО «АК «Транснефть»	2015

№ п.п.	Наименование проекта межгосударственного стандарта	Базовый документ	Стадия разработки проекта стандарта	Разработчик	Финансирование	Год начала разработки
Подкомитет ПК 8 «Магистральный трубопроводный транспорт газа»						
15.	Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии	Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51164-98	Подготовка к рассмотрению в МТК окончательной редакции	Российская Федерация, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Российская Федерация, ПАО «Газпром»	2013
16.	Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии	Пересмотр ГОСТ 9.602-2005	Голосование по окончательной редакции в АИС МГС завершено	Российская Федерация, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Российская Федерация, ПАО «Газпром»	2013
17.	Системы газоснабжения. Магистральный трубопроводный транспорт газа. Оценка соответствия. Механическая безопасность. Испытание на прочность и проверка на герметичность	Разрабатывается впервые	Окончательная редакция проекта стандарта находится на рассмотрении членов ПК 3	Российская Федерация, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Российская Федерация, ПАО «Газпром»	2015
18.	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка	Разрабатывается впервые	В окончательной редакции на	Российская Федерация, ООО «Газпром	Российская Федерация, ПАО «Газпром»	2015

№ п.п.	Наименование проекта межгосударственного стандарта	Базовый документ	Стадия разработки проекта стандарта	Разработчик	Финансирование	Год начала разработки
	газа. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Микроклимат. Технические требования		голосовании в АИС МГС	ВНИИГАЗ»		
19.	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Микроклимат. Контроль	Разрабатывается впервые	В окончательной редакции на голосовании в АИС МГС	Российская Федерация, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Российская Федерация, ПАО «Газпром»	2015
20.	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями.	Разрабатывается впервые	На голосовании в АИС МГС	Российская Федерация, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Российская Федерация, ПАО «Газпром»	2015

№ п.п.	Наименование проекта межгосударственного стандарта	Базовый документ	Стадия разработки проекта стандарта	Разработчик	Финансирование	Год начала разработки
	Защита от шума на рабочих местах. Технические требования					
21.	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Защита от вибрации на рабочих местах. Технические требования	Разрабатывается впервые	На голосовании в АИС МГС	Российская Федерация, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Российская Федерация, ПАО «Газпром»	2015
22.	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Защита от шума на рабочих	Разрабатывается впервые	На голосовании в АИС МГС	Российская Федерация, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Российская Федерация, ПАО «Газпром»	2015

№ п.п.	Наименование проекта межгосударственного стандарта	Базовый документ	Стадия разработки проекта стандарта	Разработчик	Финансирование	Год начала разработки
	местах. Контроль					
23.	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Защита от вибрации на рабочих местах. Контроль	Разрабатывается впервые	На голосовании в АИС МГС	Российская Федерация, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Российская Федерация, ПАО «Газпром»	2015
24.	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Механическая безопасность. Назначение срока безопасной эксплуатации линейной части магистрального газопровода	Разрабатывается впервые	На голосовании в ТК 23	Российская Федерация, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Российская Федерация, ПАО «Газпром»	2015

№ п.п.	Наименование проекта межгосударственного стандарта	Базовый документ	Стадия разработки проекта стандарта	Разработчик	Финансирование	Год начала разработки
25.	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Мобильная компрессорная станция. Технические требования	Разрабатывается впервые	Окончательная редакция на рассмотрении в ПК 8/ТК 23	Российская Федерация, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Российская Федерация, ПАО «Газпром»	2015
26.	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Мобильная компрессорная станция. Контроль и испытания	Разрабатывается впервые	Окончательная редакция на рассмотрении в ПК 8/ТК 23	Российская Федерация, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Российская Федерация, ПАО «Газпром»	2015

Планирование работ по межгосударственной стандартизации на 2016 год

Утвержденный в МТК 523 План работ по межгосударственной стандартизации содержит 49 проектов межгосударственных стандартов (Приложение Г).

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 24 «Метрологическое обеспечение добычи и учета углеводородов;
- ТК 245 «Насосы»;
- ТК 259 «Трубопроводная арматура и сильфоны»;
- ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»;
- ТК 364 «Сварка и родственные процессы»;
- ТК 431 «Геологическое изучение, использование и охрана недр»;
- ТК 400 «Производство работ в строительстве. Типовые технологические и организационные процессы».

В процессе проведения переговоров находятся отношения с ТК 119 «Надежность в технике», ТК 86 «Управление активами», а также ТК 214 «Защита изделий и материалов от коррозии, старения и биоповреждений».

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.

Заседания ТК 23/МТК 523 всегда проводятся с приглашением руководителей и ответственных секретарей смежных ТК.

Работы по международной стандартизации

В 2015 году в ТК 23 поступили для экспертизы и подготовки замечаний и предложений 20 проектов международных стандартов ИСО (Таблица 9).

Таблица 9 – Перечень проектов стандартов ИСО, рассмотренных в ТК 23 в 2015 году

Обозначение проекта стандарта ИСО	Наименование проекта стандарта ИСО
ISO/DIS 17776	«Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Руководящие указания по выбору методов и средств идентификации источника опасности и оценки риска»
ISO 21809-5	«Нефтяная и газовая промышленность. Наружные покрытия для подземных или подводных трубопроводов, используемых в системах трубопроводного транспорта. Часть 5. Наружные бетонные покрытия»
ISO/DIS 19901-4	«Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования к морским сооружениям. Часть 4. Геотехнический анализ и проектирование оснований»
ISO/FDIS 16903	«Нефтяная и газовая промышленность. Характеристики СПГ, влияющие на выбор материала при проектировании»
ISO/FDIS 16961	«Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Внутренние защитные покрытия и футеровка наземных стальных резервуаров»
ISO/DIS 17945	«Металлические материалы, стойкие к сульфидному растрескиванию в коррозионных средах при переработке нефти»
ISO/DIS 16530-1	«Нефтяная и газовая промышленность. Целостность скважин. Часть 1. Управление жизненным циклом»
ISO 13503-2	«Нефтяная и газовая промышленность. Растворы и материалы для вскрытия продуктивных пластов. Часть 2. Измерение свойств пропантов, используемых при операциях гидроразрыва пласта и установки гравийного фильтра»
ISO/DIS 10418	«Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Система обеспечения безопасности

Обозначение проекта стандарта ИСО	Наименование проекта стандарта ИСО
	технологического процесса»
ISO/DIS 18647	«Технические условия для морских блочно-модульных установок на стационарных платформах»
ISO/DIS 19901-2	«Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования к морским сооружениям. Часть 2. Методы и критерии проектирования с учетом сейсмических условий»
ISO/DIS 14692-3	«Нефтяная и газовая промышленность. Система трубопроводов из армированных стеклопластиков. Часть 3. Проектирование системы»
ISO/DIS 14692-2	«Нефтяная и газовая промышленность. Система трубопроводов из армированных стеклопластиков. Часть 2. Характеристика и изготовление»
ISO/DIS 14692-4	«Нефтяная и газовая промышленность. Система трубопроводов из армированных стеклопластиков. Часть 4. Изготовление, монтаж и эксплуатация»
ISO/DIS 14692-1	«Нефтяная и газовая промышленность. Система трубопроводов из армированных стеклопластиков. Часть 1. Словарь, символы, применение и материалы»
ISO/DIS 10855-2	«Морские контейнеры и связанные с ними подъемные приспособления. Часть 2. Подъемные приспособления. Проектирование, производство и маркировка»
ISO/FDIS 19905-1	«Нефтяная и газовая промышленность. Оценка мобильных морских установок, зависящая от местных условий. Часть 1. Самоподъёмные буровые платформы»
ISO/FDIS 17348	«Нефтяная и газовая промышленность. Выбор материалов бесшовных труб и фитингов для среды, содержащей CO2 , при применении их в качестве обсадных, насосно-компрессорных труб и скважинного оборудования. Руководящие документы»
ISO/FDIS 17349	«Нефтяная и газовая промышленность. Руководство для морских платформ, обслуживающих потоки с высоким содержанием CO2 при больших давлениях»
ISO/FDIS 19901-5	«Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования к морским сооружениям. Часть 5. Регулирование нагрузки в процессе проектирования и строительства»

Анализ работы российских экспертов в ИСО ТК 67

К концу 2015 года количество экспертов, участвующих в экспертизе стандартов ИСО, составляет 66 человек (см. Таблицу 10).

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

Таблица 10 - Отчёт по работе экспертов в ИСО ТК 67 в 2015 году

	Ф.И.О. эксперта от России	**Деятельность**
1.	**Дунаевский Семен Наумович** АО «НПФ «ЦКБА»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/ПК2/РГ10 «Фланцы и арматура трубопроводов» Член рабочей группы ИСО ТК 67/ПК2/РГ 2 «Трубопроводная арматура»
2.	**Степанова Людмила Евгеньевна** ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	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 CO2»
6.	**Шестерикова Раиса Егоровна** ОАО «СевКавНИПИгаз»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/РГ12 «Аспекты CO2»
7.	**Федорова Наталья Григорьевна** ОАО «СевКавНИПИгаз»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/РГ8 «Материалы, борьба с коррозией, сварка, соединение и неразрушающий контроль»

	Ф.И.О. эксперта от России	Деятельность
8.	**Петровский Михаил Алексеевич** ОАО «НК «Роснефть»	Член рабочей группы по анализу последствий аварий в Мексиканском заливе и Австралии в 2010 г. и подготовке предложений 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** ПАО «Газпром»	Член подкомитета ИСО ТК 67/ПК7 «Морские сооружения», член рабочей группы ИСО ТК 67/ПК4/РГ6 «Подводное оборудование»
13.	**Гречко Александр Георгиевич** ПАО «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 ИСО ТК 67/ПК6 «Производственное оборудование и системы»

	Ф.И.О. эксперта от России	Деятельность
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 ВНИИГАЗ»	Член рабочих групп ИСО ТК 67 РГ2, РГ4, РГ5, РГ7, РГ8, РГ10 и подкомитетов ПК3, ПК5, ПК6, ПК7
23.	**Тихомиров Денис Вячеславович** «Южный поток», ГМБХ	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

	Ф.И.О. эксперта от России	Деятельность
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.	**Кантор Матвей Матвеевич** Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН	Участвует в экспертизе проектов стандартов, голосует по проектам
29.	**Некрасов Валерий Петрович** ФГУ ВНИИПО МЧС России	Участвует в экспертизе проектов стандартов, голосует по проектам
30.	**Мансуров Марат Набиевич** ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Участвует в экспертизе проектов стандартов, голосует по проектам. Ведет совместный проект ISO 19906 «Арктические морские сооружения».
31.	**Полячек Даниил Николаевич** СамГТУ, Центр науки и образования «Нефть и газ»	Участвует в экспертизе проектов стандартов, голосует по проектам. Ведет проект ISO 20312 «Проектирование и эксплуатация ограничителей по трубам бурильных колонн».
32.	**Шебеко Юрий Николаевич** ФГУ ВНИИПО МЧС России	Член подкомитета ИСО ТК 67/ПК7 «Подводные сооружения»
33.	**Гордиенко Денис Михайлович** ФГУ ВНИИПО МЧС России	Член подкомитета ИСО ТК 67/ПК4 «Буровое и производственное оборудование» и ИСО ТК 67/ПК6 «Производственное оборудование и системы»

	Ф.И.О. эксперта от России	Деятельность
34.	**Шинтяпин Роман Владимирович** ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Член подкомитета ИСО ТК 67/ПК6 «Производственное оборудование и системы»
35.	**Немков Алексей Владимирович** ООО «ТюменНИИгипрогаз»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/ПК 4/ РГ 4 «Производственное оборудование»
36.	**Мирзоев Дилижан Аллахверди оглы** ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/ ПК 4/ РГ 6 «Подводное оборудование»
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»

	Ф.И.О. эксперта от России	Деятельность
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** ПАО «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** АО «ВНИИСТ»	Член подкомитета ИСО ТК 96 «Поворотный кран»
50.	**Рыбкин Денис Евгеньевич** ООО «Газпром межрегионгаз»	Член рабочей группы по разработке стандарта «Стеклопластиковые трубы»
51.	**Филлипова Анастасия Александровна** ООО «Газпром межрегионгаз»	Член рабочей группы по разработке стандарта «Стеклопластиковые трубы»

	Ф.И.О. эксперта от России	Деятельность
52.	**Данкин Валерий Давидович** АО «ВНИИСТ»	Член рабочей группы по разработке стандарта «Внутреннее покрытие и облицовка технологических аппаратов»
53.	**Низьева Юлия Станиславовна** АО «ВНИИСТ»	Член рабочей группы по разработке стандарта «Внешнее защитное покрытие райзеров материалами на основе полихлоропрена»
54.	**Виндт Борис Федорович** АО «ВНИИСТ»	Член рабочей группы по разработке стандарта «Стеклопластиковые трубы»
55.	**Лаптева Татьяна Ивановна** ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	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** АО «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»

	Ф.И.О. эксперта от России	Деятельность
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»
64.	**Цышанкова Нина Юрьевна** АО «НПФ «ЦКБА»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/ПК2/РГ 2 «Трубопроводная арматура»
65.	**Перейма Алла Алексеевна** ОАО «СевКавНИПИгаз»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/ПК3/РГ 1 «Буровые растворы» Член рабочей группы ИСО ТК 67/ПК3/РГ 3 «Растворы для заканчивания скважин»
66.	**Лебедев Александр Сергеевич** АО «ЦКБ «Коралл»	Член рабочей группы ИСО ТК 67/ПК2/РГ 8 «Сварка трубопроводов»

Разработка и ведение сайта ТК 23 в сети Интернет

В 2015 году проводилась ежеквартальная актуализация разделов «Разработка стандартов», «Подкомитеты», «Новости», «МТК 523» сайта ТК 23.

Актуализирован подраздел «Деятельность/Взаимодействие со смежными ТК»: добавлены протоколы взаимодействия и программы совместных работ с ТК 400 «Производство работ в строительстве. Типовые технологические и организационные процессы» (Рисунок 8).

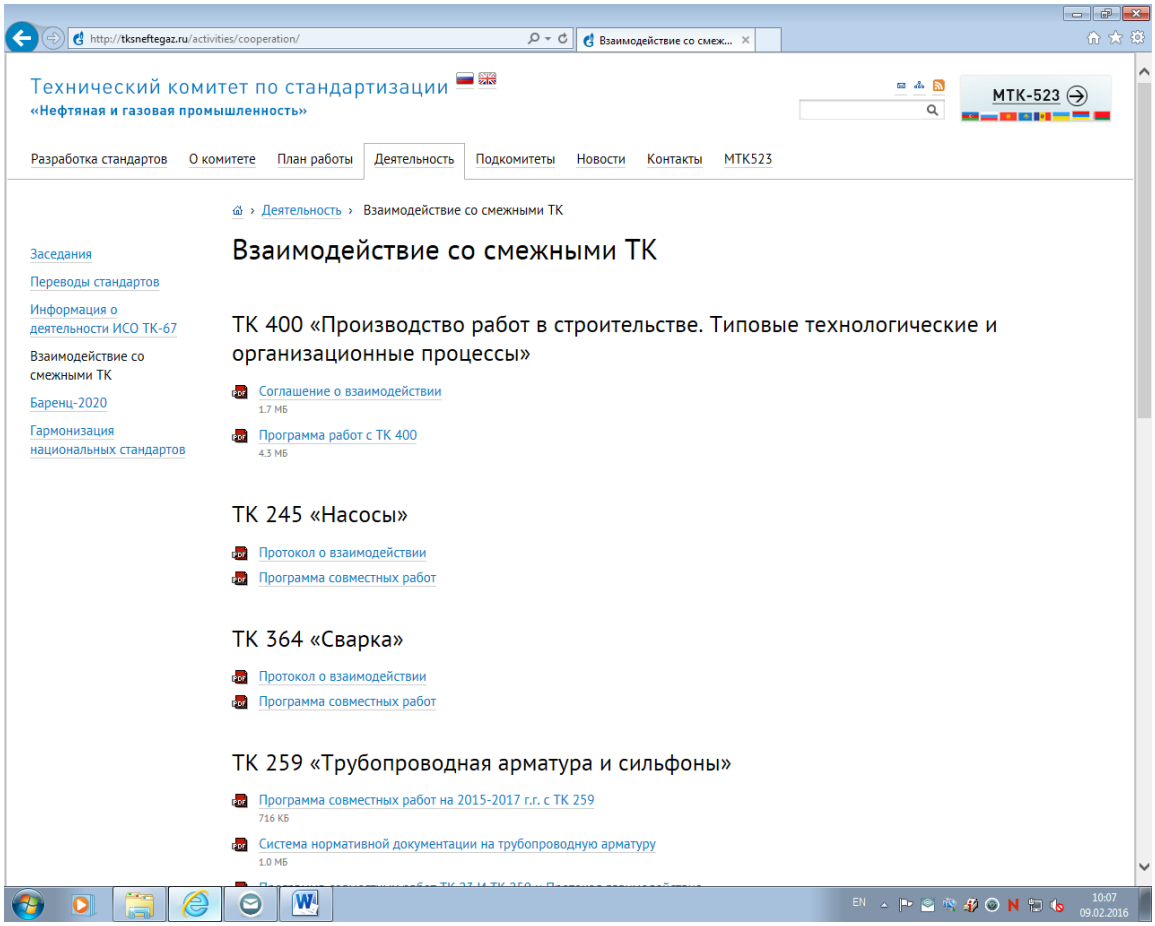


Рисунок 8 - Подраздел «Деятельность/Взаимодействие со смежными ТК»

На странице «О комитете/Состав комитета» добавлена актуальная информация о составе ТК 23 и его подкомитетов (Рисунок 9).

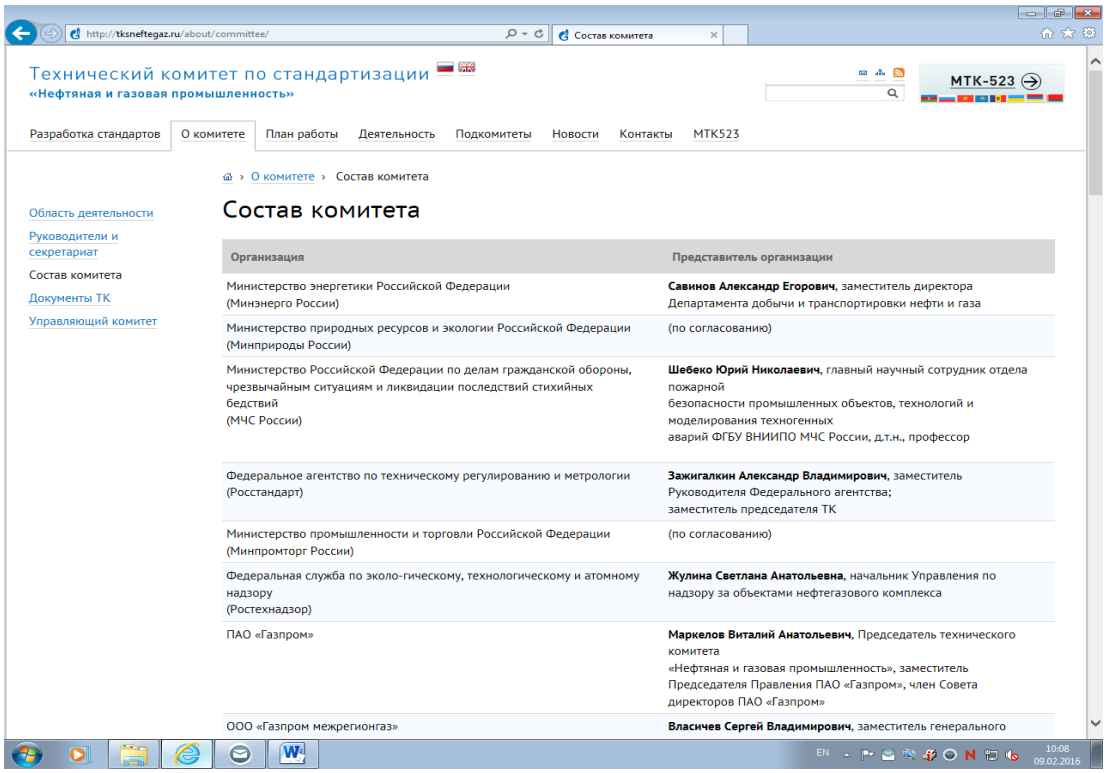


Рисунок 9 - Подраздел «О комитете/Состав комитета»

Актуализирована информация о составе и разрабатываемых межгосударственных стандартах в разделе сайта МТК 523 (Рисунок 10).

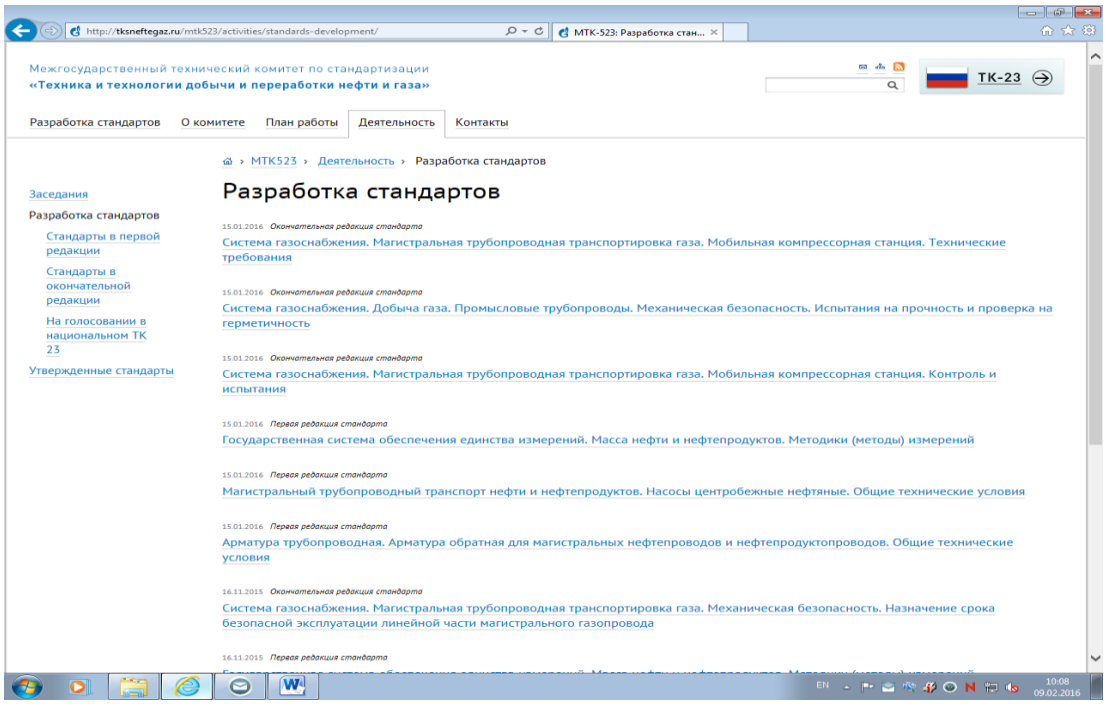


Рисунок 10 - Раздел сайта «МТК 523/Разработка стандартов»

В разделе «Новости» были опубликованы доклады и презентации после состоявшихся заседаний и рабочих совещаний (Рисунок 11).

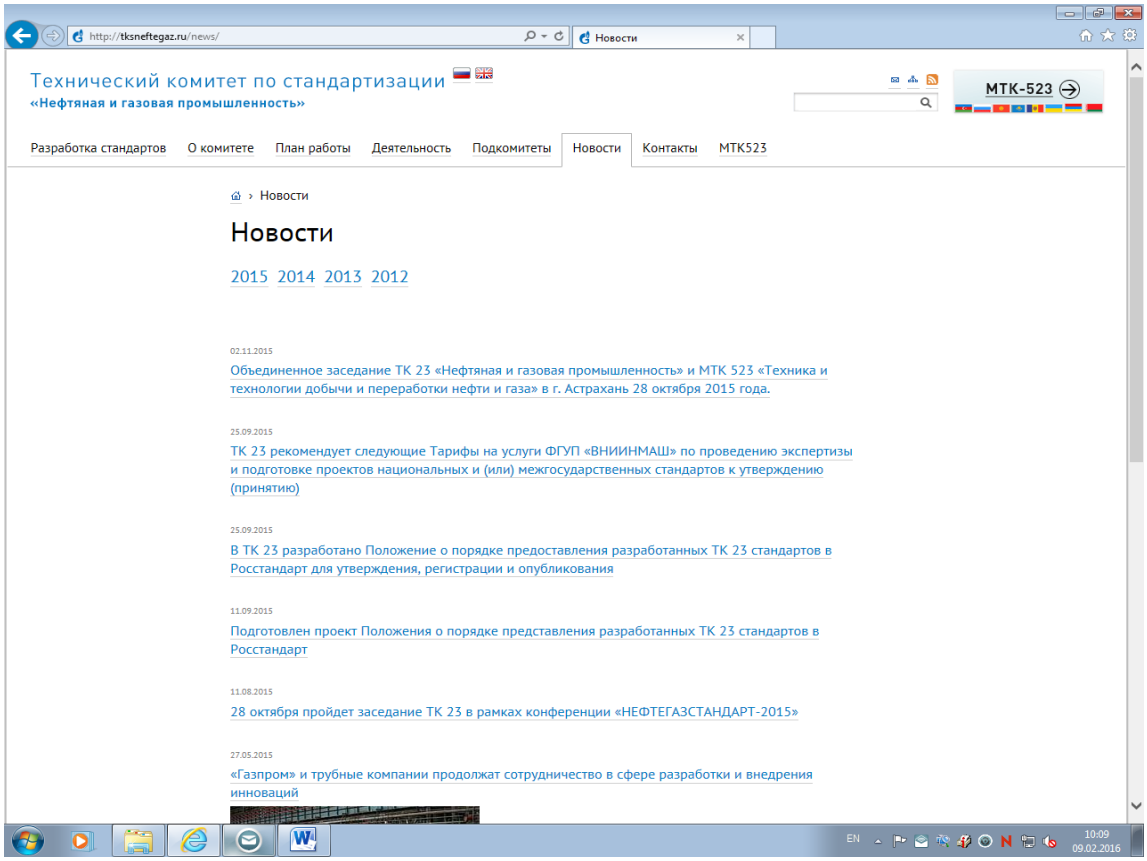


Рисунок 11 - Раздел «Новости» ТК 23

В разделе сайта «План работы» размещены утвержденные планы разработки стандартов на 2016 год по национальной и межгосударственной стандартизации (Рисунок 12).

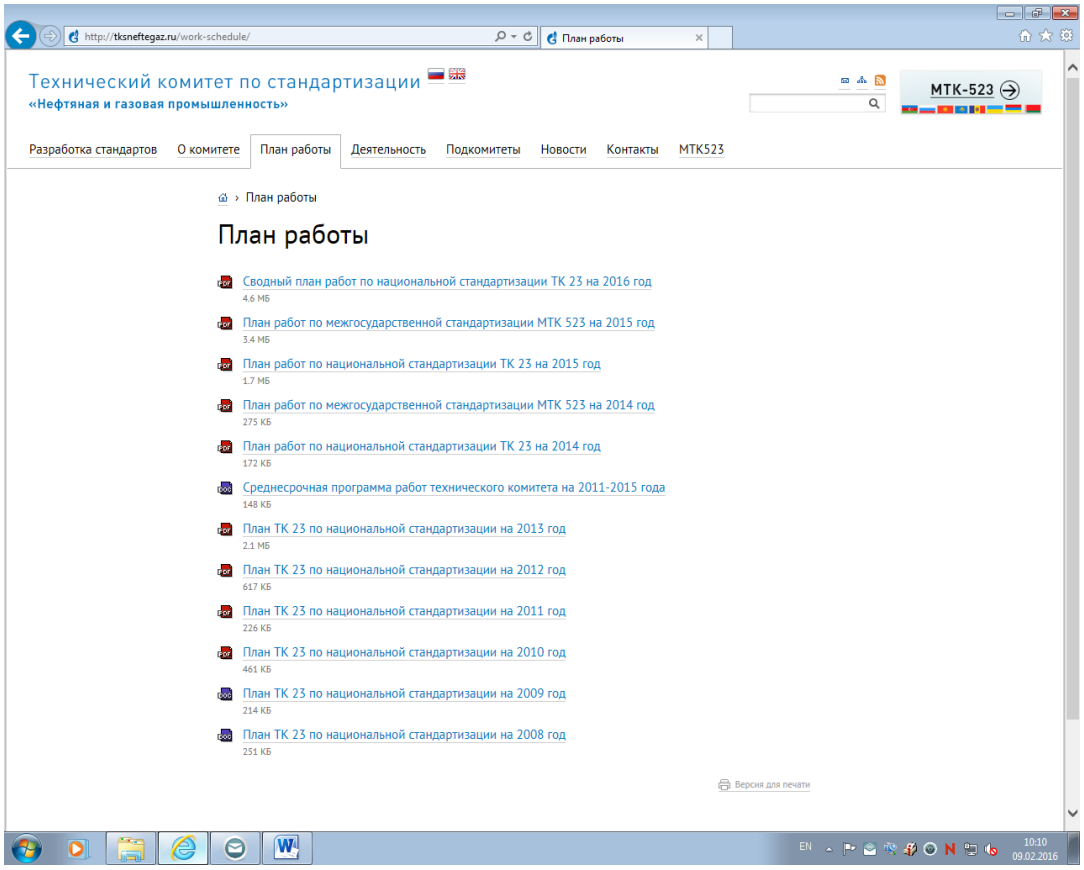


Рисунок 12 - Раздел «План работы»

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

За год сайт посетили 18 386 человека, что на 5000 человек больше, чем в 2014 году.

В процентном соотношении в 2015 году количество новых посетителей сайта составило 73,4%, а ранее обращавшихся к сайту – 28,8%.

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

Обобщенные показатели деятельности Технического комитета по стандартизации[3]

Количественные показатели.

К закрепленному (администрируемому) за ТК 23/МТК 523 фонду стандартов относятся принятые национальные и межгосударственные стандарты (см. Приложение В):

- 9 ГОСТ, принятых до образования ТК 23;
- 71 национальный стандарт, принятый в 2009-2015 годах в ТК 23 и утвержденный в Росстандарте;
- 28 межгосударственных стандартов, принятых в МТК 523.

В 2015 году с января по декабрь разработано 17 национальных и 4 межгосударственных стандартов.

В 2015 году эксперты ТК приняли участие (по обращениям Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия):

- в процедурах публичного обсуждения проектов документов в области технического регулирования;
- в публичных консультациях с целью подготовки заключения об оценке регулирующего воздействия проектов постановлений Правительства Российской Федерации;
- 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 «О стандартизации.

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

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 2016 год включено:

- 46 проектов, в т.ч. 26 проектов из планов предыдущих лет **по разработке национальных стандартов;**
- 49 проектов, в т.ч. 43 проектов из планов предыдущих лет **по разработке межгосударственных стандартов.**

Уровень гармонизации по ТК 23 в 2014 году составляет 64,6 %.

В динамике уровень гармонизации колеблется около значения в 70 % (см. Рисунок 7). Колебания зависят от числа разработанных в текущем году проектов стандартов ГОСТ Р на основе стандартов ИСО.

Качественные показатели

Все разработанные в ТК 23 стандарты являются востребованными ввиду:

- заказа и оплаты разработки большинства стандартов за счет средств ПАО «Газпром», ОАО «Газпром газораспределение», ОАО «АК «Транснефть», ПАО «ЛУКОЙЛ», ОАО «НК «Роснефть», 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;

- необходимости разработки актуальных и современных стандартов на материалы и оборудование для нефтегазовой промышленности, обеспечивающих разработку новых видов продукции машиностроения, приборостроения и др., заменяющих импортное оборудование;
- 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

Кроме Газпрома как полноправного члена ТК в составе ТК присутствуют и находятся в статусе активных членов 12 дочерних обществ Газпрома.

В каждом подкомитете присутствуют эксперты Газпрома и его дочерних организаций. Всего в составе подкомитетов работают более 500 экспертов (см. Табл. 2). В составе подкомитетов большинство составляют эксперты других организаций, не входящих в Группу Газпром. Этот факт указывает на строгое соблюдение в ТК 23 интересов национальной стандартизации, учете мнений всех заинтересованных сторон в процессе разработки и принятия в ТК 23 национальных и межгосударственных стандартов.

Режим работы «одного окна» при подготовке стандартов ТК 23 к утверждению, принятию и опубликованию

Руководитель Росстандарта А.В. Абрамов поддержал инициативу ТК 23 о взаимодействии в режиме «одного окна» разработчиков стандартов ТК 23 с уполномоченными НИИ Росстандарта (письмо от 27.11.2014 № АА-101-32/9207), позволяющим сократить сроки проведения процедур

в полтора-два раза за счет согласованности действий участников процесса на всех этапах, начиная от стадии разработки и заканчивая опубликованием стандартов.

Решением Управляющего комитета ТК 23, состоявшегося 23 апреля 2015 г. был рассмотрен вопрос реализации принципа работы «одного окна» на базе ФГУП «ВНИИНМАШ» по подготовке ГОСТ/ГОСТ Р к утверждению в Росстандарте.

В целях ускорения работ по разработке национальных и межгосударственных стандартов секретариатом разработано, согласовано с подкомитетами ТК23 и утверждено Председателем ТК 23 Дополнение к Положению о ТК 23. Дополнение к Положению предусматривает рассмотрение проектов ГОСТ Р на основе СТО в подкомитете одновременно в первой и окончательной редакциях. Голосование в ТК по указанным проектам проводится в установленный срок 1 месяц.

По поручению Управляющего комитета ТК 23 секретариатом совместно с подкомитетами и ФГУП «ВНИИНМАШ» был разработан проект Положения о порядке представления разработанных ТК 23 стандартов в Росстандарт для утверждения, регистрации и опубликования.

Положение о порядке представления разработанных ТК 23 стандартов в Росстандарт для утверждения, регистрации и опубликования прошло согласование всеми членами Управляющего комитета ТК 23, подкомитетами ТК 23 и институтами Росстандарта: ФГУП «ВНИИНМАШ», ФГУП «Стандартинформ», ФГУП «ВНИИ СМТ» (протокол Росстандарта от 11.09.2015 № 46-пр), согласовано Заместителем Руководителя Росстандарта А.В. Зажигалкиным и утверждено заместителем Председателя Правления ПАО «Газпром», Председателем ТК 23 В.А. Маркеловым 23 сентября 2015 г.

Во исполнение решения Протокола заседания Управляющего комитета ТК 23 от 23 апреля 2015 г. № 3 (пункты 5, 6) и с учетом мнения основных заказчиков работ в области стандартизации, секретариатом ТК 23 обеспечено согласование с руководителями подкомитетов ТК 23 разработанных и

представленных ФГУП «ВНИИНМАШ» в секретариат ТК 23 предложения по тарифам на услуги по подготовке проектов национальных и межгосударственных стандартов к утверждению. Указанные предложения прошли согласование всеми членами Управляющего комитета ТК 23, подкомитетами ТК 23 и утверждены заместителем Председателя Правления ПАО «Газпром», Председателем ТК 23 В.А. Маркеловым 23 сентября 2015 г.

Еще одной отличительной чертой настоящего этапа деятельности ТК 23 является активное использование в качестве основы для разработки национальных и межгосударственных стандартов организаций. Этот подход отличает ПАО «Газпром» и ОАО «АК «Транснефть».

Во исполнение решения Управляющего комитета ТК 23 (пункт 8 протокола заседания № 3 от 23.04.2015), в целях практической апробации процедур ускоренного перевода СТО в ГОСТ и ГОСТ Р, а также с учетом рекомендаций экспертной группы «Разработка механизмов сертификации и стандартизации» межведомственной рабочей группы Минпромторга России по снижению зависимости российского топливно-энергетического комплекса от импорта оборудования, комплектующих и запасных частей , услуг (работ) иностранных компаний и использованию иностранного программного обеспечения, а также по развитию нефтегазового комплекса РФ, на основе предложений членов и подкомитетов ТК23 были подготовлены предложения для перевода стандартов организаций в национальные стандарты с целью создания и освоения новых видов продукции для нефтегазового комплекса, в том числе импортозамещения. Предложения, предусматривающие разработку 74 национальных стандартов, были направлены заместителем председателя Управляющего комитета ТК23 П.В. Крыловым в Росстандарт (письмо от 14.09.2015 № 03/35-1733).

Перевод стандартов организаций в национальные стандарты позволит провести согласованную унификацию номенклатуры продукции для нефтегазового комплекса, сократить сроки создания и освоения новых видов

продукции, являющихся приоритетными, в том числе в области импортозамещения.

ТК имеет свой сайт в системе сайтов ПАО «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 и формирования ежегодного плана работ (Приложение Б).

Основные проблемы работы ТК

Основной проблемой в деятельности ТК является налаживание четкого взаимодействия разработчиков стандартов, секретариата, уполномоченного НИИ Росстандарта, ФГУП «ВНИИНМАШ», действующего в режиме «одного окна».

Проблема заключается в том, что соответствующие затраты на оплату услуг ФГУП «ВНИИНМАШ» не были предусмотрены в договорах на разработку стандартов, заключенных 3 и более лет назад.

Благодаря усилиям руководства ТК 23, руководителей подкомитетов постепенно находятся возможности действовать в полном соответствии с принятым в 2015 году Положением о порядке представления разработанных ТК 23 стандартов в Росстандарт для утверждения, регистрации и опубликования.

Приложение А Стандарты, разработанные в ТК 23/МТК 523 в 2015 году

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

1. ГОСТ Р 56403-2015 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Трубы стальные сварные. Технические условия».

2. ГОСТ Р 56685-2015 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Детали соединительные диаметром от 530 до 1220 мм. Общие технические условия»

3. ГОСТ Р 8.908-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Средства измерений объемного расхода нефти и нефтепродуктов. Испытания, поверка и калибровка с применением турбопоршневых установок»

ОКС 75.180 Оборудование для нефтяной и газовой промышленности:

4. Изменение № 1 к ГОСТ Р 53682-2009 «Установки нагревательные для нефтеперерабатывающих заводов. Общие технические требования»

5. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Установки скважинных электроприводных лопастных насосов. Общие технические требования» (направлен на утверждение в Росстандарт).

6. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Материалы буровых растворов. Технические условия и испытания» (на основе стандарта ISO 13500:2008) (направлен на утверждение в Росстандарт).

ОКС 23.040 Газораспределение и газопотребление:

7. ГОСТ Р 56880-2016 «Системы газораспределительные. Сети газораспределения. Порядок организации и проведения работ в охранных зонах сети газораспределения. Формы документов» (направлен на утверждение в Росстандарт).

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

8. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Морские промысловые объекты и трубопроводы. Общие требования к защите от коррозии» (на утверждении в Росстандарте).

9. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения и оборудование для сжиженного природного газа. Порядок взаимодействия судно-берег и портовые операции» (на основе ISO 28460:2010, IDT).

10. ГОСТ Р «Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация подводных эксплуатационных систем. Часть 4. Подводное устьевое оборудование и фонтанная арматура» (на утверждении в Росстандарте).

ОКС 75.020 Арктические операции:

11. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Обслуживание объектов» (на утверждении в Росстандарте).

12. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Обеспечение метеорологической и гидрологической информацией» (на утверждении в Росстандарте).

13. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Защита от коррозии морских сооружений» (на утверждении в Росстандарте).

14. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Мониторинг ледовой обстановки» (на утверждении в Росстандарте).

15. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Сбор гидрометеорологических данных» (на утверждении в Росстандарте).

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

16. ГОСТ Р «Подземные хранилища газа. Нормы проектирования» (на утверждении в Росстандарте).

17. ГОСТ Р «Нормы проектирования зданий и сооружений газоперерабатывающей промышленности» (на утверждении в Росстандарте).

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ, РАЗРАБОТАННЫЕ В МТК 523

МКС 75.180 Оборудование для нефтяной и газовой промышленности:

1. ГОСТ 16070-2015 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование скважинное. Оправки установочные и посадочные ниппели» (на основе ISO 16070:2005)
2. ГОСТ ИСО 17078-4-2015 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Часть 4. Рекомендации по применению оправок с боковым карманом и оборудования, связанного с ним».
3. ГОСТ «Переводники для обсадных и насосно-компрессорных колонн. Технические условия» (на утверждении в Росстандарте).

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

4. ГОСТ 33368-2015 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Фильтры. Общие технические условия

Приложение Б План работ по национальной стандартизации ТК 23 на 2016 год

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Председателя
Правления ОАО «Газпром»,
Председатель ТК 23/МТК 523

В.А. Маркелов

«26» 06 2015 г.

Сводный план[1] работ по национальной стандартизации
Технического комитета по стандартизации ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность»
на 2016 год

Ответственный секретарь ТК 23/МТК 523 В. Верниковский

[1] Сводный план состоит из переходящих проектов стандартов прошлых лет и новых предложений на 2016 год

Сводный план работ по национальной стандартизации Технического комитета по стандартизации ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность» на 2016 год

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
		Наименование приоритетных направлений стандартизации	Направления в Росстандарт уведомления о разработке ГОСТ Р	Направления в Росстандарт окончательной редакции проекта ГОСТ Р		
Код ОКП				утверждения ГОСТ Р	Институт-эксперт	Источники финансирования экспертизы
Код ОКС						
1	2	3	4	5	6	7
ПК 1 «Общеотраслевые нормы и правила»						
1.2.023-1.016.14	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Термины и определения Разработка ГОСТ Р (совместно с ПК 7)	Проект ФЗ «Технический регламент «О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»	07.2015	12.2015	ООО «НИИ Транснефть»	ОАО «АК Транснефть»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		04.2016	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
75.180.01						

1	2	3	4	5	6	7
ПК 3 «Добыча природного газа»						
1.2.023-1.010.10	Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Программное обеспечение для гидродинамического моделирования месторождений. Система стандартов по программному обеспечению для решения задач поиска, разведки и разработки месторождений. Основные положения и технические требования		08.2014	09.2015	ООО «Газпром георесурс»	ОАО «Газпром»
75.180	Разработка ГОСТ Р	Рациональное использование ресурсов		12.2015	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
ПК 4 «Газораспределение и газопотребление»						
1.2.023-1.047.13	Системы газораспределительные. Сети газораспределения. Определение продолжительности эксплуатации технологических устройств при проектировании	Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утв. постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010 г. N 870)	05.2015	12.2015	Конкурс	ООО «Газпром межрегионгаз»
75.020	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		04.2016	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
1.2.023-1.046.13	Системы газораспределительные. Сети газораспределения. Определение продолжительности эксплуатации стальных наружных газопроводов при проектировании	Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утв. постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010 г. N 870)	05.2015	12.2015	Конкурс	ООО «Газпром межрегионгаз»
75.020	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		04.2016	ФГУП «ВНИИНМАШ»	

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-1.044.13 75.020	Системы газораспределительные. Сети газораспределения. Порядок организации и проведения работ в охранных зонах сети газораспределения. Формы документов. Разработка ГОСТ Р	Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утв. постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010 г. N 870)	05.2015	12.2015	Конкурс	ООО «Газпром межрегионгаз»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		04.2016	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
1.2.023-1.004.14 75.020	Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 0. Общие положения Разработка ГОСТ Р	Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утв. постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010 г. N 870)	05.2015	12.2015	Конкурс	ООО «Газпром межрегионгаз»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		04.2016	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
1.2.023-1.007.14 75.020	Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 6. Газопроводы с несущим каркасом герметизированным упругим рукавом. Разработка ГОСТ Р	Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утв. постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010 г. N 870)	05.2015	12.2015	Конкурс	ООО «Газпром межрегионгаз»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		04.2016	ФГУП «ВНИИНМАШ»	

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-1.006.15 75.180	Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 1. Стальные газопроводы. Разработка ГОСТ Р	Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утв. постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010 г. N 870)	03.2016	11.2016	Конкурс	ООО «Газпром межрегионгаз»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2017	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
1.2.023-1.007.15 75.180	Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 2. Медные газопроводы. Разработка ГОСТ Р	Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утв. постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010 г. N 870)	03.2016	11.2016	Конкурс	ООО «Газпром межрегионгаз»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2017	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
1.2.023-1.008.15 75.180	Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 3. Металлополимерные газопроводы. Разработка ГОСТ Р	Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утв. постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010 г. N 870)	04.2016	12.2016	Конкурс	ООО «Газпром межрегионгаз»
		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
1.2.023-1.010.15 75.180	Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 5. Газопроводы с несущим каркасом облицованным рукавом с полимеризующимся слоем. Разработка ГОСТ Р	Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утв. постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010 г. N 870)	04.2016	12.2016	Конкурс	ООО «Газпром межрегионгаз»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2017	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
   75.180	Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 7. Опорные полиэтиленовые газопроводы, проложенные в существующем трубопроводе. Разработка ГОСТ Р	Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утв. постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010 г. N 870)	01.2016	12.2016	Конкурс	ООО «Газпром межрегионгаз»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2017	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
   75.180	Системы газораспределительные. Сети газораспределения и газопотребления. Газопроводы высокого давления категории Iа. Разработка ГОСТ Р	Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утв. постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010 г. N 870)	02.2016	12.2016	Конкурс	ООО «Газпром межрегионгаз»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2017	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
   75.180	Системы газораспределительные. Сети газораспределения и газопотребления. Пункты редуцирования газа и сооружения на газопроводах высокого давления категории Iа. Разработка ГОСТ Р	Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утв. постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010 г. N 870)	02.2016	12.2016	Конкурс	ООО «Газпром межрегионгаз»
		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
	Системы газораспределительные. Сети газораспределения и газопотребления. Газопроводы, прокладываемые в особых условиях. Разработка ГОСТ Р	Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утв. постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010 г. N 870)	02.2016	12.2016	Конкурс	ООО «Газпром межрегионгаз»
75.180		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2017	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
	Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Ремонт трубопроводов с использованием композитных материалов. Оценка и проектирование, ввод в эксплуатацию, испытание и контроль Разработка ГОСТ Р (ISO/TS 24817:2006, MOD)	Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утв. постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010 г. N 870)	01.2016	04.2016	Конкурс	ООО «Газпром межрегионгаз»
75.180		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2016	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
	Системы газораспределительные. Объекты сжиженных углеводородных газов. Требования по обеспечению безопасности в процессе обращения баллонов СУГ (производство, наполнение, хранение, транспортировка, реализация, эксплуатация, утилизация). Разработка ГОСТ Р	Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утв. постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010 г. N 870)	04.2016	01.2017	Конкурс	ООО «Газпром межрегионгаз»
75.180		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		07.2017	ФГУП «ВНИИНМАШ»	

1	2	3	4	5	6	7
	Системы газораспределительные. Объекты сжиженных углеводородных газов. Индивидуальные и групповые баллонные установки СУГ. Общие технические требования. Разработка ГОСТ Р	Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утв. постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010 г. N 870)	04.2016	01.2017	Конкурс	ООО «Газпром межрегионгаз»
75.180		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		07.2017	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
	Системы газораспределительные. Объекты сжиженных углеводородных газов. Транспортабельное газоиспользующее оборудование, работающее от баллонов СУГ. Общие технические требования. Разработка ГОСТ Р	Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утв. постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010 г. N 870)	04.2016	01.2017	Конкурс	ООО «Газпром межрегионгаз»
75.180		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		07.2017	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
ПК 5 «Морская нефтегазодобыча»						
1.2.023-1.013.15	Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования к морским сооружениям. Часть 1. Проектирование и эксплуатация с учетом гидрометеорологических условий. Разработка ГОСТ Р на основе ISO/FDIS 19901-1, MOD	Технический регламент о безопасности объектов морского транспорта (утв. постановлением Правительства РФ от 12 августа 2010 г. № 620)	01.2015	09.2015	Филиал ООО «Лукойл – Инжиниринг» «Волгоград-НИПИморнефть»	ООО «Лукойл - Нижневолжскнефть»
75.180.10		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
1.2.023-1.014.15	Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования к морским сооружениям. Часть 2. Методы и критерии проектирования с учетом сейсмических условий Разработка ГОСТ Р на основе ISO/NP 19901-2, MOD	Технический регламент о безопасности объектов морского транспорта (утв. постановлением Правительства РФ от 12 августа 2010 г. № 620)	01.2015	09.2015	Филиал ООО «Лукойл – Инжиниринг» «Волгоград-НИПИморнефть»	ООО «Лукойл - Нижневолжскнефть»
75.180.10		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2015	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
1.2.023-1.015.15	Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования к морским сооружениям. Часть 4. Геотехнический анализ и проектирование оснований Разработка ГОСТ Р на основе ISO/DIS 19901-4, MOD	Технический регламент о безопасности объектов морского транспорта (утв. постановлением Правительства РФ от 12 августа 2010 г. № 620)	01.2015	09.2015	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ОАО «Газпром»
75.180.10		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2015	ФГУП «ВНИИНМАШ»	

9

1	2	3	4	5	6	7
	Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования к морским сооружениям. Часть 5. Регулирование нагрузки в процессе проектирования и строительства. Разработка ГОСТ Р на основе ISO 19901-5:2003, MOD	384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» Технический регламент о безопасности объектов морского транспорта (утв. постановлением Правительства РФ от 12 августа 2010 г. № 620)	01.2015	09.2015	Филиал ООО «Лукойл – Инжиниринг» «Волгоград-НИПИморнефть»	ООО «Лукойл - Нижневолжскнефть»
75.180.10		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2015	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
75.180.10	Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования к морским сооружениям. Часть 3. Верхнее строение платформы Разработка ГОСТ Р на основе ISO 19901-3:2014, MOD	384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» Технический регламент о безопасности объектов морского транспорта (утв. постановлением Правительства РФ от 12 августа 2010 г. № 620)	01.2015	09.2015	Филиал ООО «Лукойл – Инжиниринг» «Волгоград-НИПИморнефть»	ООО «Лукойл - Нижневолжскнефть»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2015	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
ПК 6 «Материалы и оборудование для добычи и переработки нефти и газа»						
1.2.023-1.053.13	Нефтяная и газовая промышленность. Полевые испытания буровых растворов. Часть 1. Растворы на водной основе. Разработка ГОСТ Р на основе ISO 10414-1:2008		05.2015	12.2015	ООО «Национальный институт нефти и газа»	Федеральный бюджет
75.020		Повышение качества и конкурентоспособности продукции, в т.ч. на международном рынке. Надежность техники		04.2016	ФГУП «ВНИИНМАШ»	

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-1.052.13 75.020	Нефтяная и газовая промышленность. Полевые испытания буровых растворов на месте установки. Часть 2. Растворы на нефтяной основе. Разработка ГОСТ Р на основе ISO 10414-2:2011		05.2015	12.2015	ООО «Национальный институт нефти и газа»	Федеральный бюджет
		Повышение качества и конкурентоспособности продукции, в т.ч. на международном рынке. Надежность техники		04.2016	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
1.2.023-1.054.15 75.180.10	Нефтяная и газовая промышленность. Растворы буровые. Лабораторные испытания. Разработка ГОСТ Р на основе ISO 10416:2008, MOD	Технический регламент о безопасности машин и оборудования	12.2015	09.2016	ООО «Национальный институт нефти и газа»	Федеральный бюджет
		Безопасность продукции производственного назначения. Надежность техники		12.2017	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов»						
1.2.023-1.042.12 75.200	Государственная система обеспечения единства измерений. Масса нефти и нефтепродуктов. Методики (методы) измерений. Разработка ГОСТ Р (совместно с ТК 24 «Метрологическое обеспечение добычи и учета углеводородов»).	Проект ФЗ «Технический регламент «О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»	05.2015	12.2015	ООО «НИИ Транснефть»	ОАО «АК Транснефть»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычай-ных ситуаций природного и техногенного характера		04.2016	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
1.2.023-1.016.14 75.180.01	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Термины и определения Разработка ГОСТ Р (совместно с ПК 1)	Проект ФЗ «Технический регламент «О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»	07.2015	12.2015	ООО «НИИ Транснефть»	ОАО «АК Транснефть»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		04.2016	ФГУП «ВНИИНМАШ»	

1	2	3	4	5	6	7
13.040	«Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Автоматизация и телемеханизация технологического оборудования площадочных и линейных объектов. Основные положения» Разработка ГОСТ Р на основе РД-35.240.50-КТН-109-13	Проект ФЗ «Технический регламент «О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»	11.2016	11.2018	ООО «НИИ Транснефть»	ОАО «АК Транснефть»
		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		03.2019	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
13.040	ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Активированные угли для рекуперации летучих паров нефти и нефтепродуктов. Технические условия» Разработка ГОСТ Р на основе ОТТ-13.040.99-КТН-165-14	Проект ФЗ «Технический регламент «О безопасности магистральных трубопро-	11.2016	11.2017	ООО «НИИ Транснефть»	ОАО «АК Транснефть»
		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий		03.2018	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
ПК 8 «Магистральный трубопроводный транспорт газа»						
1.2.023-1.015.14 75.020	Правила эксплуатации магистральных трубопроводов газового конденсата и широкой фракции легких углеводородов Разработка ГОСТ Р на основе ВРД 39-1.10-049-2001	Проект ФЗ «Технический регламент «О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»	12.2016	12.2018	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ОАО «Газпром»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		04.2019	ФГУП «ВНИИНМАШ»	

1	2	3	4	5	6	7
75.020	Магистральные газопроводы. Испытания на прочность и проверка на герметичность Разработка ГОСТ Р	Проект ФЗ «Технический регламент «О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»	12.2016	12.2018	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ОАО «Газпром»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		04.2019	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
75.020	Магистральные газопроводы. Трубопроводная арматура. Требования к испытаниям. Разработка ГОСТ Р	Проект ФЗ «Технический регламент «О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»	12.2016	12.2018	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ОАО «Газпром»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		04.2019	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
75.020	Магистральные газопроводы. Мониторинг технического состояния. Радиоволновое диагностирование потенциально опасных участков газопроводов со сложными геодинамическими процессами Разработка ГОСТ Р	Проект ФЗ «Технический регламент «О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»	12.2016	12.2018	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ОАО «Газпром»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		04.2019	ФГУП «ВНИИНМАШ»	

1	2	3	4	5	6	7
	Правила эксплуатации магистральных газопроводов Разработка ГОСТ Р	Проект ФЗ «Технический регламент «О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»	12.2016	06.2019	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ОАО «Газпром»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		10.2019	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
75.020						
ПК 9 «Арктические операции»						
1.2.023-1.050.13	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Учет ледовых нагрузок при проектировании морских платформ Разработка ГОСТ Р	384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	05.2015	12.2015	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ОАО «Газпром»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		04.2016	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
47.020						
1.2.023-1.001.15	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Верхние строения морских платформ. Разработка ГОСТ Р	Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (с изменениями и дополнениями)	01.2015	06.2015	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ОАО «Газпром»
47.020		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
1.2.023-1.002.15	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Логистика. Береговые операции. Разработка ГОСТ Р	Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (с изменениями и дополнениями)	01.2015	06.2015	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ОАО «Газпром»
47.020		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2015	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
1.2.023-1.003.15	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Логистика. Морские операции. Разработка ГОСТ Р	Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (с изменениями и дополнениями)	01.2015	06.2015	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ОАО «Газпром»
47.020		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2015	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
1.2.023-1.004.15	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Обучение. Специальные требования Разработка ГОСТ Р	Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (с изменениями и дополнениями)	02.2015	11.2015	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ОАО «Газпром»
47.020		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
1.2.023-1.005.15	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Требования к качеству подготовки персонала и учебным центрам Разработка ГОСТ Р	Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (с изменениями и дополнениями)	02.2015	11.2015	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ОАО «Газпром»
47.020		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		05.2016	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
ПК 10 «Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности»						
1.2.023-1.014.14	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Контроль качества строительно-монтажных работ. Основные требования. Разработка ГОСТ Р на основе ВСН 012-88	384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	06.2015	04.2016	ООО «НИИ Транснефть»	ОАО «АК «Транснефть»
91.041		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		07.2016	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
1.2.023-1.011.15	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Строительство магистральных нефтепроводов. Тепловая изоляция. Разработка ГОСТ Р	Технический регламент Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС - 010 - 2011)	10.2015	09.2016	ООО «НИИ Транснефть»	ОАО «АК «Транснефть»
91.041						
13.020		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		11.2016	ФГУП «ВНИИНМАШ»	

1	2	3	4	5	6	7
	«Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Сваи стальные из труб, применяемые для устройства фундаментов под опоры трубопроводов надземной прокладки».	384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	12.2016	09.2017	ООО «НИИ Транснефть»	ОАО «АК «Транснефть»
45.21.3						
91.080.10	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2017	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
Секретариат ТК 23						
1.2.023-1.009.15	Нефтегазовая промышленность. Установки и оборудование для сжиженного природного газа. Взаимодействие корабль-берег и портовые операции.	Технический регламент о безопасности объектов морского транспорта (утв. постановлением Правительства РФ от 12 августа 2010 г. № 620)	10.2015	09.2016	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ОАО «Газпром»
75.020	Разработка ГОСТ Р (ISO 28460, MOD)	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		11.2016	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
	Производство, хранение и выдача компримированного природного газа на объектах заправки транспорта, в том числе многотопливных заправочных станциях. Правила безопасности.	Технический регламент о безопасности машин и оборудования	10.2015	09.2016	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ОАО «Газпром»
75.020	Разработка ГОСТ Р	Безопасность продукции производственного назначения. Надежность техники		11.2016	ФГУП «ВНИИНМАШ»	

Приложение В Национальные и межгосударственные стандарты, разработанные в ТК 23/МТК 523 «Нефтяная и газовая промышленность» (2009 – 2015 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 56601-2015 «Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Технические требования к геологической информации».
11. ГОСТ Р 56676-2015 «Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Подсчет запасов газа и газового конденсата объемным методом. Основные технические требования».
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).
17. ГОСТ Р «Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Программное обеспечение для гидродинамического моделирования месторождений. Основные функциональные и технические требования» (на утверждении в Росстандарте).
18. ГОСТ Р «Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Программное обеспечение для обработки и интерпретации данных сейсморазведки. Основные функциональные и технические требования» (на утверждении в Росстандарте).
19. ГОСТ Р «Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Программное обеспечение для геологического моделирования месторождений. Основные функциональные и технические требования» (на утверждении в Росстандарте).
20. ГОСТ Р «Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Программное обеспечение для гидродинамического моделирования систем сбора и подготовки углеводородов. Основные функциональные и технические требования» (на утверждении в Росстандарте).

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

21. ГОСТ Р 54907-2012 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Техническое диагностирование. Основные положения».
22. ГОСТ Р 55435-2013 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Эксплуатация и техническое обслуживание. Основные положения».
23. ГОСТ Р 56005-2014 «Арматура трубопроводная. Методика обеспечения надежности и безопасности трубопроводной арматуры при ее проектировании и изготовлении с использованием метода структурирования функции качества».
24. ГОСТ Р 56006-2014 «Арматура трубопроводная. Испытания и приемка трубопроводной арматуры на объектах магистральных газопроводов перед вводом их в эксплуатацию. Общие технические требования».
25. ГОСТ Р 56001-2014 «Арматура трубопроводная для объектов газовой промышленности. Общие технические условия».

26. ГОСТ Р 56091-2014 «Техническое расследование и учет аварий и инцидентов на объектах Единой и региональных систем газоснабжения»
27. ГОСТ Р 55600-2013 «Трубы и детали трубопроводов на давление свыше 100 до 320 МПа. Нормы и методы расчета на прочность».
28. ГОСТ Р 55999-2014 «Внутритрубное техническое диагностирование магистральных трубопроводов. Общие требования».
29. 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».
30. ГОСТ Р «Приемка участков магистральных трубопроводов после строительства, ремонта и реконструкции. Общие технические требования» (на утверждении в Росстандарте).
31. ГОСТ Р 55990-2014 «Месторождения нефтяные и газонефтяные. Промысловые трубопроводы. Нормы проектирования».
32. ГОСТ Р 55989-2014 «Магистральные трубопроводы. Нормы проектирования на давление свыше 10 МПа. Основные требования».
33. ГОСТ Р «Геодезическое позиционирование газопроводов. Общие требования» (на утверждении в Росстандарте).
34. ГОСТ Р 56403-2015 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Трубы стальные сварные. Технические условия».
35. ГОСТ Р 56685-2015 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Детали соединительные диаметром от 530 до 1220 мм. Общие технические условия».
36. ГОСТ Р 8.908-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Средства измерений объемного расхода нефти и нефтепродуктов. Испытания, поверка и калибровка с применением турбопоршневых установок».

ОКС 75.180 Оборудование для нефтяной и газовой промышленности:

37. 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».
38. 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).
39. 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).
40. ГОСТ Р 53681-2009 «Нефтяная и газовая промышленность. Детали факельных устройств для общих работ на нефтеперерабатывающих предприятиях. Общие технические требования».

41. ГОСТ Р 53682-2009 (ИСО 13705:2006) «Установки нагревательные для нефтеперерабатывающих заводов. Общие технические требования».
42. 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).
43. ГОСТ Р 53684-2009 «Аппараты колонные. Технические требования». (Утратил силу с 01.2014 в связи с переоформлением на (утратил силу с 01.2014 в связи с переоформлением на ГОСТ 31844-2012).
44. ГОСТ Р 53737-2009 (ИСО 13707:2000) «Нефтяная и газовая промышленность. Поршневые компрессоры. Общие технические требования».
45. ГОСТ Р ИСО 15547-1-2009 «Нефтяная и газовая промышленность. Пластинчатые теплообменники. Технические требования».
46. ГОСТ Р 54522-2011 «Сосуды и аппараты высокого давления. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет цилиндрических обечаек, днищ, фланцев, крышек. Рекомендации по конструированию».
47. 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».
48. ГОСТ Р 54892-2012 «Монтаж установок разделения воздуха и другого криогенного оборудования. Общие положения».
49. ГОСТ Р 54802-2011 «Нефтяная и газовая промышленность. Компрессоры поршневые газовые агрегатированные. Технические требования».
50. ГОСТ Р 55601-2013 «Аппараты теплообменные и аппараты воздушного охлаждения. Крепление труб в трубных решетках. Общие технические требования».
51. ГОСТ Р 54803-2011 «Сосуды стальные сварные высокого давления. Общие технические требования».
52. ГОСТ Р ИСО 13533-2013 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Оборудование со стволовым проходом. Общие технические требования».
53. ГОСТ Р ИСО 13534-2013 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Контроль, техническое обслуживание, ремонт и восстановление подъемного оборудования. Общие технические требования».
54. ГОСТ Р ИСО 13626-2013 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Сооружения для бурения и обслуживания скважин. Общие технические требования».
55. 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».
56. ГОСТ Р 55849-2013 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы винтовых насосов для механизированной добычи. Часть 1. Насосы. Общие технические требования».
57. 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».
58. Изменение № 1 национального стандарта ГОСТ Р 52630-2012 «Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия»
59. Изменение № 1 к ГОСТ Р 53682-2009 «Установки нагревательные для нефтеперерабатывающих заводов. Общие технические требования»
60. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Установки скважинных электроприводных лопастных насосов. Общие технические требования»

ОКС 23.040 Газораспределение и газопотребление:

61. ГОСТ Р 54960-2012 «Системы газораспределительные. Пункты газорегуляторные блочные. Пункты редуцирования газа шкафные. Общие технические требования».
62. ГОСТ Р 54961-2012 «Системы газораспределительные. Сети газопотребления. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация».
63. ГОСТ Р 54982-2012 «Системы газораспределительные. Объекты сжиженных углеводородных газов. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация».
64. ГОСТ Р 54983-2012 «Системы газораспределительные. Сети газораспределения природного газа. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация».
65. ГОСТ Р 55436-2013 «Газораспределение и газопотребление. Покрытия из экструдированного полиэтилена для стальных труб. Общие технические требования».
66. ГОСТ Р 55471-2013 «Системы газораспределительные. Система управления сетями газораспределения».
67. ГОСТ Р 55472-2013 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 0. Общие положения».
68. ГОСТ Р 55473-2013 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 1. Полиэтиленовые газопроводы».
69. ГОСТ Р 55474-2013 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 2. Стальные газопроводы».
70. ГОСТ Р 56019-2014 «Системы газораспределительные. Пункты редуцирования газа. Функциональные требования».
71. ГОСТ Р 56290-2014 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 3. Реконструкция».

72. ГОСТ Р 56522-2015 «Системы газораспределительные. Восстановление эксплуатационной документации на действующие сети газораспределения».
73. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Сети газораспределения. Порядок организации и проведения работ в охранных зонах сети газораспределения. Формы документов»

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

74. ГОСТ Р 54382-2011 «Нефтяная и газовая промышленность. Подводные трубопроводные системы. Общие технические требования».
75. ГОСТ Р 54483-2011 (ИСО 19900:2002) «Нефтяная и газовая промышленность. Платформы морские для нефтегазодобычи. Общие требования».
76. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения арктического шельфа» (на утверждении в Росстандарте).
77. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Реагирование на аварийные ситуации. Основные требования» (на утверждении в Росстандарте).
78. ГОСТ Р ИСО 17776-2012 «Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Способы и методы идентификации опасностей и оценки риска. Основные положения».
79. ГОСТ Р 56000-2014 «Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Выполнение работ в арктических условиях. Основные требования».
80. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Система обеспечения безопасности технологического процесса. Основные требования» (на утверждении в Росстандарте).
81. ГОСТ Р ИСО 13628-3-2013 «Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 3: Системы проходных выкидных трубопроводов».
82. 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».
83. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Контроль и ограничение последствий взрывов и пожаров» (на утверждении в Росстандарте).
84. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и монтаж трубопроводных систем на морских добывающих платформах» (на утверждении в Росстандарте).
85. ГОСТ Р 55998-2014 «Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Эвакуационные пути и временные убежища. Основные требования».

86. ГОСТ Р ИСО 13628-1 «Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 1. Общие требования и рекомендации» (на утверждении в Росстандарте).
87. ГОСТ Р 56352-2015 «Нефтяная и газовая промышленность. Производство, хранение и перекачка сжиженного природного газа. Общие требования безопасности».
88. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация морских терминалов сжиженного природного газа. Общие требования» (на утверждении в Росстандарте).
89. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Морские промысловые объекты и трубопроводы. Общие требования к защите от коррозии» (на утверждении в Росстандарте).
90. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения и оборудование для сжиженного природного газа. Порядок взаимодействия судно-берег и портовые операции» (на основе ISO 28460:2010, IDT).

ОКС 75.020 Арктические операции:

91. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Сбор гидрометеорологических данных» (на утверждении в Росстандарте).
92. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Обслуживание объектов» (на утверждении в Росстандарте).
93. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Обеспечение метеорологической и гидрологической информацией». (на утверждении в Росстандарте).
94. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Защита от коррозии морских сооружений» (на утверждении в Росстандарте).
95. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Мониторинг ледовой обстановки» (на утверждении в Росстандарте).

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

96. ГОСТ Р 55892-2013 «Объекты малотоннажного производства и потребления сжиженного природного газа. Общие технические требования».
97. ГОСТ Р 55141-2012 «Переработка попутного нефтяного газа. Малогабаритные блочные газоперерабатывающие комплексы. Общие технические требования».
98. ГОСТ Р ИСО 20815-2013 «Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Управление обеспечением эффективности производства и надежностью».
99. ГОСТ Р 55559-2013 «Баллоны композитные для сжиженных углеводородных газов на рабочее давление 2,0 МПа. Общие технические требования. Методы испытаний».

100. ГОСТ Р «Подземные хранилища газа. Нормы проектирования» (на утверждении в Росстандарте)
101. ГОСТ Р «Нормы проектирования зданий и сооружений газоперерабатывающей промышленности» (на утверждении в Росстандарте).
Материалы для нефтяной и газовой промышленности:
102. 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 трещиноустойчивых материалов».
103. ГОСТ Р 53678-2009 «Нефтяная и газовая промышленность. Материалы для использования в сероводородосодержащей окружающей среде при разработке нефти и газа. Часть 2. Трещиноустойчивые углеродистые и низкоплавкие сплавы стали, использование литых металлов».
104. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Материалы буровых растворов. Технические условия и испытания» (на основе стандарта ISO 13500:2008).

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 32672-2014 (ISO 1998-1:1998) «Нефтяная и газовая промышленность. Сырье и продукты. Термины и определения».

МКС 75.180 Оборудование для нефтяной и газовой промышленности:

6. ГОСТ 32503-2013 (ISO 28781:2010) «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».

8. ГОСТ 33005-2014 (ISO 13625:2002) Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Соединения морских буровых райзеров. Общие технические требования.
9. ГОСТ ISO 10417-2014 Нефтяная и газовая промышленность. Системы скважинных предохранительных клапанов. Проектирование, установка, эксплуатация и восстановление. Общие технические требования (IDT).
10. ГОСТ ISO 17078-1-2014 Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Часть 1. Оправки для съёмного клапана (IDT).
11. ГОСТ ISO 10432-2014 Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование скважинное. Отсекатели скважины забойные (IDT).
12. ГОСТ 33007-2014 Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Методы определения запыленности газопылевых потоков. Общие технические требования и методы испытаний.
13. ГОСТ ISO 17078-2-2014 Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Часть 2. Устройства для регулирования дебита в оправках для съемного клапана (IDT).
14. ГОСТ ISO 14310–2014 Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование скважинное. Пакеры и мостовые пробки. Общие технические требования (IDT).
15. ГОСТ 33006.2-2014 (ISO 10407-2:2008) Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование для роторного бурения. Часть 2. Контроль и классификация применяемых элементов бурильного инструмента. Общие технические требования и методы контроля»
16. ГОСТ Переводники для бурильных колонн. Технические условия» (Пересмотр ГОСТ 7360 – 82).
17. Изменение № 1 ГОСТ 28919-91 «Фланцевые соединения устьевого оборудования. Типы, основные параметры и размеры».
18. ГОСТ 25575-2014 «Калибры для соединений с трапецеидальной резьбой обсадных труб и муфт к ним».
19. Изменение № 4 ГОСТ 25576-83 «Калибры для соединений с трапецеидальной резьбой насосно–компрессорных труб и муфт к ним».
20. ГОСТ 16070-2015 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование скважинное. Оправки установочные и посадочные ниппели» (на основе ISO 16070:2005)
21. ГОСТ 17078-4-2015 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Часть 4. Рекомендации по применению оправок с боковым карманом и оборудования, связанного с ним».
22. ГОСТ «Переводники для обсадных и насосно-компрессорных колонн. Технические условия» (на утверждении в Росстандарте).

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

23. ГОСТ 33368-2015 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Фильтры. Общие технические условия

ОКП 24 5800 Материалы для нефтяной и газовой промышленности:

24. 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».
25. 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 трещиноустойчивых материалов».
26. ГОСТ ISO 15156-2-2013 «Нефтяная и газовая промышленность. Материалы для использования в сероводородосодержащей окружающей среде при разработке нефти и газа. Часть 2: Трещиноустойчивые углеродистые и низкоплавкие стали, использование литых металлов».

ОКС 23.040 Газораспределение и газопотребление:

27. ГОСТ «Системы газораспределительные. Системы управления сетями газораспределения» (на утверждении в Росстандарте).
28. ГОСТ «Системы газораспределительные. Пункты газорегуляторные блочные. Пункты редуцирования газа шкафные. Общие технические требования» (на утверждении в Росстандарте).

Приложение Г План работ по межгосударственной стандартизации МТК 523 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа» на 2016 год

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Председателя
Правления ОАО «Газпром»,
Председатель ТК 23/МТК 523

В.А. Маркелов

«26» 06 2015 г.

Сводный план[1] работ по межгосударственной стандартизации
Межгосударственного технического комитета по стандартизации МТК 523
«Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа» на 2016 год

Ответственный секретарь ТК 23/МТК 523 В.В. Верниковский

[1] Сводный план состоит из переходящих проектов стандартов прошлых лет и новых предложений на 2016 год

Сводный план работ по межгосударственной стандартизации Межгосударственного технического комитета по стандартизации МТК 523 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа» на 2016 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
			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		Утверждения ГОСТ	Институт-эксперт	Источники финансирования экспертизы и подготовки к утверждению
Код ОКП						
Код ОКС			Направления в АИС МГС первой редакции ГОСТ	Оправки проекта ГОСТ в МГС		
1	2	3	4	5	6	7
ПК 1 «Общеотраслевые нормы и правила»						
1.2.023-2.030.15 RU.1.324-2015	Система газоснабжения. Общие положения. Разработка ГОСТ		08.2015	02.2016	ОАО «Газпром автоматизация», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		08.2016		ОАО «Газпром», Российская Федерация

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-2.031.15 RU.1.325-2015 75.020	Система газоснабжения. Техногенный риск. Общие требования. Разработка ГОСТ	ТР ТС (проект) «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий»	08.2015	02.2016	ОАО «Газпром автоматизация», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		08.2016		ОАО «Газпром», Российская Федерация
1.2.023-2.025.15 RU.1.319-2015 75.020	Система газоснабжения. Добыча газа. Основные положения. Разработка ГОСТ		08.2015	02.2016	ОАО «Газпром автоматизация», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		08.2016		ОАО «Газпром», Российская Федерация
ПК 3 «Добыча природного газа»						
1.2.023-2.024.15 RU.1.318-2015 75.020	Системы газоснабжения. Добыча газа. Материалы и изделия. Трубы и соединительные детали промысловых трубопроводов. Технические требования Разработка ГОСТ	ТР ТС (проект) «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий»	08.2015	09.2015	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		01.2016		ОАО «Газпром», Российская Федерация

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-2.023.15 RU.1.317-2015 75.020	Системы газоснабжения. Добыча газа. Оценка соответствия. Материалы и изделия. Трубы и соединительные детали промысловых трубопроводов. Контроль и испытания Разработка ГОСТ	ТР ТС (проект) «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий»	08.2015	09.2015	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		01.2016		ОАО «Газпром», Российская Федерация
1.2.023-2.026.15 RU.1.320-2015 75.020	Система газоснабжения. Добыча газа. Промысловые трубопроводы. Механическая безопасность. Испытания на прочность и проверка на герметичность Разработка ГОСТ	ТР ТС (проект) «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий»	08.2015	02.2016	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		08.2016		ОАО «Газпром», Российская Федерация
1.2.023-2.052.15 RU.1.346-2015 75.020	Система газоснабжения. Добыча газа. Промысловые трубопроводы. Механическая безопасность. Основные требования. Разработка ГОСТ	ТР ТС (проект) «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» ТР ТС 012-2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»	03.2013	2014	ОАО «Газпром автоматизация», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2014		ОАО «Газпром», Российская Федерация

1	2	3	4	5	6	7
ПК 4 «Газораспределение и газопотребление»						
	Системы газораспределительные. Пункты редуцирования газа. Функциональные требования Разработка ГОСТ	ТР ТС (проект) «О безопасности сетей газораспределения и газопотребления»	10.2016	04.2017	Конкурс, Российская Федерация	ООО «Газпром межрегионгаз», Российская Федерация
75.180.10		Повышение качества и конкурентоспособности продукции, работ и услуг		03.2018		ООО «Газпром межрегионгаз», Российская Федерация
ПК 5 «Морская нефтегазодобыча»						
KZ.1.125 -2015	Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования для морских сооружений. Часть 6. Морские операции Разработка ГОСТ на основе ISO 19901-6:2009	ТР ТС (проект) «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий»	09.2015	02.2016	NCOC, Республика Казахстан	NCOC, Республика Казахстан
36 6100 75.180.10		Оборудование для нефтяной и газовой промышленности		06.2016		NCOC, Республика Казахстан
KZ.1.072 -2013	Нефтяная и газовая промышленность. Стационарные стальные морские сооружения Разработка ГОСТ на основе ISO 19902:2007 (MOD)	ТР ТС (проект) «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий»	01.2015	07.2015	ТОО «Стройинжиниринг Астана», Республика Казахстан	NCOC, Республика Казахстан
36 6100 75.180.10		Оборудование для нефтяной и газовой промышленности		01.2016		NCOC, Республика Казахстан
KZ.1.146 -2014	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»	02.2015	09.2015	NCOC, Республика Казахстан	NCOC, Республика Казахстан
36 6100 75.180.10		Оборудование для нефтяной и газовой промышленности		01.2016		NCOC, Республика Казахстан

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-2.028.15 RU.1.322-2015 75.020	Система газоснабжения. Добыча газа с морских месторождений. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Световая среда. Технические требования. Разработка ГОСТ	ТР ТС (проект) «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий»	02.2015	02.2016	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		08.2016		ОАО «Газпром», Российская Федерация
1.2.023-2.027.15 RU.1.321-2015 75.020	Система газоснабжения. Добыча газа с морских месторождений. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Световая среда. Контроль. Разработка ГОСТ	ТР ТС (проект) «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий»	02.2015	02.2016	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		08.2016		ОАО «Газпром», Российская Федерация
1.2.023-2.029.15 RU.1.323-2015 75.020	Система газоснабжения. Добыча газа с морских месторождений. Основные положения. Разработка ГОСТ	ТР ТС (проект) «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий»	02.2015	02.2016	ОАО «Газпром автоматизация», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		08.2016		ОАО «Газпром», Российская Федерация

1	2	3	4	5	6	7
ПК 6 «Материалы, оборудование для добычи и переработки нефти и газа»						
1.2.023-2.001.14 RU.1.371-2014	Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование скважинное. Установочная оправка и посадочные ниппели. Разработка ГОСТ на основе ISO 16070:2005 (EQV)	Технический регламент о безопасности машин и оборудования (утв. постановлением Правительства РФ от 15 сентября 2009 г. N 753)	09.2014	09.2015	ФГУП «ВНИИНМАШ», Российская Федерация	Федеральный бюджет, Российская Федерация
36 6832 75.180.10		Безопасность продукции производственного назначения. Надежность техники		01.2016	ФГУП «ВНИИНМАШ», Российская Федерация	Федеральный бюджет, Российская Федерация
1.2.023-2.002.14 RU.1.372-2014	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)	Технический регламент о безопасности машин и оборудования (утв. постановлением Правительства РФ от 15 сентября 2009 г. N 753)	09.2014	07.2015	ФГУП «ВНИИНМАШ», Российская Федерация	Федеральный бюджет, Российская Федерация
36 8000 36 6150 75.180.10 71.120		Безопасность продукции производственного назначения. Надежность техники		11.2015	ФГУП «ВНИИНМАШ», Российская Федерация	Федеральный бюджет, Российская Федерация

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-2.045.13 RU.1.888-2013	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, ГОСТ 27691-88, ГОСТ 24757-81, ГОСТ Р 51274-99 и сборника стандартов ГОСТ Р 52857.1-2007÷ГОСТ Р 52857.12-2007	ТР ТС - 032 - 2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»	09.2015	09.2016	ОАО «ВНИИНЕФТЕМАШ», ЗАО «Петрохим-инжиниринг», ОАО «НИИХИММАШ»	За счет средств разработчика, Российская Федерация
361500 71.120		Обеспечение требований технического регламента. Обеспечение конкурентоспособности российской продукции. Безопасность продукции производственного назначения. Надежность техники		01.2017	ФГУП «ВНИИНМАШ», Ростехнадзор Российская Федерация	За счет средств разработчика, Российская Федерация
1.2.023-2.033.13 RU.1.887-2013	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	ТР ТС - 032 - 2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»	09.2015	09.2016	ОАО «ВНИИНЕФТЕМАШ», ЗАО «Петрохим-инжиниринг», ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко — институт ОАО «НИЦ «Строительство», Институт сейсмологии» Республики Казахстан	За счет средств разработчика, Российская Федерация
361500 71.120		Обеспечение требований технического регламента. Обеспечение конкурентоспособности российской продукции. Безопасность продукции производственного назначения. Надежность техники		01.2017	ФГУП «ВНИИНМАШ», Ростехнадзор Российская Федерация	За счет средств разработчика, Российская Федерация

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-2.031.13 RU.1.834-2013	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	Технический регламент о безопасности машин и оборудования (утв. постановлением Правительства РФ от 15 сентября 2009 г. N 753)	09.2015	09.2016	ОАО «ВНИИНЕФТЕМАШ», ЗАО «Петрохим-инжиниринг» Российская Федерация	За счет средств разработчика, Российская Федерация
71.120		Обеспечение требований технического регламента. Обеспечение конкурентоспособности российской продукции. Безопасность продукции производственного назначения. Надежность техники		01.2017	ФГУП «ВНИИНМАШ», Ростехнадзор Российская Федерация	За счет средств разработчика, Российская Федерация

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-2.057.13 RU.1.889-2013 361500 71.120	Сосуды и аппараты. Швы сварных соединений. Металлографический метод контроля основного металла и сварных соединений. Разработка ГОСТ взамен РД 24.200.04-90	ТР ТС - 032 - 2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»	09.2015	09.2016	ОАО «ВНИИПТХимнефте-аппаратуры» Российская Федерация	Федеральный бюджет, Российская Федерация
		Обеспечение требований технического регламента. Обеспечение конкурентно-способности российской продукции. Безопасность продукции производственного назначения. Надежность техники		01.2017	ФГУП «ВНИИНМАШ», Ростехнадзор Российская Федерация	Федеральный бюджет, Российская Федерация
ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов»						
1.2.023-2.050.12 RU.1.340-2012	Системы измерения количества и показателей качества нефти. Общие технические условия Разработка ГОСТ	ТР ТС (проект) «О безопасности магистральных трубопроводов для транспортирования жидких и газообразных углеводородов»	03.2015	11.2015 02.2016	ООО «НИИ Транснефть», Российская Федерация	ОАО «АК «Транснефть», Российская Федерация
23.040		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий				ОАО «АК «Транснефть», Российская Федерация

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-2.023.14 RU.1.1660-2014	Арматура трубопроводная. Задвижки шиберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 55020-2012	ТР ТС (проект) «О безопасности магистральных трубопроводов для транспортирования жидких и газообразных углеводородов»	06.2015	07.2016	ООО «НИИ Транснефть», Российская Федерация	ОАО «АК «Транснефть», Российская Федерация
370000 23.060.30		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий		11.2016	ФГУП «ВНИИНМАШ», Российская Федерация	ОАО «АК «Транснефть», Российская Федерация

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-2.016.15 RU.1.310-2015	Арматура трубопроводная. Обратная арматура для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия. Разработка ГОСТ (совместно с ТК 259 «Трубопроводная арматура и сильфоны»)	ТР ТС 012-2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» ТР ТС (проект) «О безопасности магистральных трубопроводов для транспортирования жидких и газообразных углеводородов»	01.2015	12.2016 03.2017	ООО «НИИ Транснефть», ЗАО «НПФ ЦКБА», Российская Федерация	ОАО «АК «Транснефть», Российская Федерация
370000 23.060.30		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий				ОАО «АК «Транснефть», Российская Федерация
	«Арматура трубопроводная. Задвижки клиновые для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия». Разработка ГОСТ (совместно с ТК 259 «Трубопроводная арматура и сильфоны»)	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	07.2016	11.2017 11.2018	ООО «НИИ Транснефть», ЗАО «НПФ ЦКБА», Российская Федерация	ОАО «АК «Транснефть», Российская Федерация
23.040.00		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий				ОАО «АК «Транснефть», Российская Федерация

1	2	3	4	5	6	7
	«Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Материалы сварочные. Общие технические условия». Разработка ГОСТ на основе ОТТ-25.160.00-КТН-219-09 (совместно с ТК 364 «Сварка»)	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	11.2016	11.2017 03.2018	ООО «НИИ Транснефть», Российская Федерация	ОАО «АК «Транснефть», Российская Федерация
25.160.30		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий				ОАО «АК «Транснефть», Российская Федерация
	«Комплектные трансформаторные подстанции напряжением свыше 35 кВ. Общие технические условия». Разработка ГОСТ на основе ОТТ-29.180.00-КТН-128-12 (совместно с ТК 16 «Электроэнергетика»)	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	11.2016	11.2017 03.2018	ООО «НИИ Транснефть», Российская Федерация	ОАО «АК «Транснефть», Российская Федерация
29.180		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий	11.2016	11.2018 03.219	ООО «НИИ Транснефть», Российская Федерация	ОАО «АК «Транснефть», Российская Федерация

1	2	3	4	5	6	7
ПК 8 «Магистральный трубопроводный транспорт газа»						
1.2.023-2.052.12 RU.1.664-2012 23.040	Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51164-98	ТР ТС (проект) «Безопасность магистральных нефтегазопроводов»	02.2013	02.2014	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2016	ФГУП «ВНИИНМАШ»	ОАО «Газпром», Российская Федерация
1.2.023-2.021.14 RU.1.1658-2014 370000 23.040	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	ТР ТС (проект) «Безопасность магистральных нефтегазопроводов»	12.2016	12.2017	ПАО «Газпром автоматизация», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Надежность магистральных газопроводов		12.2018		ОАО «Газпром», Российская Федерация
1.2.023-2.022.14 RU.1.1659-2014 370000 23.040	Нефтяная и газовая промышленность. Системы газоснабжения. Магистральный трубопроводный транспорт газа. Оценка соответствия. Материалы и изделия. Покрытия. Наружные противокоррозионные и внутренние гладкостные покрытия. Технические требования. Разработка ГОСТ	ТР ТС (проект) «Безопасность магистральных нефтегазопроводов»	12.2016	12.2017	ПАО «Газпром автоматизация», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Надежность магистральных газопроводов		12.2018		ОАО «Газпром», Российская Федерация

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-2.051.15. RU.1.345-2015 23.040	Система газоснабжения. Подземное хранение газа. Подземные хранилища газа в пластах-коллекторах. Скважины. Механическая безопасность. Основные требования. Разработка ГОСТ	ТР ТС (проект) «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий»	03.2016	03.2017	ОАО «Газпром автоматизация», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		03.2018		ОАО «Газпром», Российская Федерация
1.2.023-2.047.15. RU.1.343-2015 23.040	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Обеспечение безопасности в условиях антропогенной активности. Основные требования. Разработка ГОСТ	ТР ТС (проект) «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий»	04.2015	06.2016	ОАО «Газпром автоматизация», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2017		ОАО «Газпром», Российская Федерация
1.2.023-2.053.15. RU.1.347-2015 23.040	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Механическая безопасность. Основные требования. Разработка ГОСТ	ТР ТС 012-2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»	12.2015	12.2016	ОАО «Газпром автоматизация», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2017		ОАО «Газпром», Российская Федерация

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-2.046.15. RU.1.340-2015 23.040	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Материалы и изделия. Трубы, соединительные детали и узлы трубопроводов. Технические требования.. Разработка ГОСТ		04.2015	06.2016	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2017		ОАО «Газпром», Российская Федерация
1.2.023-2.048.15. RU.1.342-2015 23.040	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Материалы и изделия. Трубы, соединительные детали и узлы трубопроводов. Контроль и испытания. Разработка ГОСТ		04.2015	06.2016	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2017		ОАО «Газпром», Российская Федерация
1.2.023-2.045.15. RU.1.339-2015 23.040	Система газоснабжения. Магистральный трубопроводный транспорт газа. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Защита от шума на рабочих местах. Технические требования. Разработка ГОСТ	ТР ТС (проект) «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий»	04.2015	06.2016	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2017		ОАО «Газпром», Российская Федерация

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-2.043.15. RU.1.337-2015 23.040	Система газоснабжения. Магистральный трубопроводный транспорт газа. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Защита от вибрации на рабочих местах. Технические требования. Разработка ГОСТ	ТР ТС (проект) «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий»	04.2015	06.2016	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2017		ОАО «Газпром», Российская Федерация
1.2.023-2.044.15. RU.1.338-2015 23.040	Система газоснабжения. Магистральный трубопроводный транспорт газа. Оценка соответствия. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Защита от шума на рабочих местах. Контроль Разработка ГОСТ	ТР ТС (проект) «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий»	04.2015	06.2016	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2017		ОАО «Газпром», Российская Федерация
1.2.023-2.042.15. RU.1.336-2015 23.040	Система газоснабжения. Магистральный трубопроводный транспорт газа. Оценка соответствия. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Защита от вибрации на рабочих местах. Контроль Разработка ГОСТ	ТР ТС (проект) «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий»	04.2015	06.2016	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2017		ОАО «Газпром», Российская Федерация

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-2.033.15. RU.1.327-2015 130000, 146900 23.040.01 75.180, 91.140.40	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Механическая безопасность. Назначение срока безопасной эксплуатации линейной части магистрального газопровода Разработка ГОСТ	ТР ТС 012-2011«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»	06.2015	08.2016	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2016		ОАО «Газпром», Российская Федерация
1.2.023-2.038.15. RU.1.332-2015 23.040	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Мобильная компрессорная станция. Технические требования. Разработка ГОСТ	ТР ТС 012-2011«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»	06.2015	06.2016	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2017		ОАО «Газпром», Российская Федерация
1.2.023-2.037.15. RU.1.331-2015 23.040	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Мобильная компрессорная станция. Контроль и испытания. Разработка ГОСТ	ТР ТС 012-2011«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»	06.2015	06.2016	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2017		ОАО «Газпром», Российская Федерация

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-2.036.15. RU.1.330-2015 23.040	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Микроклимат. Технические требования. Разработка ГОСТ	ТР ТС (проект) «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий»	04.2015	06.2016	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2017		ОАО «Газпром», Российская Федерация
1.2.023-2.035.15. RU.1.329-2015 23.040 027150	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Микроклимат. Контроль. Разработка ГОСТ	ТР ТС (проект) «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий»	04.2015	06.2016	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2017		ОАО «Газпром», Российская Федерация
1.2.023-2.040.15. RU.1.334-2015 75.020	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Охрана окружающей среды. Охрана водной среды. Водоподготовка. Технические требования. Разработка ГОСТ		04.2015	06.2016	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2017		ОАО «Газпром», Российская Федерация

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-2.039.15. RU.1.333-2015 23.040	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Охрана окружающей среды. Охрана водной среды. Водоподготовка. Контроль. Разработка ГОСТ		04.2015	06.2016	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2017		ОАО «Газпром», Российская Федерация
1.2.023-2.050.15. RU.1.344-2015 23.040	Система газоснабжения. Подземное хранение газа. Основные положения. Разработка ГОСТ		04.2015	06.2016	ОАО «Газпром автоматизация», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2017		ОАО «Газпром», Российская Федерация
1.2.023-2.049.15. RU.1.343-2015 23.040	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Энергосбережение и энергоэффективность. Показатели энергетической эффективности и энергосбережения. Основные требования. Разработка ГОСТ		03.2016	03.2017	ОАО «Газпром автоматизация», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		03.2018		ОАО «Газпром», Российская Федерация

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-2.034.15. RU.1.328-2015 23.040	Система газоснабжения. Техногенный риск. Анализ техногенного риска при транспортировании газа по магистральным газопроводам. Основные требования. Разработка ГОСТ	ТР ТС (проект) «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий»	02.2015	02.2016	ОАО «Газпром автоматизация», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		08.2016		ОАО «Газпром», Российская Федерация
Секретариат МТК 523						
1.2.023-2.032.15. RU.1.326-2015 23.040	Система газоснабжения. Сварка. Технические требования. Разработка ГОСТ		04.2015	06.2016	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Российская Федерация	ОАО «Газпром», Российская Федерация
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2017		ОАО «Газпром», Российская Федерация