

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

за 2017 год

Москва
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
2017

Список исполнителей

И.о. ответственного
секретаря ТК 23/МТК 523,
директор Центра
стандартизации и
сертификации
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»


личная подпись

Л.В. Залевская
инициалы, фамилия

Начальник отдела
секретариатов
ТК 23/МТК 523
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»


личная подпись

В.В. Верниковский
инициалы, фамилия

Ведущий специалист
отдела секретариатов
ТК 23/МТК 523
ООО «Газпром
ВНИИГАЗ»


личная подпись

Е.В. Гузанова
инициалы, фамилия

Отчет содержит:

страниц – 129

таблиц – 7

рисунков – 4

приложений – 5

Оглавление

1 Общие сведения о Техническом комитете по стандартизации	4
2 Организационная работа	19
3 Работы по национальной стандартизации	22
4 Работы по межгосударственной стандартизации	35
5 Взаимодействие со смежными техническими комитетами по стандартизации	44
6 Работы по международной стандартизации.....	47
Приложение А Решения заседания Управляющего комитета и заседания ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность» в 2017 году.....	56
Приложение Б Национальные стандарты, разработанные в ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность» в 2009-2017 гг.....	69
Приложение В План работ ТК 23 по национальной стандартизации на 2018 год	88
Приложение Г Межгосударственные стандарты, разработанные в МТК 523 в 2009-2018 гг.	107
Приложение Д План работ ТК 23 по межгосударственной стандартизации на 2018 год	117

1 Общие сведения о Техническом комитете по стандартизации

Членами ТК 23 на конец 2017 года в соответствии с приказом Росстандарта от 5 марта 2014 г. № 248, решением заседания ТК 23 от 26 октября 2016 г., решением Управляющего комитета ТК 23 от 10 марта 2017 г. № 4 являются 58 организаций, в том числе 57 полноправных членов и 1 организация в статусе «наблюдатель» (см. Таблицу 1).

Исключены из состава ТК 23 организации: ЗАО «Полимергаз», Шелл Эксплорейшн энд Продакшн Сервисиз (РФ) Б.В.; ООО «Крейн-шельф» (наблюдатель). Заявило о своем выходе из ТК 23 АО «Гипроспецгаз» в связи с включением организации в ООО «Газпром проектирование». Исключен из состава ТК 23 Союз производителей нефтегазового оборудования в связи с отсутствием подтверждения участия.

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

продолжение Таблицы 1

	Наименование организации-члена ТК 23	Подчиненность
6.	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
7.	ПАО «Газпром»	Вне ведомства
8.	ПАО «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 «Гипрогазцентр»	ПАО «Газпром»
14.	ПАО «ВНИПИгаздобыча»	ПАО «Газпром»
15.	ООО «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий – Газпром ВНИИГАЗ» (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)	ПАО «Газпром»
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

продолжение Таблицы 1

	Наименование организации-члена ТК 23	Подчиненность
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.	Некоммерческая организация «Российский союз нефтегазостроителей» (РОССНГС)	Вне ведомства
26.	Некоммерческое партнерство «Российское газовое общество» (РГО)	Вне ведомства
27.	Некоммерческая организация «Фонд развития трубной промышленности», НО «ФРТП»	Вне ведомства
28.	Ассоциация буровых подрядчиков	Вне ведомства
29.	ФАУ «Российский морской регистр судоходства»	Министерство транспорта Российской Федерации
30.	Всероссийский научно-исследовательский центр стандартизации материалов и технологий (ФГУП «ВНИИ СМТ»)	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

продолжение Таблицы 1

	Наименование организации-члена ТК 23	Подчиненность
31.	Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении (ФГУП «ВНИИНМАШ»)	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
32.	Национальный институт нефти и газа (НИНГ)	Вне ведомства
33.	Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия (ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»)	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
34.	Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН	Российская Академия наук
35.	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	Министерство образования и науки Российской Федерации
36.	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана	Министерство образования и науки Российской Федерации
37.	Национальный исследовательский техноло-гический университет «МИСиС»	Министерство образования и науки Российской Федерации
38.	Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ)	Министерство образования и науки Российской Федерации
39.	Негосударственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «НУЦ «Контроль и диагностика»	Вне ведомства

продолжение Таблицы 1

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

окончание Таблицы 1

	Наименование организации-члена ТК 23	Подчиненность
54.	ПАО «Челябинский трубопрокатный завод» (ПАО «ЧТПЗ»)	Вне ведомства
55.	АО «Центральное конструкторское бюро «Коралл» (АО «ЦКБ «Коралл»)	Вне ведомства
56.	ПАО «Газпром нефть»	ПАО «Газпром»
57.	АО «СтройТрансНефтеГаз»	Вне ведомства
Члены ТК в статусе «Наблюдатель»		
1.	Всероссийский нефтегазовый научно-исследовательский институт им. Академика А.П. Крылова (АО «ВНИИнефть»)	Вне ведомства

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).

В связи с отменой ранее действующих классификаторов ОКП и ОКВЭД и заменой их соответственно на ОКПД2 и ОКВЭД2 в проекте нового приказа Федерального агентства по техническому регулированию, стандартизации и метрологии о реорганизации ТК 23 предложены к использованию следующие коды классификаторов для определения областей деятельности.

Общероссийский классификатор стандартов ОК (МК(ИСО/ИНФКО МКС)001-96)-2000 (ОКС):

01.040.75 – Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства (Словари);

01.040.91 – Строительные материалы и строительство (Словари);

03.080.10 – Производственные услуги (в части нефтяной и газовой промышленности);

13 – Охрана окружающей среды, защита человека от воздействия окружающей среды (в части нефтяной и газовой промышленности);

13.100 – Безопасность профессиональной деятельности (в части нефтяной и газовой промышленности);

19 – Испытания (в части нефтяной и газовой промышленности);

23.020 – Резервуары для хранения жидкостей и газов (в части резервуаров для хранения нефти, нефтепродуктов и природных газов в газообразном и сжиженном состояниях и строительства нефтегазовых объектов);

23.040 – Трубопроводы и их компоненты;

23.060 – Клапаны;

23.080 – Насосы (в части магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов);

25.160 – Сварка (в части магистрального трубопроводного транспорта нефти, нефтепродуктов, природного газа);

47.020 – Судостроение и морские сооружения в целом (в части сооружений континентального шельфа для нефтяной и газовой промышленности);

71.080 – Органические вещества в целом;

75 – Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства (кроме 75.180.30 (Объемные измерения и средства для этих измерений));

91.040 – Строительство (в части объектов нефтяной и газовой промышленности);

91.140.40 – Системы газоснабжения (кроме газовых счетчиков в зданиях).

Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014 (КПЕС 2008) (ОКПД2):

06 – Нефть сырая и газ природный;

09 – Услуги в области добычи полезных ископаемых;

19.20 – Нефтепродукты;

19.20.32.115 – Конденсат газовый стабильный;

20.59.42.140 – Продукты аналогичные присадкам к топливу и смазочным материалам;

22.21 – Плиты, листы, трубы и профили пластмассовые;

24.2 – Трубы, профили пустотелые и их фитинги стальные;

24.20.12 – Трубы обсадные, насосно-компрессорные трубы и бурильные трубы, используемые для бурения нефтяных или газовых скважин, бесшовные стальные;

25.29 – Резервуары, цистерны и аналогичные емкости из металлов прочие;

25.73.60.120 – Инструменты для бурения скальных пород или грунтов;

28 – Машины и оборудование, не включенные в другие группировки:

28.11.23 – Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых;

28.12.13 – Насосы гидравлические;

28.13 – Насосы и компрессоры прочие (в части нефтяной и газовой промышленности);

28.14 – Краны и клапаны прочие;

28.14.13.120 – Задвижки;

28.21.11.111 – Горелки газовые;

28.25.11 – Теплообменники и машины для сжижения воздуха или прочих газов;

28.92.12.130 – Машины бурильные (в части нефтяной и газовой промышленности);

28.99.39.190 – Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (в части нефтяной и газовой промышленности);

35.22.10 – Услуги по распределению газообразного топлива по трубопроводам;

41.20.20.300 – Сооружения топливно-энергетической, нефтехимической, газохимической и химической промышленности;

42.21.11.110 – Трубопроводы магистральные наземные и подводные для перекачки нефтепродуктов и газа;

42.21.11.111 – Трубопровод магистральный наземный и подводный для перекачки газа (газопровод магистральный);

49.5 – Услуги трубопроводного транспорта.

**Общероссийский классификатор видов экономической деятельности
ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2) (ОКВЭД 2):**

06 – Добыча сырой нефти и природного газа;

09.10 – Предоставление услуг в области добычи нефти и природного газа;

19.20 – Производство нефтепродуктов;

25.29 – Производство прочих металлических цистерн, резервуаров и емкостей;

28.14 – Производство прочих кранов и клапанов;

41.20 – Строительство жилых и нежилых зданий (в части объектов нефтяной и газовой промышленности);

42.2 – Строительство инженерных коммуникаций (в части строительства и капитального ремонта объектов нефтяной и газовой промышленности);

42.91.5 – Производство подводных работ, включая водолазные;

49.5 – Деятельность трубопроводного транспорта;

49.50.1 – Транспортирование по трубопроводам нефти и нефтепродуктов;

49.50.2 – Транспортирование по трубопроводам газа и продуктов его переработки;

52.10.2 – Хранение и складирование жидких или газообразных грузов;

71.12.1 – Деятельность, связанная с инженерно-техническим проектированием, управлением проектами строительства, выполнением строительного контроля и авторского надзора (в части нефтяной и газовой промышленности);

71.12.2 – Деятельность заказчика-застройщика, генерального подрядчика;

71.12.3 – Работы геолого-разведочные, геофизические и геохимические в области изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы;

71.12.5 – Деятельность в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга состояния окружающей среды, ее загрязнения;

71.12.12 – Разработка проектов промышленных процессов и производств, относящихся к электротехнике, электронной технике, горному делу, химической технологии, машиностроению, а также в области промышленного строительства, системотехники и техники безопасности;

71.12.45– Инженерные изыскания в строительстве (в части нефтяной и газовой промышленности).

В настоящее время в составе ТК 23 функционируют 9 подкомитетов (ПК), один подкомитет (ПК 2) находится в стадии реорганизации в связи с заменой базовой организации подкомитета.

Два новых подкомитета предложены для включения в структуру ТК 23: ПК 11 «Технологии и оборудование для подводной добычи углеводородов» и ПК 12 «Сосуды и аппараты, работающие под давлением».

Создание новых подкомитетов одобрено Управляющим комитетом ТК 23 (УК ТК 23) 10.03.2017. Протокол заседания УК ТК 23 № 4 приведен в приложении А.1).

Структура ТК 23 приведена на Рисунке 1. Подробное описание структуры ТК 23 с информацией о количестве экспертов в подкомитетах, базовых организациях и руководителях представлено в Таблице 2.

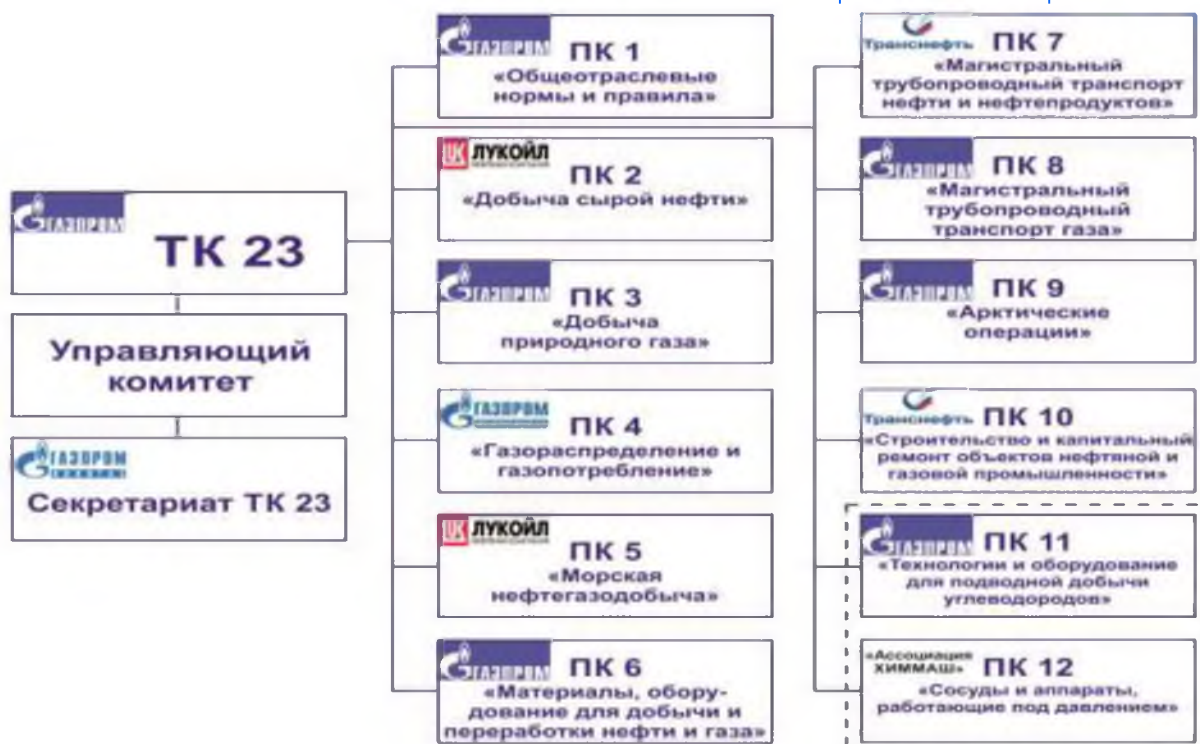


Рисунок 1 – Структура ТК 23
(ПК 11 и ПК 12 в стадии формирования)

Таблица 2 – Структура ТК 23 - состав подкомитетов (по состоянию на 01.02.2018)

Обоз- начение ПК	Наименование подкомитета	Базовая организация	Руководитель подкомитета	Количество организаций	Количество экспертов
ПК 1	Общепромышленные нормы и правила	ПАО «Газпром»	Заместитель начальника Департамента Лобанова Татьяна Петровна	23	29
ПК 2	Добыча сырой нефти	ПАО «НК ЛУКОЙЛ»	Начальник Управления научно-технических работ ПАО «ЛУКОЙЛ», Радик Рифович Ильясов ¹	Подкомитет в стадии реорганизации	
ПК 3	Добыча природного газа	ПАО «Газпром»	Заместитель начальника Департамента Калинкин Александр Вячеславович	32	54
ПК 4	Газораспределение и газопотребление	ООО «Газпром межрегионгаз»	Заместитель генерального директора по эксплуатации и развитию газораспределе- тельных систем Гаркушина Светлана Валерьевна (с 10.03.2017)	20	34

¹ предложен Руководителем по письму от Первого исполнительного вице-президента ПАО «ЛУКОЙЛ» Р.У. Маганова от 09.08.201, № РМ-93вл.

Продолжение Таблицы 2

Обоз- начение ПК	Наименование подкомитета	Базовая организация	Руководитель подкомитета	Количество организаций	Количество экспертов
ПК 5	Морская нефтегазодобыча	ПАО «ЛУКОЙЛ»	Начальник Департамента промышленной безопасности, экологии и научно-технических работ Заикин Игорь Алексеевич	18	35
ПК 6	Материалы, оборудование для добычи и переработки нефти и газа	ПАО «Газпром»	Начальник Департамента Крылов Павел Валерьевич	34	45
ПК 7	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов	ПАО «Транснефть»	Вице-президент Ревель-Муроз Павел Александрович	30	61
ПК 8	Магистральный трубопроводный транспорт газа	ПАО «Газпром»	Первый заместитель начальника Департамента Никитин Василий Геннадьевич ²	40	68
ПК 9	Арктические операции	ПАО «Газпром»	Начальник Управления Петренко Вадим Евгеньевич ³	27	53

² предложен Руководителем подкомитета ПК 8 согласно Протоколу заседания УК ТК 23 от 10.03.2017 № 4

³ предложен Руководителем подкомитета ПК 9 согласно Протоколу заседания УК ТК 23 от 10.03.2017 № 4

Продолжение Таблицы 2

Обоз- начение ПК	Наименование подкомитета	Базовая организация	Руководитель подкомитета	Количество организаций	Количество экспертов
ПК 10	Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности	ПАО «Транснефть»	Вице-президент Сапсай Алексей Николаевич	39	79
Подкомитеты в стадии формирования в соответствии с Протоколом заседания Управляющего комитета ТК 23 № 4 от 10 марта 2017					
ПК 11	Технологии и оборудование для подводной добычи углеводородов	ПАО «Газпром»	Начальник управления Новиков Алексей Иванович	-	
ПК 12	Сосуды и аппараты, работающие под давлением	АО «ВНИИНЕФТЕМАШ»	Технический директор Головачев Владимир Леонидович	-	

2 Организационная работа

10.03.2017 г. состоялось заседание Управляющего комитета ТК 23 (УК).

УК обеспечивает связь и взаимодействие с нефтегазовыми компаниями – членами ТК, федеральными органами исполнительной власти при определении путей развития национальной системы стандартизации в области деятельности ТК 23, текущем планировании разработки национальных стандартов и изыскании источников финансирования разработки проектов национальных стандартов.

УК рассматривает и принимает решение по любому вопросу, относящемуся к деятельности ТК. В состав Управляющего комитета ТК 23 входят:

- Председатель ТК 23, который является председателем Управляющего комитета;
- руководитель подкомитета ТК 23, назначаемый Председателем ТК 23 заместителем председателя УК;
- заместитель Председателя ТК 23 от ПАО «Транснефть»;
- руководители подкомитетов;
- полномочные представители организаций - членов ТК 23:
 - ПАО «НК «Роснефть»,
 - ПАО «ЛУКОЙЛ»,
 - ОАО «Сургутнефтегаз»,
 - ФГУП ВНИИНМАШ;
- председатель Межотраслевого совета по техническому регулированию и стандартизации в нефтегазовом комплексе,
- ответственный секретарь ТК 23.

Заседания УК проводятся по мере необходимости по решению Председателя ТК 23.

На заседании УК проанализирована деятельность подкомитетов ТК 23 ПК 2 «Добыча сырой нефти», ПК 4 «Газораспределение и газопотребление», ПК 8 «Магистральный трубопроводный транспорт газа» и ПК 9 «Арктические операции».

Участники заседания УК ТК 23 рассмотрели доклады об организации работ по стандартизации в области подводной добычи углеводородов и о работах по стандартизации в области химического и нефтегазоперерабатывающего оборудования и необходимости создания подкомитета «Аппараты (сосуды), работающие под давлением».

По результатам заседания приняты основные решения:

- провести очередное заседание ТК 23 в 2017 г. в г. Санкт-Петербург в рамках Международного газового форума;
- одобрить создание в структуре ТК 23 новых подкомитетов ПК11 «Технологии и оборудование для подводной добычи углеводородов» и ПК 12 «Сосуды и аппараты, работающие под давлением»;
- подготовить обращения в нефтегазовые компании с предложением рассмотреть возможность исполнения функций базовой организации ПК 2 «Добыча сырой нефти»;
- провести актуализацию составов подкомитетов, согласовать составы подкомитетов с руководителями подкомитетов и представить на утверждение Председателю ТК 23;
- подготовить и направить в Росстандарт проект приказа о реорганизации ТК 23.

Протокол заседания УК ТК 23 в Приложении А.1.

Ежегодное заседание Технического комитета было проведено в г. Санкт-Петербург 4 октября 2017 г. Мероприятие состояло из 2-х частей. В первой части заседание было проведено в виде совместной технической сессии ТК 23 и ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны».

На технической сессии рассмотрены вопросы взаимодействия ТК 23 и ТК 357 и приняты соответствующие решения:

- поддержать разработку нового национального стандарта на бесшовные нефтегазопроводные трубы с участием в рабочей группе представителей ТК 23;
- ТК 357 определить необходимый перечень стандартов по каждой группе однородной продукции с целью создания стандарта по каждой группе однородной продукции с учетом накопленного опыта применения трубной продукции в нефтегазовых компаниях;
- подготовить и утвердить Программу совместных работ на 2018-2019 гг.;
- считать в качестве приоритетного направления развития стандартизации разработку требований к методам испытаний трубной продукции при формировании программы национальной стандартизации в ТК 23 и ТК357.

Решение совместной технической сессии см. в Приложении А.2.

В повестку заседания ТК 23 вошло рассмотрение следующих вопросов:

- отчет секретариата ТК 23 о ходе выполнения программы работ по национальной и межгосударственной стандартизации и решений Управляющего комитета ТК 23 от 10 марта 2017 г.;
- информация о расширении области деятельности подкомитета ПК 6/ТК 23 «Материалы, оборудование для добычи и переработки нефти и газа» по производству СПГ;
- информация о формировании состава и программы работ подкомитета ПК 11/ТК 23 «Технологии и оборудование для подводной добычи углеводородов»;
- информация о формировании состава и программы работ подкомитета ПК 12/ТК 23 «Сосуды и аппараты, работающие под давлением»;
- опыт взаимодействия ТК 259 «Трубопроводная арматура и сильфоны» и ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность» при разработке

- стандартов в области магистрального трубопроводного транспорта нефти, нефтепродуктов и природного газа;
- информация о развитии стандартизации в области оборудования, материалов и технологий строительства, ремонта и защиты от коррозии объектов магистрального транспорта природного газа;
 - информация о разработке проекта стандарта: ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Термины и определения»;
 - положения о новых технологиях сварки при разработке межгосударственного стандарта ГОСТ «Система газоснабжения. Сварка. Технические требования».

На заседании утверждены итоги заочного голосования по принятию 18 проектов национальных и 21 проекта межгосударственных стандартов, рассмотренных в ТК 23 после заседания в 2016 г.

Решение заседания ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность» приведено в Приложении А.3 настоящего отчета.

3 Работы по национальной стандартизации

В 2017 году рассмотрены в ТК 23, рекомендованы к утверждению и направлены в уполномоченный институт Росстандарта, действующий на основе принципа «одного окна», для подготовки к утверждению 23 проекта национальных стандартов:

1. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 0. Общие положения»;
2. ГОСТ Р 57555-2017 «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Верхние строения» (на основе ISO 19901-3:2014, MOD);
3. ГОСТ Р 58052-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Обучение. Специальные требования»;

4. ГОСТ Р 58051-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Требования к качеству подготовки персонала и учебным центрам»;
5. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Контроль весовых характеристик при проектировании и строительстве» (на основе ISO 19901-5:2016, MOD);
6. ГОСТ Р 57658-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Уголь активированный для рекуперации летучих паров нефти и нефтепродуктов. Технические условия»;
7. Проект Изменения № 1 к национальному стандарту ГОСТ Р 56830-2015 «Нефтяная и газовая промышленность. Установки скважинных электроприводных лопастных насосов. Общие технические требования»;
8. ГОСТ Р 57955-2017 «Здания и сооружения газонефтедобывающих производств. Нормы проектирования»;
9. ГОСТ Р «Проектирование и освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Движение геолого-технологической информации. Общие требования»;
10. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Морские логистические операции»;
11. ГОСТ Р 57993-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Устройства балластирующие железобетонные. Общие технические условия»;
12. ГОСТ Р 57992-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Устройства балластирующие чугунные. Общие технические условия»;
13. ГОСТ Р «Освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Система стандартов по программному обеспечению для решения задач поиска, разведки и разработки месторождений. Основные положения и технические требования»;

14. ГОСТ Р «Освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Основные требования к исходным данным программных комплексов для решения задач поиска, разведки и разработки месторождений»;
15. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 5. Газопроводы, санированные рукавом с полимеризующимся слоем»;
16. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 2. Медные газопроводы»;
17. ГОСТ Р 57991-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Сваи стальные из труб, применяемые для устройства фундаментов под опоры трубопроводов надземной прокладки. Общие технические условия»;
18. ГОСТ Р «Проектирование и освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Движение геолого-технологической информации в процессе строительства скважин. Технические требования»;
19. ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Геомодули. Общие технические условия»;
20. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 7. Полиэтиленовые газопроводы, проложенные в существующем трубопроводе»;
21. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 1. Стальные газопроводы»;
22. ГОСТ Р «Проектная (технологическая) документация для освоения морских нефтяных, газовых, газоконденсатных, нефтегазоконденсатных месторождений. Основные требования»;
23. ГОСТ Р «Правила эксплуатации магистральных конденсатопроводов и продуктопроводов».

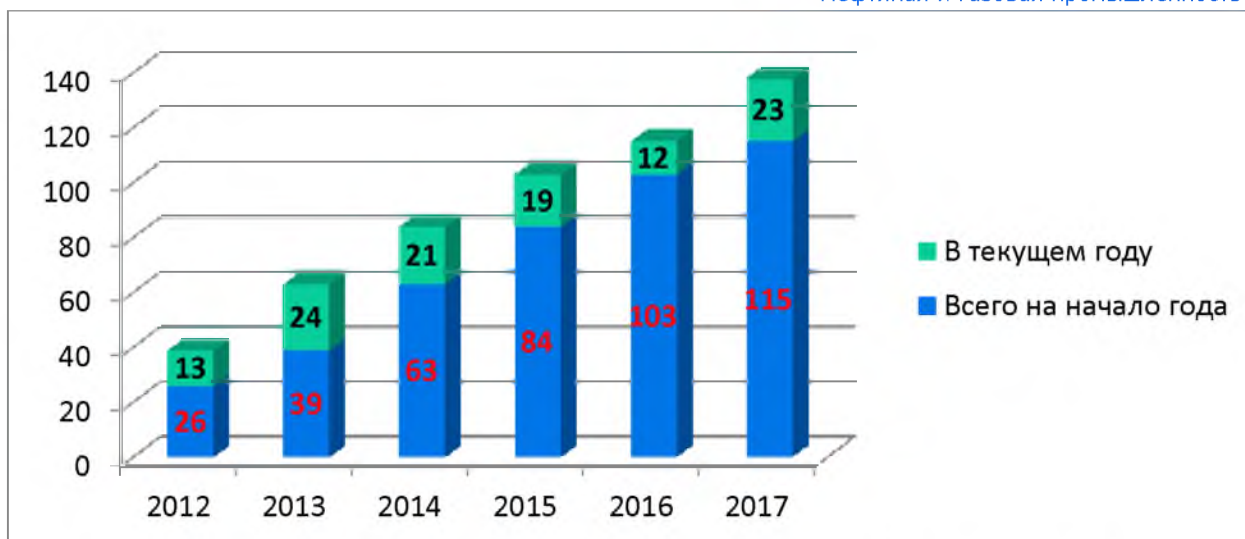
На Рисунке 2 представлено распределение новых национальных стандартов по областям действия. Основным направлением разработки национальных стандартов в 2017 году являлась стандартизация технологий добычи природного газа, строительства и капитального ремонта объектов нефтегазовой промышленности и требований в области газораспределения и газопотребления.



Рисунок 2 - Распределение новых национальных стандартов по областям действия

В Приложении Б представлен перечень национальных стандартов, разработанных в ТК 23 за 2009-2017 годы.

На Рисунке 3 изображена диаграмма ежегодного роста общего количества разработанных национальных стандартов с 2009 по 2017 годы включительно.



**Рисунок 3 - Динамика разработки национальных стандартов
с 2012 по 2017 год**

В Таблице 3 представлен мониторинг выполнения работ по национальной стандартизации, выполненный в I-м квартале 2018 г.

План работ по национальной стандартизации на 2018 год состоит из 26 проектов (Приложение В). Вклад подкомитетов ТК 23 в программу работ характеризуется данными, представленными в Таблице 4.

Таблица 3- Мониторинг разработки проектов национальных стандартов

Наименование проекта национального стандарта	Разработчик	ПК	Текущее состояние проекта стандарта
Проектирование и освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Движение геолого-технологической информации в процессе добычи углеводородного сырья и оптимизации разработки месторождений. Технические требования	ООО «Газпром проектирование»	ПК 3	Рассмотрен в ПК 3 в 1-й редакции. Подготовка окончательной редакции
Метрологическое обеспечение внутритрубной диагностики	ООО «НИИ Транснефть»	ПК 7	Завершено рассмотрение проект в 1-й редакции
Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Боны морские тяжелые для локализации разлива нефти и нефтепродуктов на морских акваториях. Общие технические условия	ООО «НИИ Транснефть»	ПК 7	Завершено рассмотрение проект в 1-й редакции
Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Системы позиционирования плавучих сооружений	Филиал «Лукойл-Инжиниринг» «ВолгоградНИПИ морнефть» в г. Волгограде	ПК 5	Голосование с голосами «против». Замечания по результатам голосования направлены разработчику

Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Морские операции	Филиал «Лукойл-Инжиниринг» «ВолгоградНИПИ морнефть» в г. Волгограде	ПК 5	Подготовка окончательной редакции
Обустройство месторождений нефти на суше. Технологическое проектирование	АО «Гипровосток-нефть»	ПК 2, ПК 3	Рассмотрение в подкомитетах окончательной редакции
Месторождения нефтяные. Промысловые трубопроводы из стальных элементов с наружным и внутренним защитным покрытием. Технические требования	РГУ нефти и газа им. И.П. Губкина	ПК 2, ПК 3, ПК 6	Отклонен при голосовании. Переработан в предстандарт. Направлен разработчику с приложением замечаний экспертов
Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Учет ледовых нагрузок при проектировании морских платформ	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПК 9	Голосование в ТК
Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Технические средства противопожарной защиты верхних строений морских платформ. Общие треб.	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПК 9	Голосование в ТК
Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Эвакуация и спасение персонала	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПК 9	Доработка окончательной редакции
Нефтяная и газовая промышленность. Нефтяные танкеры и терминалы отгрузки и приёма нефти. Правила безопасности	АО «ЦКБН»	ПК 5	Доработка окончательной редакции после замечаний членов ПК 5

Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Безопасность производственных площадок морских платформ	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПК 9	Редактирование во ВНИИНМАШ
Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Производственная среда	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПК 9	Редактирование во ВНИИНМАШ
Проектная (технологическая) документация для освоения морских нефтяных, газовых, газоконденсатных, нефтегазоконденсатных месторождений. Основные требования	АО «ЦКБН»	ПК 5	Заключение ТК 23 выдано. Подготовка к редактированию во ВНИИНМАШ
Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Логистика. Береговые операции	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПК 9	Редактирование во ВНИИНМАШ
Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Морские логистические операции	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПК 9	Редактирование во ВНИИНМАШ
Правила эксплуатации магистральных трубопроводов газового конденсата и широкой фракции легких углеводородов	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПК 8	Заключение ТК 23 выдано 25.12.2017 Подготовка проекта ГОСТ Р к редактированию во ВНИИНМАШ
Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Требования к качеству подготовки персонала и учебным центрам	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПК 9	Утвержден в Росстандарте Приказом от 11.01.2018 № 2-ст

Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Обучение. Специальные требования	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПК 9	Утвержден в Росстандарте Приказом от 11.01.2018 № 3-ст
Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Контроль весовых характеристик при проектировании и строительстве	Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-ИНЖИНИРИНГ» «ВолгоградНИПИ морнефть» в г. Волгограде	ПК 5	Утвержден в Росстандарте Приказом от 25.12.2017 № 2070-ст
Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 6. Газопроводы, санированные гибким рукавом	АО «Гипрониигаз»	ПК 4	Подготовка проекта ГОСТ Р к утверждению
Системы газораспределительные. Сети газораспределения. Определение продолжительности эксплуатации стальных наружных газопроводов при проектировании	АО «Газпром промгаз»	ПК 4	Подготовка проекта ГОСТ Р к утверждению
Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 0. Общие положения	АО «Гипрониигаз»	ПК 4	Редактирование во ВНИИНМАШ
Проектирование и освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Движение геолого-технологической информации. Общие требования	ООО «Газпром проектирование»	ТК 23	Утвержден в Росстандарте Приказом от 26.12.2017 № 2098-ст

Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Система стандартов по программному обеспечению для решения задач поиска, разведки и разработки месторождений. Основные положения и технические требования	ООО «Газпром георесурс»	ТК 23	Утвержден в Росстандарте Приказом от 26.12.2017 № 2096-ст
Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Основные требования к исходным данным программных комплексов для решения задач поиска, разведки и разработки месторождений	ООО «Газпром георесурс»	ТК 23	Утвержден в Росстандарте Приказом от 26.12.2017 № 2097-ст
Проектирование и освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Движение геолого-технологической информации в процессе строительства скважин. Технические требования	ООО «Газпром проектирование»	ПК 3	Редактирование во ВНИИНМАШ 23.10.2017 выдано Заключение ТК 23
Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Автоматизация и телемеханизация технологического оборудования. Основные положения, термины и определения	ООО «НИИ Транснефть»	ПК 7	Доработка проекта ГОСТ Р после голосования в ТК 23.
Системы газораспределительные. Сети газопотребления. Требования к сетям газопотребления. Часть 3. Металлополимерные газопроводы	АО «Гипрониигаз»	ПК 4	Заключение ТК 23 выдано 14.12.2017. Подготовка проекта ГОСТ Р к редактированию во ВНИИНМАШ
Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 5. Газопроводы, санированные рукавом с полимеризующимся слоем	АО «Гипрониигаз»	ПК 4	Редактирование во ВНИИНМАШ. 05.09.2017 выдано заключение ТК 23

продолжение Таблицы 3

Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 2. Медные газопроводы	АО «Гипрониигаз»	ПК 4	18.10.2017 выдано заключение ТК 23, редактирование во ВНИИНМАШ
Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 7. Полиэтиленовые газопроводы, проложенные в существующем трубопроводе	АО «Гипрониигаз»	ПК 4	Доработка проекта ГОСТ Р по замечаниям членов ТК 23: два голоса «против» Минэнерго России, Ростехнадзор
Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Геомодули. Общие технические условия	ООО «НИИ Транснефть»	ПК 10	Утвержден в Росстандарте Приказом от 30.01.2018 № 31-ст
Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 1. Стальные газопроводы	АО «Гипрониигаз»	ПК 4	Заключение ТК 23 выдано 11.12.2017 Подготовка к редактированию во ВНИИНМАШ
Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Боны морские тяжелые для локализации разлива нефти и нефтепродуктов на морских акваториях. Общие технические условия	ООО «НИИ Транснефть»	ПК 7	Доработка первой редакции проекта ГОСТ Р по замечаниям членов ПК 5/ТК 23
Системы газораспределительные. Сети газораспределения и газопотребления. Газопроводы высокого давления категории 1а	АО «Гипрониигаз»	ПК 4	Рассмотрение первой редакции проекта ГОСТ Р в ПК 4/ТК 23
Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 2. Стальные газопроводы	АО «Гипрониигаз»	ПК 4	Рассмотрение первой редакции проекта ГОСТ Р в ПК 4/ТК 23

Таблица 4 - Вклад подкомитетов ТК 23 в программу работ ТК 23

Подкомитет	ГОСТ Р		ГОСТ	
	Новые проекты в ПНС-2018	Всего с учетом переходящих работ	Новые проекты в ПНС-2018	Всего с учетом переходящих работ
ПК 1 «Общепромышленные нормы и правила»	-	-	1	3
ПК 2 «Добыча сырой нефти»	-	-	-	-
ПК 3 «Добыча природного газа»	-	4	-	3
ПК 4 «Газораспределение и газопотребление»	3	18	4	5
ПК 5 «Морская нефтегазодобыча»	2	7	-	3
ПК 6 «Материалы, оборудование для добычи и переработки нефти и газа»	-	-	-	-
ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов»	10	13	3	12

Подкомитет	Новые проекты ПНС-2018
ПК 8 «Магистральный трубопроводный транспорт газа»	-
ПК 9 «Арктические операции»	-
ПК 10 «Строительство и капитальный ремонт объектов..»	7
ПК 11 «Технологии и оборудование для подводной добычи УВ» <i>(подкомитет в стадии формирования)</i>	-
ПК 12 «Сосуды и аппараты, работающие под давлением» <i>(подкомитет в стадии формирования)</i>	4
Всего:	26

окончание Таблицы 4

ГОСТ Р		ГОСТ	
в	Всего с учетом переходящих работ	Новые проекты в ПНС-2018	Всего с учетом переходящих работ
	1	-	8
	3	-	-
	10	-	-
	-	-	-
	4	11	11
	60	19	45

4 Работы по межгосударственной стандартизации

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

Таблица 5– Состав МТК 523

	Страна - член МТК 523	Организации, активные участники работ
	Республика Азербайджан	Государственная Нефтяная Компания
	Республика Армения	— ЗАО «Газпром Армения»; — ЗАО «Национальный институт стандартов»
	Республика Беларусь	— Госстандарт Республики Беларусь; — ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»; — Гродненский НИПИ азотной промышленности и продуктов орг. синтеза ОАО «ГИАП»; — ОАО «Гродно Азот»; — Нефтеперерабатывающий завод
	Республика Казахстан	— Национальный технический комитет по стандартизации № 58 «Нефть, газ, продукты их переработки, материалы, оборудование и сооружения для нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности», базовая организация АО «Информационно-аналитический центр нефти и газа» Министерства нефти и газа Республики Казахстан; — Национальный технический комитет ТК 89, базовая организация АО «Казахский институт нефти и газа»; — Национальный технический комитет ТК 90 «Газ природный»; — ТОО «Стройинжиниринг Астана»; — Северо-Каспийская операционная Компания «NCOC».
	Кыргызская Республика	ОсОО «Газпром Кыргызстан»
	Российская Федерация	Национальный технический комитет ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность», базовая организация ПАО «Газпром»
	Украина	— Национальный технический комитет ТК 138 «Нефтегазнормирование», базовая организация Научно – техническое предприятие НТП «Буровая техника»;

		— Национальный технический комитет ТК 146 «Материалы, оборудование, технологии и сооружения для нефтегазовой промышленности», базовая организация: Ивано-Франковский национальный технический университет нефти и газа
--	--	--

В 2017 году в ТК 23 рассмотрены, одобрены и направлены на голосование в АИС МГС 19 проектов межгосударственных стандартов:

1. ГОСТ 34069-2017 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Мобильная компрессорная станция. Контроль и испытания»;

2. ГОСТ 34070-2017 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Мобильная компрессорная станция. Технические требования»;

3. ГОСТ 12.2.088-2017 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование наземное для освоения и ремонта скважин. Общие требования безопасности. Методы контроля требований безопасности»;

4. ГОСТ 34366-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Контроль качества строительно-монтажных работ. Основные положения»;

5. ГОСТ 34233.2-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет цилиндрических и конических обечаек, выпуклых и плоских днищ и крышек»;

6. ГОСТ 34233.5-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет обечаек и днищ от воздействия опорных нагрузок»;

7. ГОСТ 34233.10-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Сосуды и аппараты, работающие с сероводородными средами»;

8. ГОСТ 34233.7-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Теплообменные аппараты»;

9. ГОСТ 34233.6-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на прочность при малоцикловых нагрузках»;
10. ГОСТ 34233.3-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Укрепление отверстий в обечайках и днищах при внутреннем и наружном давлениях. Расчет на прочность обечаек и днищ при внешних статических нагрузках на штуцер»;
11. ГОСТ 34233.12-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Требования к форме представления расчетов на прочность, выполняемых на ЭВМ»;
12. ГОСТ 34233.1-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования»;
13. ГОСТ 34233.9-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Аппараты колонного типа»;
14. ГОСТ 34233.8-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Сосуды и аппараты с рубашками»;
15. ГОСТ 34233.4-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на прочность и герметичность фланцевых соединений»;
16. ГОСТ 34283-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность при ветровых, сейсмических и других внешних нагрузках»;
17. ГОСТ 34233.11-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Метод расчета на прочность обечаек и днищ с учетом смещения кромок сварных соединений, угловатости и некруглости обечаек»;
18. ГОСТ 34347-2017 «Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия»;
19. «Подстанции трансформаторные комплектные напряжением свыше 35 кВ. Общие технические условия».

На Рисунке 4 представлена диаграмма роста числа разработанных и прошедших экспертизу и голосование в ТК 23 межгосударственных стандартов.

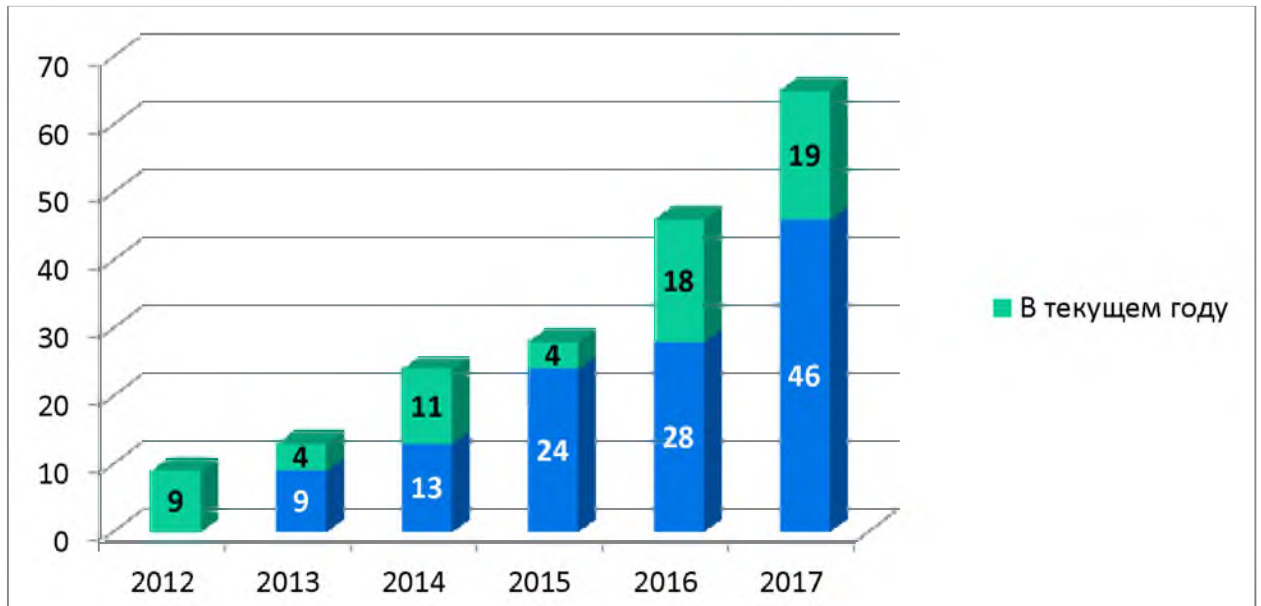


Рисунок 4 – Диаграмма разработки стандартов ГОСТ в МТК 523

В Таблице 6 представлен мониторинг выполнения работ по межгосударственной стандартизации в I-м квартале 2018 г.

Таблица 6- Мониторинг разработки проектов межгосударственных стандартов (по состоянию на 15.02.2018)

№ п.п.	Шифр темы	Наименование темы	Разработчик	Стадия разработки
1	RU.1.317-2015	Система газоснабжения. Добыча газа. Оценка соответствия. Материалы и изделия. Трубы и соединительные детали промышленных трубопроводов. Контроль и испытания	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Снятие замечаний по проекту ГОСТ после голосования в ТК 23
2	RU.1.318-2015	Система газоснабжения. Добыча газа. Материалы и изделия. Трубы и соединительные детали промышленных трубопроводов. Технические требования	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Снятие замечаний по проекту ГОСТ после голосования в ТК 23
3	RU.1.320-2015	Система газоснабжения. Добыча газа. Материалы и изделия. Промысловые трубопроводы. Механическая безопасность. Испытания на прочность и проверка на герметичность	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Принят ГОСТ 34068-2017
4	KZ.1.072-2013	Нефтяная и газовая промышленность. Стационарные стальные морские сооружения	ТОО «Стройинжиниринг Астана»	Исправление текста ГОСТ по замечаниям членов ТК 23
5	KZ.1.125-2015	Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования для морских сооружений. Часть 6. Морские операции	НСОС, Республика Казахстан	Россия проголосовала «против» окончательной редакции проекта ГОСТ в системе АИС МГС, ведется доработка проекта стандарта
7	RU.1.914-2016	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на прочность и герметичность фланцевых соединений	ЗАО «Петрохим-инжиниринг»	Принят ГОСТ 34233.4-2017

продолжение Таблицы 6

8	RU.1.916-2016	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет обечаек и днищ от воздействия опорных нагрузок	ЗАО «Петрохим-инжиниринг»	Принят ГОСТ 34233.5-2017
9	RU.1.911-2016	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Аппараты колонного типа	ЗАО «Петрохим-инжиниринг»	Принят ГОСТ 34233.9-2017
10	RU.1.913-2016	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность при ветровых, сейсмических и других внешних нагрузках	ЗАО «Петрохим-инжиниринг»	Принят ГОСТ 34283-2017
11	RU.1.923-2016	Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия	ЗАО «Петрохим-инжиниринг»	Принят ГОСТ 34347-2017
12	RU.1.912-2016	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования	ЗАО «Петрохим-инжиниринг»	Принят ГОСТ 34233.1-2017
13	RU.1.917-2016	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет цилиндрических и конических обечаек, выпуклых и плоских днищ и крышек	ЗАО «Петрохим-инжиниринг»	Принят ГОСТ 34233.2-2017
14	RU.1.922-2016	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Укрепления отверстий в обечайках и днищах при внутреннем и наружном давлениях. Расчет на прочность обечаек и днищ при внешних статических нагрузках на штуцер	ЗАО «Петрохим-инжиниринг»	Принят ГОСТ 34233.3-2017
15	RU.1.915-2016	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на прочность при малоцикловых нагрузках	ЗАО «Петрохим-инжиниринг»	Принят ГОСТ 34233.6-2017
16	RU.1.920-2016	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Теплообменные аппараты	ЗАО «Петрохим-инжиниринг»	Принят ГОСТ 34233.7-2017
17	RU.1.919-2016	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Сосуды и аппараты с рубашками	ЗАО «Петрохим-инжиниринг»	Принят ГОСТ 34233.8-2017
18	RU.1.918-2016	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Сосуды и аппараты, работающие с сероводородными средами	ЗАО «Петрохим-инжиниринг»	Принят ГОСТ 233.10-2017

продолжение Таблицы 5

19	RU.1.921-2016	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Требования к форме представления расчетов на прочность, выполняемых на ЭВМ	ЗАО «Петрохим-инжиниринг»	Принят ГОСТ 34233.12-2017
20	RU.1.250-2016	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Метод расчета на прочность обечаек и днищ с учетом смещения кромок сварных соединений, угловатости и некруглости обечаек	ЗАО «Петрохим-инжиниринг»	Принят ГОСТ 34233.11-2017
23	RU.1.340-2012	Системы измерения количества и показателей качества нефти. Общие технические условия	ООО «НИИ Транснефть»	На редактировании во ВНИИНМАШ
24	RU.1.247-2016	Комплектные трансформаторные подстанции напряжением свыше 35 кВ. Общие технические условия	ООО «НИИ Транснефть»	На редактировании во ВНИИНМАШ
25	RU.1.664-2012	Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Снятие замечаний членом ПК 8/ТК 23 по окончательной редакции проекта ГОСТ
28	RU.1.345-2015	Система газоснабжения. Подземное хранение газа. Подземные хранилища газа в пластах-коллекторах. Скважины. Механическая безопасность. Основные требования	ПАО «Газпром автоматизация»	Разработка первой редакции
29	RU.1.343-2015	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Обеспечение безопасности в условиях антропогенной активности. Основные требования	ПАО «Газпром автоматизация»	Снятие замечаний после рассмотрения в ПК 8/ТК 23 окончательной редакции проекта ГОСТ
30	RU.1.346-2015	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Механическая безопасность. Основные требования	ПАО «Газпром автоматизация»	Снятие замечаний после рассмотрения в ПК 8/ТК 23 первой редакции проекта ГОСТ

продолжение Таблицы 5

31	RU.1.340-2015	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Материалы и изделия. Трубы, соединительные детали и узлы трубопроводов. Технические требования	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Разработка окончательной редакции
32	RU.1.342-2015	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Материалы и изделия. Трубы, соединительные детали и узлы трубопроводов. Контроль и испытания	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Разработка окончательной редакции
33	RU.1.343-2015	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Энергосбережение и энергоэффективность. Показатели энергетической эффективности и энергосбережения. Основные требования	ПАО «Газпром автоматизация»	Снятие замечаний после рассмотрения в ПК 8/ТК 23 первой редакции проекта ГОСТ
34	RU.1.328-2015	Система газоснабжения. Техногенный риск. Анализ техногенного риска при транспортировании газа по магистральным газопроводам. Основные требования	ПАО «Газпром автоматизация»	Разработка первой редакции
35	RU.1.326-2015	Система газоснабжения. Сварка. Технические требования	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Разработка окончательной редакции
36	RU.1.251-2016	Система стандартов безопасности труда. Оборудование наземное для освоения и ремонта скважин. Общие требования безопасности. Методы контроля требований безопасности	ФГУП ВНИИНМАШ	Принят ГОСТ 12.2.088-2017
37	RU.1.079-2017	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Нормы технологического проектирования	ООО «НИИ Транснефть»	Снятие замечаний по первой редакции проекта ГОСТ после рассмотрения в ПК 7/ТК 23 и АИС МГС
38	RU.1.083-2017	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы шестеренные. Общие технические условия	ООО «НИИ Транснефть»	Снятие замечаний по первой редакции проекта ГОСТ после рассмотрения в ПК 7/ТК 23 и АИС МГС

окончание Таблицы 5

39	RU.1.084-2017	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы поршневые и плунжерные. Общие технические условия	ООО «НИИ Транснефть»	Снятие замечаний по первой редакции проекта ГОСТ после рассмотрения в ПК 7/ТК 23 и АИС МГС
40	RU.1.346-2015	Система газоснабжения. Добыча газа. Промысловые трубопроводы. Механическая безопасность. Основные требования	ПАО «Газпром автоматизация»	Снятие замечаний по проекту ГОСТ в окончательной редакции после рассмотрения в ПК 3/ТК 23
41	RU.1.082-2017	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Камеры пуска и приема средств очистки и диагностирования. Общие технические условия	ООО «НИИ Транснефть»	Снятие замечаний по первой редакции проекта ГОСТ после рассмотрения в ПК 7/ТК 23 и АИС МГС
42	RU.1.088-2017	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Устройства слива-налива нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия	ООО «НИИ Транснефть»	Снятие замечаний по первой редакции проекта ГОСТ после рассмотрения в ПК 7/ТК 23 и АИС МГС
42	RU.1.469-2017	Система газоснабжения. Основные положения	ПАО «Газпром автоматизация»	Снятие замечаний по первой редакции проекта ГОСТ после рассмотрения в ПК 1/ТК 23 и АИС МГС
44	RU.1.087-2017	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Линейная часть. Проектирование	АО «Гипротрубопровод»	Рассмотрение первой редакции проекта ГОСТ в ПК 7/ТК 23 и АИС МГС

Всего с 2009 по 2017 годы разработано 65 межгосударственных стандартов (Приложение Г).

План межгосударственной стандартизации в МТК 523 на 2018 г. состоит из 64 проектов ГОСТ, из них 19 новых проектов и 45 проектов прошлых лет (Приложение Д).

5 Взаимодействие со смежными техническими комитетами по стандартизации

ТК 23 осуществляет свою деятельность в области стандартизации в тесном взаимодействии со смежными российскими национальными техническими комитетами по стандартизации. К ним относятся:

- ТК 24 «Метрологическое обеспечение добычи и учета углеводородов»;
- ТК 245 «Насосы»;
- ТК 259 «Трубопроводная арматура и сильфоны»;
- МТК 007/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»;
- ТК 497 «Композиты, конструкции и изделия из них»;
- ТК 318 «Морфлот».

Взаимодействие осуществляется на основе соглашений 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.

Большой объем работ в 2017 году был связан с рассмотрением в ТК 23 проектов сводов правил, разработанных в ТК 465 «Строительство».

В течение 2017 года были рассмотрены следующие проекты сводов правил, поступивших на согласование в ТК 23 из ТК 465:

1. Изменения № 1 к СП 86.13330-2014 «СНиП III-42-80 Магистральные трубопроводы» (не согласован);
2. Изменения № 1 к СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы» (не согласован);
3. Изменения № 1 к СП 123.13330.2012 «Подземные хранилища газа, нефти и продуктов их переработки» (согласован);
4. Изменения № 2 к СП 62.13330.2011 «СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы» (согласован);
5. Изменения № 2 к СП 125.13330 «СНиП 2.03.13-90 Нефтепродуктопроводы, прокладываемые по территории городов и других населенных пунктов» (не согласован);
6. СП «Морские трубопроводы. Правила проектирования и строительства» (не согласован);
7. СП «Платформы морские стационарные. Правила проектирования» (не согласован);
8. СП «Промысловые трубопроводы. Оценка технических решений на основе анализа риска» (согласован);
9. СП «Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для хранения нефтепродуктов. Правила производства и приемки работ при монтаже» (не согласован);
10. СП «Системы газопотребления. Правила проектирования»; (не согласован);
11. СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Исполнительная документация при строительстве. Формы и требования к ведению и оформлению» (согласован);
12. СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Организация строительного производства» (не согласован);

13. СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство в условиях вечной мерзлоты и контроль выполнения работ» (не согласован);
 14. СП «Трубопроводы магистральные и промысловые стальные для нефти и газа. Испытания перед сдачей построенных объектов» (не согласован);
 15. СП «Трубопроводы магистральные и промысловые стальные для нефти и газа. Производство работ по устройству тепловой и противокоррозионной изоляции, контроль их выполнения» (не согласован);
 16. СП «Трубопроводы магистральные и промысловые стальные для нефти и газа. Производство работ по противокоррозионной защите средствами электрохимзащиты и контроль их выполнения» (не согласован);
 17. СП «Трубопроводы магистральные и промысловые стальные для нефти и газа. Монтажные работы, сварка и контроль ее выполнения» (не согласован);
 18. СП «Трубопроводы промысловые для нефти и газа из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом. Правила проектирования, строительства, эксплуатации и ремонта» (не согласован);
 19. СП «Трубопроводы промысловые для нефти и газа. Правила проектирования и производства работ» (не согласован);
 20. СП «Трубопроводы промысловые из стеклопластиковых труб. Правила проектирования, строительства и эксплуатации» (согласован).
- Из НПО «Стеклопластик» поступил на согласование проект СП «Трубопроводы промысловые из полимерных композитов. Правила проектирования» (не согласован).
- ТК 274 «Пожарная безопасность» направил 2 проекта СП, которые были согласованы в ТК 23:

- СП «Объекты малотоннажного производства и потребления сжиженного природного газа. Требования пожарной безопасности»;
- СП «Эстакады сливноналивные для легковоспламеняющихся, горючих жидкостей и сжиженных углеводородных газов на предприятиях нефте-перерабатывающей и нефтехимической промышленности. Требования пожарной безопасности».

6 Работы по международной стандартизации

В 2017 году в ИСО ТК 67 «Материалы, оборудование и морские сооружения для нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности» официально опубликованы 3 новых международных стандарта в области арктических операций при разработке нефтегазовых месторождений на шельфе арктических морей:

- ИСО 35101:2017 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Рабочая среда». Руководитель рабочей группы Arne Naugan, Норвегия, Statoil;
- ИСО 35103:2017 «Нефтяная и газовая промышленности. Арктические операции. Мониторинг окружающей среды». Руководитель рабочей группы Пыстина Н.Б., Россия, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»;
- ИСО 35106:2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Гидрометеорологические данные, данные о ледовом режиме и морском дне». Руководитель рабочей группы Павел Лиферов. Норвегия, Statoil.

Международные стандарты разработаны в подкомитете «Арктические операции», созданном по инициативе Российской Федерации. Подкомитетом руководит представитель ТК 23 – заместитель начальника Управления ПАО «Газпром», секретариат ведет ООО «Газпром ВНИИГАЗ». В подкомитет входят все государства, работающие в нефтегазовой отрасли в арктическом регионе, в том числе, Канада, Норвегия, США, а также Германия, Нидерланды и другие.

В 2017 году в ТК 23/МТК 523 поступили для экспертизы и подготовки замечаний и предложений 43 проекта международных стандартов ИСО, 8 из них с целью определения необходимости пересмотра (Таблица 7).

Таблица 7 – Перечень проектов стандартов ИСО, рассмотренных в ТК 23/МТК 523 в 2017 году

Обозначение проекта стандарта ИСО	Наименование проекта стандарта ИСО
ISO 13628-15:2011 (пересмотр)	«Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 15. Подводные сооружения и манифольды»/ «Petroleum and natural gas industries- Design and operation of subsea production systems -- Part 15: Subsea structures and manifolds»
ISO/DIS 15590-1	«Нефтяная и газовая промышленность. Отводы, изготовленные индукционным способом, фитинги и фланцы для систем трубопроводного транспорта. Часть 1. Отводы, изготовленные способом индукционного нагрева»/ «Petroleum and natural gas industries —Induction bends, fittings and flanges for pipeline transportation systems —Part 1: Induction bends»
ISO 10407-2:2008 (пересмотр)	«Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование для вращательного бурения. Часть 2. Контроль и классификация применяемых элементов бурильного инструмента»/«Petroleum and natural gas industries -- Rotary drilling equipment -- Part 2: Inspection and classification of used drill stem elements»
ISO 14310:2008 (пересмотр)	«Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование скважинное. Пакеры и мостовые пробки»/ «Petroleum and natural gas industries -- Downhole equipment -- Packers and bridge plugs»

продолжение Таблицы 7

ISO/NP 22504	«Нефтяная и газовая промышленность. Системы трубопроводного транспорта. Камера пуска-приёма средств очистки и диагностики»/«Petroleum and natural gas industries. Pipeline transportation systems. Onshore and offshore pipelines -- Pig-trap»
ISO/FDIS 14692-1	«Нефтяная и газовая промышленность. Система трубопроводов из армированных стеклопластиков. Часть 1. Словарь, символы, применение и материалы»/«Petroleum and natural gas industries — Glass-reinforced plastics (GRP) piping — Part 1: Vocabulary, symbols, applications and materials»
ISO/FDIS 14692-2	«Нефтяная и газовая промышленность. Система трубопроводов из армированных стеклопластиков. Часть 2. Характеристика и изготовление»/«Petroleum and natural gas industries — Glass-reinforced plastics (GRP) piping — Part 2: Qualification and manufacture»
ISO/FDIS 14692-3	«Нефтяная и газовая промышленность. Система трубопроводов из армированных стеклопластиков. Часть 3. Проектирование системы»/«Petroleum and natural gas industries — Glass-reinforced plastics (GRP) piping — Part 3: System design»
ISO/FDIS 14692-4	«Нефтяная и газовая промышленность. Система трубопроводов из армированных стеклопластиков. Часть 4. Изготовление, монтаж и эксплуатация»/«Petroleum and natural gas industries — Glass-reinforced plastics (GRP) piping — Part 4: Fabrication, installation and operation»
ISO/DIS 15138	«Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»/ «Petroleum and natural gas industries — Offshore production installations — Heating, ventilation and air-conditioning»

продолжение Таблицы 7

ISO/FDIS 24817	«Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Ремонт трубопроводов с использованием композитных материалов. Оценка и проектирование, ввод в эксплуатацию, испытание и контроль»/«Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Composite repairs for pipework — Qualification and design, installation, testing and inspection»
ISO/DIS 19901-9	«Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования к морским сооружениям. Часть 9: Управление целостностью сооружения»/ «Petroleum and natural gas industries — Specific requirements for offshore structures — Part 9: Structural integrity management»
ISO/FDIS 18647	«Нефтяная и газовая промышленность. Блочные буровые установки для морских стационарных платформ»/ «Petroleum and natural gas industries — Modular drilling rigs for offshore fixed platforms»
ISO/DIS 19903	«Нефтяная и газовая промышленность. Бетонные морские сооружения»/ «Petroleum and natural gas industries — Concrete offshore structures»
ISO/DIS 20321	«Нефтяная и газовая промышленность. Безопасность оборудования. Подъемники»/«Petroleum and natural gas industries - Safety of machineries - Powered elevators»
ISO/NP 21809-6	«Нефтяная и газовая промышленность. Внешние покрытия для подземных или подводных трубопроводов, используемых в системах трубопроводного транспорта. Часть 6. Многослойные напыляемые покрытия»/«Petroleum and natural gas industries - External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 6: Multilayer fusion-bonded coatings»

продолжение Таблицы 7

ISO/FDIS 19901-2	«Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования к морским сооружениям. Часть 2: Проектирование с учетом сейсмических факторов и условий»/ «Petroleum and natural gas industries — Specific requirements for offshore structures -- Part 2: Seismic design procedures and criteria»
ISO/DIS 19277	«Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Квалификационные испытания и критерии соответствия для систем защитных покрытий, используемых для изоляции»/ «Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Qualification testing and acceptance criteria for protective coating systems under insulation»
ISO/DIS 11961	«Нефтяная и газовая промышленность. Стальные бурильные трубы»/ «Petroleum and natural gas industries — Steel drill pipe»
ISO 12211:2012 (пересмотр)	«Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Теплообменники со спиральными пластинами» /«Petroleum, petrochemical and natural gas industries -- Spiral plate heat exchangers»
ISO 12212:2012 (пересмотр)	«Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Шпилькообразные теплообменники»/«Petroleum, petrochemical and natural gas industries -- Hairpin-type heat exchangers»
ISO/DIS 19906	«Нефтяная и газовая промышленность. Арктические морские сооружения»/«Petroleum and natural gas industries. Arctic offshore structures»

продолжение Таблицы 7

ISO/DIS 21809-11	«Нефтяная и газовая промышленность. Наружные покрытия для подземных или подводных трубопроводов, используемых в системах трубопроводного транспорта. Часть 11. Восстановление и ремонт покрытий»/«Petroleum and natural gas industries. External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 11: Coating repairs on rehabilitation»
ISO/DIS 19901-7	«Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования к морским сооружениям. Часть 7: Системы поддержания неизменного положения для плавучих морских сооружений и морских передвижных установок»/ «Petroleum and natural gas industries — Specific requirements for offshore structures —Part 7: Stationkeeping systems for floating offshore structures and mobile offshore units»
ISO 15589-2:2012 (пересмотр)	«Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Катодная защита систем трубопроводного транспорта. Морские трубопроводы»/ «Petroleum, petrochemical and natural gas industries -- Cathodic protection of pipeline transportation systems —Part 2: Offshore pipelines»
ISO 13705:2012 (пересмотр)	«Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Нагревательные установки для нефтеперерабатывающих заводов»/«Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Fired heaters for general refinery service»
ISO 27509:2012 (пересмотр)	«Нефтяная и газовая промышленность. Компактные фланцевые соединения с IX уплотнительными кольцами»/ «Petroleum and natural gas industries — Compact flanged connections with IX seal ring»

продолжение Таблицы 7

ISO/DIS 21809-1	«Нефтяная и газовая промышленность. Наружные покрытия для подземных или подводных трубопроводов, используемых в системах трубопроводного транспорта. Часть 1. Полиолефиновые покрытия (3-слойный полиэтилен и 3-слойный полипропилен)»/«Petroleum and natural gas industries. External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 1: Polyolefin coatings (3-layer PE and 3-layer PP)»
ISO/FDIS 19905-3	«Нефтяная и газовая промышленность. Оценка на месте передвижных морских оснований. Часть 3. Плавающие основания»/ «Petroleum and natural gas industries -- Site-specific assessment of mobile offshore units -- Part 3: Floating units»
ISO/FDIS 13623	«Нефтяная и газовая промышленность. Системы трубопроводного транспорта»/«Petroleum and natural gas industries. Pipeline transportation systems»
ISO/NP 22974	«Нефтяная и газовая промышленность. Оценка целостности трубопровода»/«Petroleum and natural gas industries. Pipeline integrity assessment specification»
ISO/CD 20074	«Нефтяная и газовая промышленность. Системы трубопроводного транспорта. Управление геологическими факторами риска для наземных трубопроводов»/«Petroleum and natural gas industries - Pipeline transportation systems—Geological hazard risk management for onshore pipeline»
ISO/NP 15590-4	«Нефтяная и газовая промышленность. Отводы гнутые, фитинги и фланцы для системы трубопроводного транспорта. Часть 4. Производство труб холодного гнутья»/«Petroleum and natural gas industries. Bends, fittings and flanges for pipeline transportation systems -- Part 4: Factory cold bends»

продолжение Таблицы 7

ISO/DTS 10400	«Нефтяная и газовая промышленность. Уравнения и расчеты свойств обсадных, насосно-компрессорных, бурильных труб и труб для трубопроводов»/ «Petroleum and natural gas industries — Equations and calculations for the properties of casing, tubing, drill pipe and line pipe used as casing or tubing»
ISO/DIS 16812	«Нефтяная и газовая промышленность. Кожухотрубчатые теплообменники»/«Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Shell-and-tube heat exchangers»
ISO/DIS 19904-1	«Нефтяная и газовая промышленность. Плавающие морские сооружения – Часть 1. Судовые формы полупогружных платформ, платформ типа SPAR и мелководящих цилиндрических сооружений»/ «Petroleum and natural gas industries -- Floating offshore structures -- Part 1: Ship-shaped, semi-submersible, spar and shallow-draught cylindrical structures»
ISO/DIS 19345-1	«Нефтяная и газовая промышленность. Системы трубопроводного транспорта. Технические требования по управлению целостностью трубопроводов. Часть 1. Управление жизненным циклом целостности сухопутных трубопроводов»/«Petroleum and natural gas industries. Pipeline transportation systems -- Pipeline integrity management specification -- Part 1: Full-life cycle integrity management for onshore pipeline»
ISO/DIS 19345-2	«Нефтяная и газовая промышленность. Системы трубопроводного транспорта. Технические требования по управлению целостностью трубопроводов. Часть 2. Управление жизненным циклом целостности морских трубопроводов» /«Petroleum and natural gas industry -- Pipeline transportation systems -- Pipeline integrity management specification -- Part 2: Full-life cycle integrity management for offshore pipeline»

окончание Таблицы 7

ISO/FDIS 35101	«Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Рабочая среда»/«Petroleum and natural gas industries. Arctic operations. Working environment»
ISO/FDIS 35103	«Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Экологический мониторинг»/«Petroleum and natural gas industries. Arctic operations. Environmental monitoring»
ISO/FDIS 35106	«Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Гидрометеорологические, ледовые данные и данные морского дна»/ «Petroleum and natural gas industries. Arctic operations. Metocean, ice, and seabed data»
ISO/DIS 35104	«Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Контроль ледовой обстановки»/«Petroleum and natural gas industries. Arctic operations. Ice management»
ISO/DTS 35105	«Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Требования к материалам для арктических операций»/«Petroleum and natural gas industries. Arctic operations. Material requirements for Arctic operations»

В целях подготовки позиции Российской Федерации по голосованию в ИСО по проектам стандартов секретариат ТК 23 направлял проекты в подкомитеты ТК 23 в соответствие с областью действия. Ответы специалистов, их замечания и предложения обобщались, переводились на язык разработки проекта стандарта – английский и направлялись в ИСО.

В 2017 году представители национального ТК 23 продолжали деятельность по руководству подкомитетами ИСО ТК 67:

- ПК 2 «Системы трубопроводного транспорта»,
- ПК 8 «Арктические операции» (секретариат в ООО «Газпром ВНИИГАЗ»).

Приложение А

**Решения заседания Управляющего комитета и заседания
ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность» в 2017 году**

А.1 Решение заседания Управляющего комитета ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность»

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность»

Россия, 115583, г. Москва, а/я 130
тел.: +7 (498) 657-90-16, (498) 657-40-35
факс: +7 (498) 657-90-17
e-mail: tk23@vniigaz.gazprom.ru

Russia, 115583, Moscow, post office box 130
phone: +7 (498) 657-90-16, (498) 657-40-35
fax: +7 (498) 657-90-17
e-mail: tk23@vniigaz.gazprom.ru

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

10 марта 2017 г.

Москва

№ 4

Председательствовал: В.А. Маркелов – заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром», Председатель Управляющего комитета ТК 23.

Присутствовали: П.А. Ревель-Муроз, В.М. Самков, Г.И. Шмаль, А.Н. Ченцов, А.В. Юзефович, В.А. Михаленко, В.Г. Никитин, А.Н. Виденеев, Т.П. Лобанова, В.Е. Петренко, Е.М. Подоляко, С.В. Гаркушина, В.О. Звягин, М.М. Цветков, В.Л. Головачев, Л.В. Залевская, А.М. Почечуев, А.Я. Цуневский.

СЛУШАЛИ:

1. Заместителя Председателя Правления ПАО «Газпром», Председателя Управляющего комитета ТК 23 В.А. Маркелова о задачах в области импортозамещения и о роли стандартизации при их решении.

2. Исполняющего обязанности ответственного секретаря ТК 23 Л.В. Залевскую:

о структуре технического комитета;

о деятельности ПК 2 «Добыча сырой нефти» (базовая организация - ПАО «НК Роснефть»);

о необходимости назначения новых руководителей в подкомитетах ПК 4 «Газораспределение и газопотребление», ПК 8 «Магистральный трубопроводный транспорт газа» и ПК 9 «Арктические операции»;

о разработанных и/или рассмотренных в ТК 23 проектах национальных стандартов, сводов правил, межгосударственных стандартов, технических регламентов Евразийского экономического союза, проектов международных стандартов по компетенции ИСО/ТК 67;

о необходимости пересмотра нормативных документов ТК 23 (НД ТК 23-001-2014 и НД ТК 23-003-2015) в связи с введением в действие Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»,

продолжение Приложения А

2

а также предстоящим введением в действие новых основополагающих стандартов национальной системы стандартизации ГОСТ Р ОСТН;

об анализе участия членов ТК 23 в работе технического комитета;

о необходимости актуализации составов подкомитетов ТК 23;

о вводе в эксплуатацию Федеральной государственной информационной системы Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (ФГИС Росстандарта) и регистрации ТК 23 в ФГИС Росстандарта.

3. Заместителя начальника Департамента ПАО «Газпром», руководителя подкомитета ПК 1 «Общепромышленные нормы и правила» Т.П. Лобанову:

о международных аспектах деятельности ТК 23 и ПАО «Газпром»;

о предложении провести следующее заседание ТК 23 на Петербургском Международном Газовом Форуме в октябре 2017 года.

4. Заместителя генерального директора по эксплуатации и развитию газораспределительных систем ООО «Газпром межрегионгаз» С.В. Гаркушину:

о руководстве ПК 4 «Газораспределение и газопотребление».

5. Первого заместителя начальника Департамента ПАО «Газпром» В.Г. Никитина:

о руководстве подкомитетом ПК 8 «Магистральный трубопроводный транспорт газа».

6. Начальника Управления ПАО «Газпром» В.Е. Петренко:

о руководстве ПК 9 «Арктические операции».

7. Начальника отдела ПАО «Газпром» Е.М. Подоляко:

об организации работ по стандартизации в области подводной добычи углеводородов.

8. Технического директора АО «ВНИИНЕФТЕМАШ» В.Л. Головачева:

о работах по стандартизации в области химического и нефтегазоперерабатывающего оборудования и целесообразности создания подкомитета «Сосуды и аппараты, работающие под давлением».

РЕШИЛИ:

1. Принять к сведению информацию заместителя Председателя Правления ПАО «Газпром», Председателя Управляющего комитета ТК 23 В.А. Маркелова о роли стандартизации при решении задач в области импортозамещения.

2. Принять к сведению доклад и.о. ответственного секретаря ТК 23 Л.В. Залевской «О реорганизации и совершенствовании деятельности ТК 23». Одобрить исключение из состава ТК 23 - ЗАО «Полимергаз», Шелл Эксплорейшн энд Продакшн Сервисиз (РФ) Б.В. и ООО «Крейн-шельф».

2.1. Выполнить пересмотр нормативных документов ТК 23 НД ТК 23-001-2014 и НД ТК 23-003-2015.

Ответственный: секретариат ТК 23 (Л.В. Залевская).

Срок: в течение 4 месяцев после утверждения новых основополагающих стандартов национальной системы стандартизации (ГОСТ Р ОСТН) в области организации деятельности технических комитетов по стандартизации.

продолжение Приложения А

3

2.2. Представить на утверждение Председателю ТК 23 актуализированные составы подкомитетов ТК 23, согласованные в установленном порядке.

Ответственный: секретариат ТК 23 (Л.В. Залевская).

Срок: 05.06.2017.

2.3. Подготовить обращения в Минпромторг России и Минприроды России о включении их полномочных представителей в состав ТК 23.

Ответственный: секретариат ТК 23 (Л.В. Залевская).

Срок: 28.04.2017.

2.4. Подготовить обращение в Росстандарт о необходимости внесения изменения в приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 05.03.2014 № 248 «О реорганизации технического комитета по стандартизации ТК 23 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа» (в редакции приказа Росстандарта от 24.03.2015 № 341) с учетом письма от 05.12.2016 № 03-2715 о представительстве Росстандарта в ТК 23 и с приложением обновленной структуры ТК 23, состава участников ТК 23, специализации ТК 23 по видам работ (услуг), продукции.

Ответственный: секретариат ТК 23 (Л.В. Залевская).

Срок: 30.06.2017.

2.5. Подготовить обращение в нефтегазовые компании (ПАО «ЛУКОЙЛ», ОАО «Сургутнефтегаз», ПАО «Газпром нефть») с предложением рассмотреть возможность исполнения функций базовой организации подкомитета ПК 2 «Добыча сырой нефти».

Ответственный: секретариат ТК 23 (Л.В. Залевская).

Срок: 28.04.2017.

3. Принять к сведению доклад заместителя начальника Департамента ПАО «Газпром», руководителя подкомитета ПК 1 «Общепромышленные нормы и правила» Т.П. Лобановой о международных аспектах деятельности ТК 23 и ПАО «Газпром».

3.1. Вести постоянный поиск и отбор российских специалистов для участия в работе рабочих групп технического комитета по стандартизации ИСО/ТК 67.

Ответственный: руководители подкомитетов ТК 23.

Срок: постоянно.

3.2. Провести опрос организаций-членов ТК 23 по предложениям их участия в работе деятельности Подгруппы по стандартизации в нефтегазовой отрасли в рамках функционирования Постоянной Российско-Китайской рабочей группы по стандартизации, метрологии, сертификации и инспекционному контролю Подкомиссии по торгово-экономическому сотрудничеству Комиссии по подготовке регулярных встреч глав Правительств России и Китая.

Ответственный: секретариат ТК 23 (Л.В. Залевская).

Срок: 19.05.2017.

3.3. Проинформировать организации-члены ТК 23 о конференции РСПП - ASME / API (май 2017 г., г. Санкт-Петербург).

Ответственный: секретариат ТК 23 (Л.В. Залевская).

Срок: 03.04.2017.

4. Одобрить работу, проводимую подкомитетами ТК 23 при выполнении планов по национальной, межгосударственной и международной стандартизации в 2016 году. Отметить положительную работу секретариата ТК 23 в 2016 году.

5. Утвердить руководителей подкомитетов:

ПК 4 «Газораспределение и газопотребление» С.В. Гаркушину;

ПК 8 «Магистральный трубопроводный транспорт газа» В.Г. Никитина;

ПК 9 «Арктические операции» В.Е. Петренко.

6. Одобрить создание ПК 11 «Технологии и оборудование для подводной добычи углеводородов» (базовая организация – ПАО «Газпром», секретариат – ООО «Газпром 335»).

6.1. Представить в секретариат ТК 23 состав подкомитета ПК 11 «Технологии и оборудование для подводной добычи углеводородов» и программу работ по установленной Росстандартом форме.

Ответственный: Департамент ПАО «Газпром» (В.В. Черепанов).

Срок: 31.05.2017.

7. Одобрить создание ПК 12 «Сосуды и аппараты, работающие под давлением» (базовая организация – Ассоциация предприятий химического и нефтяного машиностроения, секретариат – ОАО «ВОЛГОГРАДНЕФТЕМАШ»).

7.1. Представить в секретариат ТК 23 состав подкомитета ПК 12 «Сосуды и аппараты, работающие под давлением» и программу работ по установленной Росстандартом форме.

Ответственный: Ассоциация предприятий химического и нефтяного машиностроения (В.Л. Головачев).

Срок: 31.05.2017.

8. Одобрить проведение очередного заседания ТК 23 в г. Санкт-Петербурге в рамках VII Петербургского Международного Газового Форума (октябрь 2017 г.).

8.1. Направить соответствующие приглашения в организации-члены ТК 23.

Ответственный: секретариат ТК 23 (Л.В. Залевская).

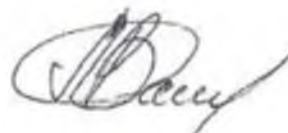
Срок: 05.05.2017.

**Заместитель Председателя
Правления ПАО «Газпром»,
Председатель Управляющего
комитета ТК 23**



В.А. Маркелов

И.о. ответственного секретаря ТК 23



Л.В. Залевская

продолжение Приложения А

А.2 Решение совместной технической сессии ТК 23 и ТК 357 в 2017 г.

**РЕШЕНИЕ СОВМЕСТНОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ СЕССИИ
ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность» и
ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»**

г. Санкт-Петербург, Экспофорум

4 октября 2017 г.

- I. Поддержать разработку национального стандарта в ТК 357 на бесшовные нефтегазопроводные трубы и включить представителей ТК 23 в рабочую группу по разработке стандарта.

Ответственный: ответственные секретари комитетов.

Срок: 6 ноября 2017 г.

- II. ТК 357 и ТК 23 провести анализ фонда стандартов на трубную продукцию для нефтегазового комплекса с целью его актуализации с учетом того, чтобы требования к трубной продукции преимущественно формировались на уровне стандартов организаций, потребителей продукции, в том числе в формате стандартов вида Общие технические условия.

Ответственный: ответственные секретари ТК 357 и ТК 23.

Срок: 30 апреля 2018 г.

- III. ТК 357 определить необходимый перечень стандартов по группам однородной трубной продукции с целью создания стандарта по каждой группе однородной продукции с учетом опыта использования и применения трубной продукции нефтегазовыми компаниями и согласовать перечень с ТК 23.

Ответственный: ответственный секретарь ТК 357.

Срок: 28 мая 2018 г.

- IV. Подготовить к утверждению «Программу совместных работ ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность» и ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» на 2018 - 2019 гг.», согласованную с ПК 7/ТК 23 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов», ПК 8/ТК 23 «Магистральный трубопроводный

продолжение Приложения А

2

транспорт газа» и ПК 10/ТК 23 «Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности».

Ответственный: ответственные секретари технических комитетов.

Срок разработки Программы совместных работ: 29 декабря 2017 г.

- V. Членам ТК при формировании Программы национальной стандартизации определять в качестве приоритетного направления развития стандартизации разработку требований к методам испытаний трубной продукции.

Ответственные: члены ТК 23 и ТК 357.

Срок: постоянно.

Председатель ТК 23

Председатель ТК 357

В.А. Маркелов

С.Г. Чикалов

продолжение Приложения А

А.3 Решение заседания ТК 23 в 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность»

Россия, 142717, Московская обл., Ленинский р.н.,
Ильское поселение Развилковское, поселок Развилка,
зона «Ильское» проезд № 5537, владение 15, строение 1
т.п.: +7(498)657-90-16, (498)657-40-35
факс: +7(498)657-90-17
mail: tk23@vniigaz.gazprom.ru

Russia, 142717, Moscowskaya oblast,
Lenninsky region, Razvilka village,
ProektIzdelnyyproezd № 5537, vladenie 15, build. 1
phone: +7(498)657-90-16, (498)657-40-35
fax: +7(498)657-90-17
e-mail: tk23@vniigaz.gazprom.ru

РЕШЕНИЕ ЗАСЕДАНИЯ ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность»

г. Санкт-Петербург

4 октября 2017 г.

- I. Утвердить итоги заочного голосования по принятию проектов национальных стандартов и внести эти решения в протокол заседания ТК 23 (всего 18 национальных стандартов):
 1. Изменение № 1 к национальному стандарту ГОСТ Р 56830-2015 «Нефтяная и газовая промышленность. Установки скважинных электроприводных лопастных насосов. Общие технические требования».
 2. ГОСТ Р 57658-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Уголь активированный для рекуперации летучих паров нефти и нефтепродуктов. Технические условия».
 3. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 6. Газопроводы, санированные гибким рукавом»;
 4. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Сети газораспределения. Определение продолжительности эксплуатации стальных наружных газопроводов при проектировании»;
 5. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 0. Общие положения»;
 6. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Верхние строения» (на основе ISO 19901-3:2014, MOD);
 7. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Обучение. Специальные требования»;
 8. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Требования к качеству подготовки персонала и учебным центрам»;

продолжение приложения А

9. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Контроль весовых характеристик при проектировании и строительстве» (на основе ISO 19901-5:2016, MOD);
 10. ГОСТ Р «Здания и сооружения газонефтедобывающих производств. Нормы проектирования»;
 11. ГОСТ Р «Проектирование и освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Движение геолого-технологической информации. Общие требования»;
 12. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Морские логистические операции»;
 13. ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Устройства балластирующие железобетонные. Общие технические условия»;
 14. ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Устройства балластирующие чугунные. Общие технические условия»;
 15. ГОСТ Р «Освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Система стандартов по программному обеспечению для решения задач поиска, разведки и разработки месторождений. Основные положения и технические требования»;
 16. ГОСТ Р «Освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Основные требования к исходным данным программных комплексов для решения задач поиска, разведки и разработки месторождений»;
 17. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 5. Газопроводы, санированные рукавом с полимеризующимся слоем».
 18. ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Сваи стальные из труб, применяемые для устройства фундаментов под опоры трубопроводов наземной прокладки. Общие технические условия»
- II. Утвердить итоги голосования в ТК 23 по принятию проектов межгосударственных стандартов и направлению на голосование в АИС МГС и внести эти решения в протокол заседания ТК 23 (всего 21 межгосударственный стандарт):
1. ГОСТ 34181–2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Техническое диагностирование. Основные положения»;

продолжение приложения А

2. ГОСТ 34182–2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Эксплуатация и техническое обслуживание. Основные положения»;
3. ГОСТ 34183–2017 «Насосы нефтяные для магистральных нефтепроводов. Общие требования»;
4. ГОСТ 34069-2017 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Мобильная компрессорная станция. Контроль и испытания»;
5. ГОСТ 34070-2017 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Мобильная компрессорная станция. Технические требования»;
6. ГОСТ 34068-2017 «Система газоснабжения. Добыча газа. Промысловые трубопроводы. Механическая безопасность. Испытания на прочность и проверка на герметичность»;
7. ГОСТ 34233.2-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет цилиндрических и конических обечаек, выпуклых и плоских днищ и крышек»;
8. ГОСТ 34233.5-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет обечаек и днищ от воздействия опорных нагрузок»;
9. ГОСТ 34233.10-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Сосуды и аппараты, работающие с сероводородными средами»;
10. ГОСТ 34233.7-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Теплообменные аппараты»;
11. ГОСТ 34233.6-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на прочность при малоцикловых нагрузках»;
12. ГОСТ 34233.3-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Укрепление отверстий в обечайках и днищах при внутреннем и наружном давлениях. Расчет на прочность обечаек и днищ при внешних статических нагрузках на штуцер»;
13. ГОСТ 34233.12-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Требования к форме представления расчетов на прочность, выполняемых на ЭВМ»;
14. ГОСТ 34233.1-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования»;
15. ГОСТ 34233.9-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Аппараты колонного типа»;
16. ГОСТ 34233.8-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Сосуды и аппараты с рубашками»;

продолжение приложения А

17. ГОСТ 34233.4-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на прочность и герметичность фланцевых соединений»;
 18. ГОСТ 12.2.088-2017 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование наземное для освоения и ремонта скважин. Общие требования безопасности. Методы контроля требований безопасности».
 19. ГОСТ «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность при ветровых, сейсмических и других внешних нагрузках».
 20. ГОСТ «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Метод расчета на прочность обечаек и днищ с учетом смещения кромок сварных соединений, угловатости и некруглости обечаек».
 21. ГОСТ «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Контроль качества строительно-монтажных работ. Основные положения».
- III. Одобрить расширение области деятельности подкомитета ПК 6 «Материалы, оборудование для добычи и переработки нефти и газа» в части стандартизации требований к материалам, оборудованию и процессам сжижения, хранения и транспортировки СПГ. Одобрить назначение Ходаковского В.А. на должность Заместителя руководителя ПК 6/ТК 23.
- Новую область деятельности ПК 6 учесть при подготовке Приказа о реорганизации ТК 23.
- Ответственный: ответственный секретарь ТК 23.
- Срок: 10 ноября 2017 г.
- IV. Принять к сведению информацию о формировании состава и программ работ создаваемых подкомитетов ПК 11 «Технологии и оборудование для подводной добычи углеводородов» и ПК 12 «Сосуды и аппараты, работающие под давлением» и одобрить назначение Новикова А.И. на должность руководителя ПК 11, а Головачева В.Л. на должность руководителя подкомитета ПК 12.
- V. Рекомендовать заказчикам и разработчикам стандартов в области трубопроводной арматуры и сильфонов для организаций нефтегазового комплекса относить на уровень корпоративных стандартов специальные требования к трубопроводной арматуре и сильфонам (приемки, типам и основным параметрам, сортаменту и др.), соответствующие потребностям заказчика, а на национальном уровне разрабатывать стандарты по методам испытаний

продолжение приложения А

трубопроводной арматуры и сильфонов и отборам проб, требованиям безопасности, нормам точности.

- VI. Принять к сведению доклады разработчиков о подготовке проектов стандартов:

ГОСТ Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии»;

ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Термины и определения»,

ГОСТ «Система газоснабжения. Сварка. Технические требования».

- VII. Провести анализ Программы национальной стандартизации на 2018 год на предмет наличия тем по разработке стандартов в пересекающихся с другими ТК областях деятельности.

Подготовить и согласовать в установленном порядке Программы совместных работ (или дополнения к Программам) со смежными техническими комитетами, включив в Программы новые темы в смежных областях деятельности из Программы национальной стандартизации на 2018 год.

Ответственный: ответственный секретарь ТК 23

Срок: 2 месяца после утверждения Программы национальной стандартизации на 2018 год.

- VIII. Секретариатам подкомитетов ТК 23 соблюдать требования Приказа Росстандарта от 22 мая 2015 г. № 601 «О взаимодействии технических комитетов по стандартизации при разработке документов в области национальной стандартизации»:

направлять для согласования в смежные технические комитеты проекты стандартов в первой и окончательной редакциях, если такое согласование определено в Программе национальной стандартизации и Программах совместных работ ТК 23 со смежными ТК.

Ответственные: ответственные секретари подкомитетов.

Срок: постоянно.

- IX. Подготовить, согласовать с руководителями подкомитетов и представить на рассмотрение Председателю ТК 23 проект приказа Росстандарта о реорганизации ТК 23.

Ответственный: ответственный секретарь ТК 23.

Срок: 10 ноября 2017 г.

окончание приложения А

X. Руководителям подкомитетов ТК 23 представить в секретариат ТК 23 предложения по тематике проведения очередного заседания в 2018 г.

Ответственные: руководители подкомитетов ТК 23.

Срок: 10 ноября 2017 г.

XI. Спланировать и подготовить следующее заседание ТК в 2018 году.

Ответственный: ответственный секретарь ТК 23

Срок: по согласованию с Председателем ТК 23.

**Заместитель Председателя
Правления ПАО «Газпром»,
Председатель ТК 23**

В.А. Маркелов

**И.о. ответственного
секретаря ТК 23**



Л.В. Залевская

Приложение Б

**Национальные стандарты, разработанные в
ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность» в 2009-2017 гг.**

Термины и определения в области добычи и переработки нефти и газа (ОКС 01)

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).
8. ГОСТ Р 57512-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Термины и определения».

Добыча и переработка нефти и природного газа (ОКС 75.020)

9. ГОСТ Р 55415-2013 «Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Правила разработки».

продолжение Приложения Б

10. ГОСТ Р 55414-2013 «Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Требования к техническому проекту разработки».
11. ГОСТ Р 56601-2015 «Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Технические требования к геологической информации».
12. ГОСТ Р 56676-2015 «Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Подсчет запасов газа и газового конденсата объемным методом. Основные технические требования».
13. ГОСТ Р 56540-2015 «Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Общие требования к проведению авторского надзора за выполнением проектов разработки газовых и газоконденсатных месторождений».
14. ГОСТ Р «Залежи газоконденсатные и нефтегазоконденсатные. Характеристики углеводородов газоконденсатные. Общие положения».
15. ГОСТ Р 56539-2015 «Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Подсчет запасов газа и газового конденсата на основе уравнения материального баланса. Основные технические требования».
16. ГОСТ Р «Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Общие требования к оценке соответствия разработки газовых и газоконденсатных месторождений проектной документации».

продолжение Приложения Б

17. ГОСТ Р «Залежи газоконденсатные и нефтегазоконденсатные. Характеристики углеводородов газоконденсатные. Типы пластовых флюидов».
18. ГОСТ Р «Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Программное обеспечение для гидродинамического моделирования месторождений. Основные функциональные и технические требования».
19. ГОСТ Р «Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Программное обеспечение для обработки и интерпретации данных сейсморазведки. Основные функциональные и технические требования».
20. ГОСТ Р «Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Программное обеспечение для геологического моделирования месторождений. Основные функциональные и технические требования».
21. ГОСТ Р 57122-2016 «Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Программное обеспечение для проектирования строительства скважин. Основные функциональные и технические требования».
22. ГОСТ Р 58043-2017 «Проектирование и освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Движение геолого-технологической информации. Общие требования».
23. ГОСТ Р 58041-2017 «Освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Система стандартов по программному обеспечению для решения задач поиска, разведки и разработки месторождений. Основные положения и технические требования».

продолжение Приложения Б

24. ГОСТ Р 58042-2017 «Освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Основные требования к исходным данным программных комплексов для решения задач поиска, разведки и разработки месторождений».

25. ГОСТ Р «Проектирование и освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Движение геолого-технологической информации в процессе строительства скважин. Технические требования».

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

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

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

28. ГОСТ Р 56005-2014 «Арматура трубопроводная. Методика обеспечения надежности и безопасности трубопроводной арматуры при ее проектировании и изготовлении с использованием метода структурирования функции качества».

29. ГОСТ Р 56006-2014 «Арматура трубопроводная. Испытания и приемка трубопроводной арматуры на объектах магистральных газопроводов перед вводом их в эксплуатацию. Общие технические требования».

30. ГОСТ Р 56001-2014 «Арматура трубопроводная для объектов газовой промышленности. Общие технические условия».

продолжение Приложения Б

31. ГОСТ Р 56091-2014 «Техническое расследование и учет аварий и инцидентов на объектах Единой и региональных систем газоснабжения»
32. ГОСТ Р 55600-2013 «Трубы и детали трубопроводов на давление свыше 100 до 320 МПа. Нормы и методы расчета на прочность».
33. ГОСТ Р 55999-2014 «Внутритрубное техническое диагностирование магистральных трубопроводов. Общие требования».
34. 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».
35. ГОСТ Р 55990-2014 «Месторождения нефтяные и газонефтяные. Промысловые трубопроводы. Нормы проектирования».
36. ГОСТ Р 55989-2014 «Магистральные трубопроводы. Нормы проектирования на давление свыше 10 МПа. Основные требования».
37. ГОСТ Р «Геодезическое позиционирование газопроводов. Общие требования».
38. ГОСТ Р 56403-2015 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Трубы стальные сварные. Технические условия».
39. ГОСТ Р 56685-2015 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Детали соединительные диаметром от 530 до 1220 мм. Общие технические условия».
40. 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».

продолжение Приложения Б

41. ГОСТ Р «Правила эксплуатации магистральных конденсатопроводов и продуктопроводов».

42. ГОСТ Р 57658-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Уголь активированный для рекуперации летучих паров нефти и нефтепродуктов. Технические условия».

Оборудование для нефтяной и газовой промышленности (ОКС 75.180)

43. 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».

44. 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).

45. 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).

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

47. ГОСТ Р 53682-2009 (ИСО 13705:2006) «Установки нагревательные для нефтеперерабатывающих заводов. Общие технические требования».

продолжение Приложения Б

48. 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).
49. 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).
50. ГОСТ Р 53737-2009 (ИСО 13707:2000) «Нефтяная и газовая промышленность. Поршневые компрессоры. Общие технические требования».
51. ГОСТ Р ИСО 15547-1-2009 «Нефтяная и газовая промышленность. Пластинчатые теплообменники. Технические требования».
52. ГОСТ Р 54522-2011 «Сосуды и аппараты высокого давления. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет цилиндрических обечаек, днищ, фланцев, крышек. Рекомендации по конструированию».
53. 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».
54. ГОСТ Р 54892-2012 «Монтаж установок разделения воздуха и другого криогенного оборудования. Общие положения».
55. ГОСТ Р 54802-2011 «Нефтяная и газовая промышленность. Компрессоры поршневые газовые агрегатированные. Технические требования».

продолжение Приложения Б

56. ГОСТ Р 55601-2013 «Аппараты теплообменные и аппараты воздушного охлаждения. Крепление труб в трубных решетках. Общие технические требования».
57. ГОСТ Р 54803-2011 «Сосуды стальные сварные высокого давления. Общие технические требования».
58. ГОСТ Р ИСО 13533-2013 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Оборудование со стволовым проходом. Общие технические требования».
59. ГОСТ Р ИСО 13534-2013 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Контроль, техническое обслуживание, ремонт и восстановление подъемного оборудования. Общие технические требования».
60. ГОСТ Р ИСО 13626-2013 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Сооружения для бурения и обслуживания скважин. Общие технические требования».
61. 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».
62. ГОСТ Р 55849-2013 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы винтовых насосов для механизированной добычи. Часть 1. Насосы. Общие технические требования».

продолжение Приложения Б

63. 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».

64. Изменение № 1 национального стандарта ГОСТ Р 52630-2012 «Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия».

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

66. ГОСТ Р 56830-2015 «Нефтяная и газовая промышленность. Установки скважинных электроприводных лопастных насосов. Общие технические требования».

67. Проект Изменения № 1 к национальному стандарту ГОСТ Р 56830-2015 «Нефтяная и газовая промышленность. Установки скважинных электроприводных лопастных насосов. Общие технические требования».

Газораспределение и газопотребление (ОКС 23.040, 91.140.40)

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

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

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

продолжение Приложения Б

71. ГОСТ Р 54983-2012 «Системы газораспределительные. Сети газораспределения природного газа. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация».
72. ГОСТ Р 55436-2013 «Газораспределение и газопотребление. Покрытия из экструдированного полиэтилена для стальных труб. Общие технические требования».
73. ГОСТ Р 55471-2013 «Системы газораспределительные. Система управления сетями газораспределения».
74. ГОСТ Р 55472-2013 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 0. Общие положения».
75. ГОСТ Р 55473-2013 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 1. Полиэтиленовые газопроводы».
76. ГОСТ Р 55474-2013 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 2. Стальные газопроводы».
77. ГОСТ Р 56019-2014 «Системы газораспределительные. Пункты редуцирования газа. Функциональные требования».
78. ГОСТ Р 56290-2014 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 3. Реконструкция».
79. ГОСТ Р 56522-2015 «Системы газораспределительные. Восстановление эксплуатационной документации на действующие сети газораспределения».
80. ГОСТ Р 56880-2016 «Системы газораспределительные. Сети газораспределения. Порядок организации и проведения работ в охранных зонах сети газораспределения. Формы документов».

продолжение Приложения Б

81. ГОСТ Р 57375-2016 «Системы газораспределительные. Сети газораспределения. Определение продолжительности эксплуатации пунктов редуцирования газа при проектировании».
82. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 6. Газопроводы, санированные гибким рукавом».
83. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Сети газораспределения. Определение продолжительности эксплуатации стальных наружных газопроводов при проектировании».
84. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 0. Общие положения».
85. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 5. Газопроводы, санированные рукавом с полимеризующимся слоем».
86. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 2. Медные газопроводы».
87. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 7. Полиэтиленовые газопроводы, проложенные в существующем трубопроводе».
88. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 1. Стальные газопроводы».

продолжение Приложения Б

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

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

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

91. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения арктического шельфа».

92. ГОСТ Р (ИСО 15544) «Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Реагирование на аварийные ситуации. Основные требования».

93. ГОСТ Р ИСО 17776-2012 «Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Способы и методы идентификации опасностей и оценки риска. Основные положения».

94. ГОСТ Р 56000-2014 «Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Выполнение работ в арктических условиях. Основные требования».

95. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Система обеспечения безопасности технологического процесса. Основные требования».

96. ГОСТ Р ИСО 13628-3-2013 «Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 3: Системы проходных выкидных трубопроводов».

продолжение Приложения Б

97. 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».
98. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Контроль и ограничение последствий взрывов и пожаров».
99. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и монтаж трубопроводных систем на морских добывающих платформах».
100. ГОСТ Р 55998-2014 «Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Эвакуационные пути и временные убежища. Основные требования».
101. ГОСТ Р ИСО 13628-1 «Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 1. Общие требования и рекомендации».
102. ГОСТ Р 56352-2015 «Нефтяная и газовая промышленность. Производство, хранение и перекачка сжиженного природного газа. Общие требования безопасности».
103. ГОСТ Р 56400-2015 «Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация морских терминалов сжиженного природного газа. Общие требования».
104. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Морские промысловые объекты и трубопроводы. Общие требования к защите от коррозии».
105. 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).

продолжение Приложения Б

106. ГОСТ Р 57148-2016 «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазовые морские. Проектирование и эксплуатация с учетом гидрометеорологических условий» (на основе ISO 19901-1:2005).

107. ГОСТ Р 57123-2016 «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазовые морские. Проектирование с учетом сейсмических условий» (на основе ISO 19901-2:2004).

108. ГОСТ Р ИСО 13628-4:2016 «Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация подводных эксплуатационных систем. Часть 4: Подводное устьевое оборудование и фонтанная арматура».

109. ГОСТ Р 57555-2017 «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Верхние строения» (на основе ISO 19901-3:2014, MOD).

110. ГОСТ Р 58036-2017 «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Контроль весовых характеристик при проектировании и строительстве» (на основе ISO 19901-5:2016, MOD).

111. ГОСТ Р «Проектная (технологическая) документация для освоения морских нефтяных, газовых, газоконденсатных, нефтегазоконденсатных месторождений. Основные требования».

Арктические операции (ОКС 75.020, 47.020)

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

113. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Обслуживание объектов».

продолжение Приложения Б

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

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

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

117. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Производственная среда».

118. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Береговые логистические операции».

119. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Производственно-технологическая зона верхнего строения морской платформы».

120. ГОСТ Р 58052-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Обучение. Специальные требования».

121. ГОСТ Р 58051-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Требования к качеству подготовки персонала и учебным центрам».

122. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Морские логистические операции».

продолжение Приложения Б

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

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

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

125. ГОСТ Р ИСО 20815-2013 «Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Управление обеспечением эффективности производства и надежностью».

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

Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности (01.040)

127. ГОСТ Р 57817-2017 «Подземные хранилища газа. Нормы проектирования».

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

129. ГОСТ Р «Приемка участков магистральных трубопроводов после строительства, ремонта и реконструкции. Общие технические требования».

130. ГОСТ Р 57385-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Строительство магистральных нефтепроводов и

продолжение Приложения Б

нефтепродуктопроводов. Тепловая изоляция труб и соединительных деталей трубопроводов».

131. ГОСТ Р 57955-2017 «Здания и сооружения газонефтедобывающих производств. Нормы проектирования».

132. ГОСТ Р 57993-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Устройства балластирующие железобетонные. Общие технические условия».

133. ГОСТ Р 57992-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Устройства балластирующие чугунные. Общие технические условия».

134. ГОСТ Р 57991-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Сваи стальные из труб, применяемые для устройства фундаментов под опоры трубопроводов надземной прокладки. Общие технические условия».

135. ГОСТ Р 58063-2018 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Геомодули. Общие технические условия».

Материалы для нефтяной и газовой промышленности:

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

окончание Приложения Б

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

138. ГОСТ Р 56946-2016 (ИСО 13500:2008) «Нефтяная и газовая промышленность. Материалы буровых растворов. Технические условия и испытания».

Приложение В

План работ ТК 23 по национальной стандартизации на 2018 год

Шифр темы ПНС	Наименование проекта национального стандарта Российской Федерации (межгосударственного стандарта). Вид работы	Наименование технического регламента или федерального закона, в обеспечение которого разрабатывается стандарт	Дата (месяц, год)		Наименование организации головного разработчика, соисполнителей	Источники финансирования разработки	
			направления в Росстандарт уведомления о разработке/завершении разработки проекта ГОСТ Р или ГОСТ	представления в Росстандарт окончательной редакции ГОСТ Р или ГОСТ			
Код ОКПД 2		Наименование приоритетных направлений стандартизации		утверждения ГОСТ Р	Научная организация по стандартизации, уполномоченная Росстандартом на координацию деятельности ТК	Источники финансирования и Экспертизы и подготовки к утверждению	
1	2	3	4	отправки проекта ГОСТ в Бюро по стандартам МГС на регистрацию			5
ПК 3 «Добыча природного газа»							
<i>Переходящие работы</i>							
	Проектирование и освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Движение геолого-технологической информации в процессе строительства скважины. Технические требования		01.2016	08.2017	ООО «Газпром проектирование»	ПАО «Газпром»	
		Разработка ГОСТ Р		Рациональное использование ресурсов			02.2018

1	2	3	4	5	6	7
	Проектирование и освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Движение геолого-технологической информации в процессе добычи углеводородного сырья и оптимизации разработки месторождений. Технические требования Разработка ГОСТ Р	Рациональное использование ресурсов	01.2017	05.2018	ООО «Газпром проектирование»	ПАО «Газпром»
				11.2018	ФГУП «ВНИИНМАШ»	ПАО «Газпром»
	Проектирование и освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Движение геолого-технологической информации в процессе геологического и гидродинамического моделирования. Технические требования Разработка ГОСТ Р	Рациональное использование ресурсов	01.2017	05.2018	ООО «Газпром проектирование»	ПАО «Газпром»
				11.2018	ФГУП «ВНИИНМАШ»	ПАО «Газпром»
1.2.023-1.043.17	Месторождения нефтяные. Промысловые трубопроводы из стальных элементов с наружным и внутренним защитным покрытием. Технические требования Разработка ГОСТ Р	Рациональное использование ресурсов	07.2016	11.2017	РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина	ПАО «Газпром нефть»
				06.2018	ФГУП «ВНИИНМАШ»	ПАО «Газпром нефть»
ПК 4 «Газораспределение и газопотребление»						
<i>Переходящие работы</i>						
1.2.023-1.004.14	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. № 870) Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	09.2015	11.2017	АО «Гипроннигаз»	АО «Газпром газораспределение»
					12.2017	ФГУП «ВНИИНМАШ»

1	2	3	4	5	6	7
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. № 870)	05.2015	11.2017	АО «Газпром»	АО «Газпром газораспределение»
	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2017	ФГУП «ВНИИИНАШ»	АО «Газпром газораспределение»
1.2.023-1.007.14	Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 6. Газопроводы, самонесущие гибким рукавом	Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утв. Постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010 г. № 870)	09.2015	11.2017	АО «Газпром»	АО «Газпром газораспределение»
	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2017	ФГУП «ВНИИИНАШ»	АО «Газпром газораспределение»
1.2.023-1.001.16	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. № 870)	10.2016	03.2018	АО «Газпром»	АО «Газпром газораспределение»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		05.2018	ФГУП «ВНИИИНАШ»	АО «Газпром газораспределение»
1.2.023-1.002.16	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. № 870)	10.2016	03.2018	АО «Газпром»	АО «Газпром газораспределение»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		05.2018	ФГУП «ВНИИИНАШ»	АО «Газпром газораспределение»

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-1.003.16	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. № 870)	03.2017	07.2018	АО «Газпром»	АО «Газпром газораспределение»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		09.2018	ФГУП «ВНИИНМАШ»	АО «Газпром газораспределение»
1.2.023-1.004.16	Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 5. Газопроводы, санитованные рукавом с полимеризующимся слоем Разработка ГОСТ Р	Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утв. Постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010 г. № 870)	10.2016	03.2018	АО «Газпром»	АО «Газпром газораспределение»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2018	ФГУП «ВНИИНМАШ»	АО «Газпром газораспределение»
1.2.023-1.006.16	Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 7. 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. № 870)	10.2016	06.2018	АО «Газпром»	АО «Газпром газораспределение»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		09.2018	ФГУП «ВНИИНМАШ»	АО «Газпром газораспределение»
1.2.023-1.005.16	Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Ремонт трубопроводов с использованием композитных материалов. Оценка и проектирование, ввод в эксплуатацию, испытание и контроль Разработка ГОСТ Р на основе (ISO/TS 24817:2015, NEQ)	Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утв. Постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010 г. № 870)	09.2017	06.2018	ООО «ИНТРАЛАЙН»	ООО «ИНТРАЛАЙН»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		09.2018	ФГУП «ВНИИНМАШ»	АО «Газпром газораспределение»

продолжение Приложения В

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-1.007.16	Системы газораспределительные. Сети газораспределения и газопотребления. Газопроводы высокого давления категории Ia Разработка ГОСТ Р	Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утв. Постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010 г. № 870) Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	09.2017	07.2018 12.2018	АО «Гипровингаз» ФГУП «ВНИИНМАШ»	АО «Газпром газораспределение» АО «Газпром газораспределение»
1.2.023-1.006.17	Системы газораспределительные. Сети газораспределения природного газа. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация Внесение изменений в ГОСТ Р 54983-2012	Технический регламент «О безопасности сетей газораспределения и газопотребления» (Утв. Пост. Правительства России от 29 октября 2010 г. № 870 (с изм. от 23 июня 2011 г.) Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	08.2017	09.2018 12.2018	АО «Гипровингаз» ФГУП «ВНИИНМАШ»	АО «Газпром газораспределение» АО «Газпром газораспределение»
1.2.023-1.008.17	Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 0. Общие положения Пересмотр ГОСТ Р 55472-2013	Технический регламент «О безопасности сетей газораспределения и газопотребления». (Утв. Пост. Правительства России от 29 октября 2010 г. № 870 (с изм. от 23 июня 2011 г.) Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	08.2017	09.2018 12.2018	АО «Гипровингаз» ФГУП «ВНИИНМАШ»	АО «Газпром газораспределение» АО «Газпром газораспределение»
1.2.023-1.009.17	Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 1. Полиэтиленовые газопроводы Пересмотр ГОСТ Р 55473-2013	Технический регламент «О безопасности сетей газораспределения и газопотребления». (Утв. Пост. Правительства России от 29 октября 2010 г. № 870 (с изм. от 23 июня 2011 г.) Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	08.2017	08.2018 12.2018	АО «Гипровингаз» ФГУП «ВНИИНМАШ»	АО «Газпром газораспределение» АО «Газпром газораспределение»

продолжение Приложения В

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-1.010.17	Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 2. Стальные газопроводы Пересмотр ГОСТ Р 55474-2013	Технический регламент «О безопасности сетей газораспределения и газопотребления». (Утв. Пост. Правительства России от 29 октября 2010 г. № 870 (с изм. от 23 июня 2011 г.)	02.2018	01.2019	АО «Газпромнефтегаз»	АО «Газпром газораспределение»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2019	ФГУП «ВНИИМАШ»	АО «Газпром газораспределение»
1.2.023-1.007.17	Системы газораспределительные. Термины и определения Пересмотр ГОСТ Р 53865-2010	Технический регламент «О безопасности сетей газораспределения и газопотребления». (Утв. Пост. Правительства России от 29 октября 2010 г. № 870 (с изм. от 23 июня 2011 г.)	09.2017	09.2018	АО «Газпромнефтегаз»	АО «Газпром газораспределение»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		01.2019	ФГУП «ВНИИМАШ»	АО «Газпром газораспределение»
<i>Новые работы</i>						
1.2.023-01.001.18	Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 4. Газопроводы армированные полиэтиленовые Разработка ГОСТ Р	О безопасности сетей газораспределения и газопотребления (ТР)	07.2018	02.2019	ООО «Газпром межрегионгаз»	АО «Газпром газораспределение»
22.21.21.121		Безопасность продукции производственного назначения		07.2019	ФГУП «ВНИИМАШ»	АО «Газпром газораспределение»
1.2.023-01.032.18	Системы газораспределительные. Порядок проведения испытания давлением сетей газораспределения и газопотребления Разработка ГОСТ Р	Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утв. Постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010 г. № 870)	02.2018	05.2018	ООО «Газпром межрегионгаз»	АО «Газпром газораспределение»
35.22.10		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		10.2018	ФГУП «ВНИИМАШ»	АО «Газпром газораспределение»

продолжение Приложения В

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-01.004.18	Системы газораспределительные. Сети газопотребления. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация Внесение изменений в ГОСТ Р 54961-2012	О безопасности сетей газораспределения и газопотребления (ТР)	07.2018	02.2019	ООО «Газпром межрегионгаз»	АО «Газпром газораспределение»
35.22.10		Безопасность продукции производственного назначения		07.2019	ФГУП «ВНИИНМАШ»	АО «Газпром газораспределение»
ПК 5 «Морская нефтегазодобыча»						
<i>Переходящие работы</i>						
1.2.023-1.024.16	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	Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	08.2017	06.2018	Фирма ООО «Лукойл-Инжиниринг» «Волгоград»	ООО «Лукойл-Нижневолоккнефть»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2018	ФГУП «ВНИИНМАШ»	ООО «Лукойл-Нижневолоккнефть»
	Проектная (технологическая) документация для освоения морских нефтяных, газовых, газоконденсатных, нефтегазоконденсатных месторождений. Основные требования Разработка ГОСТ Р	Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	01.2015	10.2017	АО «ЦКБН»	ПАО «Газпром»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		04.2018	ФГУП «ВНИИНМАШ»	ПАО «Газпром»
	Нефтяная и газовая промышленность. Нефтяные танкеры и терминалы отгрузки и приема нефти. Правила безопасности Разработка ГОСТ Р	Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	03.2014	08.2017	АО «ЦКБН»	ПАО «Газпром»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		02.2018	ФГУП «ВНИИНМАШ»	ПАО «Газпром»

продолжение Приложения В

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-1.001.17	Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Морские операции Разработка ГОСТ Р на основе ISO 19901-6:2009, MOD	Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	09.2017	06.2018	Фирнал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «Волгоград-НИПИмор-нефть» в г. Волгограде	ПАО «ЛУКОЙЛ»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2018	ФГУП «ВНИИИММАШ»	Фирнал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «Волгоград-НИПИмор-нефть» в г. Волгограде
1.2.023-1.002.17	Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Системы позиционирования Разработка ГОСТ Р на основе ISO 19901-7:2013, MOD	Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	09.2017	06.2018	Фирнал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «Волгоград-НИПИмор-нефть» в г. Волгограде	ПАО «ЛУКОЙЛ»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2018	ФГУП «ВНИИИММАШ»	Фирнал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «Волгоград-НИПИмор-нефть» в г. Волгограде

продолжение Приложения В

1	2	3	4	5	6	7
<i>Новые работы</i>						
1.1.023-01.033.18	Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Общие требования	Федеральный закон № 384 –ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	07.2018	10.2019	Филиал ООО «Лукойл-инжиниринг» «ВолгоградНИИ Иморнефть» в г. Волгограде	ООО «Лукойл Нижне-волжск-нефть»
06.1	Пересмотр ГОСТ Р 54483-2011 на основе ISO 19900:2013, MOD	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		03.2020	ФГУП «ВНИИНМАШ»	ООО «Лукойл Нижне-волжск-нефть»
1.1.023-01.034.18	Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Постановка самоподъемных плавучих буровых установок с учетом условий площадок установки	Федеральный закон № 384 –ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	09.2018	12.2019	Филиал ООО «Лукойл-инжиниринг» «ВолгоградНИИ Иморнефть» в г. Волгограде	ООО «Лукойл - Калининград морнефть»
06.1	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 19905-1:2016, MOD	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		05.2020	ФГУП «ВНИИНМАШ»	ООО «Лукойл - Калининград-морнефть»

1	2	3	4	5	6	7
ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов»						
<i>Переходящие работы</i>						
1.2.023-1.016.16	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Автоматизация и телемеханизация технологического оборудования. Основные положения, термины и определения Разработка ГОСТ Р	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	11.2016	11.2018	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера			03.2019	ФГУП «ВНИИНМАШ»
1.2.023-1.015.17	Государственная система обеспечения единства измерений. Метрологическое обеспечение внутритрубной диагностики Разработка ГОСТ Р	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	10.2017	10.2018	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера			05.2019	ФГУП «ВНИИНМАШ»
1.2.023-1.016.17	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Бонны морские тяжелые для локализации разлива нефти и нефтепродуктов на морских акваториях. Общие технические условия Разработка ГОСТ Р	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	10.2017	05.2018	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера			11.2018	ФГУП «ВНИИНМАШ»
<i>Новые работы</i>						
1.2.023-01.002.18	Арматура трубопроводная. Арматура регулирующая для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия Разработка ГОСТ Р	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	07.2018	06.2019	ООО «НИИ Транснефть», АО «НПФ «ЦКБА»	ПАО «Транснефть»
28.14.11.120		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий			11.2019	ФГУП «ВНИИНМАШ»

продолжение Приложения В

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-01.006.18	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование резервуарное. Клапаны дыхательные, предохранительные. Общие технические условия Разработка ГОСТ Р	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	07.2018	05.2019	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
28.14.1		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий		11.2019	ФГУП «ВНИИНМАШ»	ПАО «Транснефть»
1.2.023-01.007.18	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование резервуарное. Понтоны. Общие технические условия Разработка ГОСТ Р	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	07.2018	05.2019	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
25.29.1		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий		11.2019	ФГУП «ВНИИНМАШ»	ПАО «Транснефть»
1.2.023-01.008.18	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование резервуарное. Приемно-раздаточные устройства для резервуаров. Общие технические условия Разработка ГОСТ Р	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	07.2018	05.2019	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
24.20.1		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий		11.2019	ФГУП «ВНИИНМАШ»	ПАО «Транснефть»

продолжение Приложения В

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-01.003.18	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Емкости и резервуары горизонтальные. Общие технические условия Разработка ГОСТ Р	Проект ТР ЕАЭС «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов»	09.2018	06.2019	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
28.99.39.190		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера				
1.2.023-01.011.18	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Трубопроводы из гибких плоскосворачиваемых рукавов. Общие технические условия Разработка ГОСТ Р	Проект ТР ЕАЭС «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов»	09.2018	06.2019	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
22.21.29		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера				
1.2.023-01.010.18	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Металлорукава высокого давления. Общие технические условия Разработка ГОСТ Р	Проект ТР ЕАЭС «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов»	09.2018	06.2019	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
28.12.2		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера				

продолжение Приложения В

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-01.015.18	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Резервуары вертикальные цилиндрические стальные. Правила технической эксплуатации Разработка ГОСТ Р	Проект ТР ЕАЭС «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов»	07.2018	05.2019	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
33.11.12		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		11.2019	ФГУП «ВНИИИНАИШ»	ПАО «Транснефть»
1.2.023-01.016.18	Арматура трубопроводная для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Правила оценки технического состояния и продления назначенных показателей Разработка ГОСТ Р	ТР ЕАЭС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	11.2018	12.2019	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
28.14		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий		07.2020	ФГУП «ВНИИИНАИШ»	ПАО «Транснефть»
	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Методика оценки прочности, устойчивости и долговечности резервуара вертикального стального Разработка ГОСТ Р	Проект ТР ЕАЭС «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов»	09.2018	06.2019	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
28.14		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		11.2019	ФГУП «ВНИИИНАИШ»	ПАО «Транснефть»

продолжение Приложения В

1	2	3	4	5	6	7
ПК 8 «Магистральный трубопроводный транспорт газа»						
<i>Переходящие работы</i>						
I.2.023-1.015.14	Правила эксплуатации магистральных трубопроводов газового конденсата и широкой фракции легких углеводородов Разработка ГОСТ Р на основе ВРД39-1.10-049-2001	Проект ФЭ «Технический регламент «О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»	12.2015	09.2017	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПАО «Газпром»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2018	ФГУП «ВНИИИМАШ»	ПАО «Газпром»
ПК 9 «Арктические операции»						
<i>Переходящие работы</i>						
I.2.023-1.050.13	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Учет ледовых нагрузок при проектировании морских платформ Разработка ГОСТ Р	Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	07.2016	10.2017	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПАО «Газпром»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера			07.2018	ФГУП «ВНИИИМАШ»
I.2.023-1.001.15	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Технические средства противопожарной защиты верхних строений морских платформ. Общие требования Разработка ГОСТ Р	Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	07.2017	11.2017	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПАО «Газпром»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера			07.2018	ФГУП «ВНИИИМАШ»
I.2.023-1.013.14	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Эвакуация и спасание персонала морских платформ. Общие положения Разработка ГОСТ Р	Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	03.2015	11.2017	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПАО «Газпром»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера			07.2018	ФГУП «ВНИИИМАШ»

1	2	3	4	5	6	7
ПК 10 «Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности»						
<i>Переходящие работы</i>						
1.2.023-1.042.16	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Геомонтажи. Общие технические условия Разработка ГОСТ Р на основе ОТТ-91.100.99-КТН-127-11	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	10.2016	11.2017	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий		02.2018	ФГУП «ВНИИНМАШ»	ПАО «Транснефть»
1.2.023-1.004.17	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Сварочное оборудование. Общие технические условия Разработка ГОСТ Р на основе ОТТ-25.160.00-КТН-219-09	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	09.2017	08.2018	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		11.2018	ФГУП «ВНИИНМАШ»	ПАО «Транснефть»
1.2.023-1.005.17	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Тканевые балластирующие устройства. Общие технические условия Разработка ГОСТ Р на основе ОТТ-75.180.00-КТН-045-11	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	09.2017	08.2018	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		11.2018	ФГУП «ВНИИНМАШ»	ПАО «Транснефть»
<i>Новые работы</i>						
1.2.023-1.060.17	Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности. Обетонированные трубы Разработка ГОСТ Р	Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	06.2018	06.2019	АО «Газпром СтройТЭК Салават»	АО «Газпром СтройТЭК Салават»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2019	ФГУП «ВНИИНМАШ»	АО «Газпром СтройТЭК Салават»
1.2.023-1.058.17	Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности. Закрепление трубопроводов в проектном положении с применением анкерных устройств Разработка ГОСТ Р	Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	06.2018	06.2019	АО «Газпром СтройТЭК Салават»	АО «Газпром СтройТЭК Салават»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2019	ФГУП «ВНИИНМАШ»	АО «Газпром СтройТЭК Салават»

продолжение Приложения В

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-1.046.17	Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности. Берегоукрепление и противозрозийная защита Разработка ГОСТ Р	Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ (ред от 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	01.2018	12.2018	АО «Газпром СтройТЭК Салават»	АО «Газпром СтройТЭК Салават»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		05.2019	ФГУП «ВНИИНМАШ»	АО «Газпром СтройТЭК Салават»
1.2.023-1.061.17	Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности. Площадочные объекты. Гидроизоляционные рулонные материалы Разработка ГОСТ Р	Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ (ред от 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	01.2018	12.2018	АО «Газпром СтройТЭК Салават»	АО «Газпром СтройТЭК Салават»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		05.2019	ФГУП «ВНИИНМАШ»	АО «Газпром СтройТЭК Салават»
1.2.023-1.059.17	Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности. Материалы и конструкции для строительства вдольтрассовых проездов и площадок Разработка ГОСТ Р	Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ (ред от 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	12.2018	12.2019	АО «Газпром СтройТЭК Салават»	АО «Газпром СтройТЭК Салават»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2020	ФГУП «ВНИИНМАШ»	АО «Газпром СтройТЭК Салават»
1.2.023-1.062.17	Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности. Рекультивация и стабилизация грунта Разработка ГОСТ Р	Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ (ред от 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	06.2018	06.2019	АО «Газпром СтройТЭК Салават»	АО «Газпром СтройТЭК Салават»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2019	ФГУП «ВНИИНМАШ»	АО «Газпром СтройТЭК Салават»

продолжение Приложения В

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-1.045.17	Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности. Балластировка трубопроводов Разработка ГОСТ Р	Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	01.2018	12.2018	АО «Газпром СтройТЭК Салават»	АО «Газпром СтройТЭК Салават»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2019	ФГУП «ВНИИНМАШ»	АО «Газпром СтройТЭК Салават»
ПК 12 «Сосуды и аппараты, работающие под давлением»						
<i>Новые работы</i>						
1.2.023-01.017.18	Аппараты воздушного охлаждения. Общие технические условия Внесение изменений в ГОСТ Р 51364-99	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»	03.2018	12.2018	Ассоциация ХИММАШ	Ассоциация ХИММАШ
28.25.11.110		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, содействующих соблюдению требований технических регламентов Таможенного союза				
1.2.023-01.018.18	Оборудование химическое и нефтегазоперерабатывающее. Расчет на прочность элементов нагревательных печей, работающих под давлением Разработка ГОСТ Р	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»	12.2018	09.2019	Ассоциация ХИММАШ	Ассоциация ХИММАШ
28.21.14		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, содействующих соблюдению требований технических регламентов Таможенного союза				
1.2.023-01.019.18	Фланцы сосудов и аппаратов. Прокладки из терморасширенного графита на зубчатом металлическом основании. Конструкция и размеры. Технические требования Разработка ГОСТ Р	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»	07.2018	04.2019	Ассоциация ХИММАШ	Ассоциация ХИММАШ
28.99.39.190		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, содействующих соблюдению требований технических регламентов Таможенного союза				

окончание Приложения В

1	2	3	4	5	6	7
01.020-18	Фланцы сосудов и аппаратов. Прокладки из терморасширенного графита на волновом металлическом основании. Конструкции и размеры. Технические требования Разработка ГОСТ Р	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»	06.2018	03.2019	Ассоциация ХИММАШ	Ассоциация ХИММАШ
28.99.39.190		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, содействующих соблюдению требований технических регламентов Таможенного союза				

Приложение Г

Межгосударственные стандарты, разработанные в МТК 523 в 2009-2018 гг.

продолжение Приложения Г

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».

ОКС 75.020 Добыча и переработка нефти и природного газа:

6. ГОСТ 33873-2016 «Система газоснабжения. Добыча газа с морских месторождений. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Световая среда. Контроль».

7. ГОСТ 33874-2016 «Система газоснабжения. Добыча газа с морских месторождений. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Световая среда. Технические требования».

8. ГОСТ 34068-2017 «Система газоснабжения. Добыча газа. Промысловые трубопроводы. Механическая безопасность. Испытания на прочность и проверка на герметичность».

продолжение Приложения Г

МКС 75.180 Оборудование для нефтяной и газовой промышленности:

9. ГОСТ 32503-2013 (ISO 28781:2010) «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Клапаны предохранительные скважинные и сопутствующее оборудование. Общие технические требования».
10. ГОСТ 35504-2013 (ISO 17824:2009) «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование скважинное. Фильтры противопесочные. Общие технические требования».
11. ГОСТ 33005-2014 (ISO 13625:2002) «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Соединения морских буровых райзеров. Общие технические требования».
12. ГОСТ ISO 10417-2014 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы скважинных предохранительных клапанов. Проектирование, установка, эксплуатация и восстановление. Общие технические требования» (IDT).
13. ГОСТ ISO 17078-1-2014 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Часть 1. Оправки для съёмного клапана (IDT).
14. ГОСТ ISO 10432-2014 Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование скважинное. Отсекатели скважины забойные». (IDT).
15. ГОСТ 33007-2014 «Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Методы определения запыленности газопылевых потоков. Общие технические требования и методы испытаний».
16. ГОСТ ISO 17078-2-2014 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Часть 2. Устройства для регулирования дебита в оправках для съёмного клапана» (IDT).

продолжение Приложения Г

17. ГОСТ ISO 14310–2014 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование скважинное. Пакеры и мостовые пробки. Общие технические требования» (IDT).
18. 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».
19. ГОСТ 7360-2015 Переводники для бурильных колонн. Технические условия». (Пересмотр ГОСТ 7360 – 82).
20. Изменение № 1 ГОСТ 28919-91 «Фланцевые соединения устьевого оборудования. Типы, основные параметры и размеры».
21. ГОСТ 25575-2014 «Калибры для соединений с трапецеидальной резьбой обсадных труб и муфт к ним».
22. Изменение № 4 ГОСТ 25576-83 «Калибры для соединений с трапецеидальной резьбой насосно–компрессорных труб и муфт к ним».
23. ГОСТ ISO 16070:2015 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование скважинное. Оправки установочные и посадочные ниппели. Общие технические требования».
24. ГОСТ ИСО 17078-4-2015 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Часть 4. Рекомендации по применению оправок для съемного клапана и оборудования, связанного с ним. Общие технические требования».
25. ГОСТ «Переводники для обсадных и насосно-компрессорных колонн. Технические условия».
26. ГОСТ 12.2.088-2017 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование наземное для освоения и ремонта скважин. Общие требования безопасности. Методы контроля требований безопасности».

продолжение Приложения Г

27. ГОСТ 34233.2-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет цилиндрических и конических обечаек, выпуклых и плоских днищ и крышек».
28. ГОСТ 34233.5-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на прочность обечаек и днищ от воздействия опорных нагрузок».
29. ГОСТ 233.10-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Сосуды и аппараты, работающие с сероводородными средами».
30. ГОСТ 34233.7-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Теплообменные аппараты».
31. ГОСТ 34233.6-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на прочность при малоцикловых нагрузках».
32. ГОСТ 34233.3-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Укрепление отверстий в обечайках и днищах при внутреннем и наружном давлениях. Расчет на прочность обечаек и днищ при внешних статических нагрузках на штуцер».
33. ГОСТ 34233.12-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Требования к форме представления расчетов на прочность, выполняемых на ЭВМ».
34. ГОСТ 34233.1-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования».
35. ГОСТ 34233.9-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Аппараты колонного типа».
36. ГОСТ 34233.8-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Сосуды и аппараты с рубашками».
37. ГОСТ 34233.4-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на прочность и герметичность фланцевых соединений».

продолжение Приложения Г

38. ГОСТ 34283-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность при ветровых, сейсмических и других внешних нагрузках».
39. ГОСТ 34233.11-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Метод расчета на прочность обечаек и днищ с учетом смещения кромок сварных соединений, угловатости и некруглости обечаек».
40. ГОСТ 34347-2017 «Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия».

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

41. ГОСТ 33368-2015 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Фильтры. Общие технические условия».
42. ГОСТ 33876-2016 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Защита от вибрации на рабочих местах. Контроль».
43. ГОСТ 33877-2016 «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».
44. ГОСТ 33937-2016 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Охрана окружающей среды. Охрана водной среды. Водоподготовка. Контроль».
45. ГОСТ 33936-2016 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Охрана окружающей среды. Охрана водной среды. Водоподготовка. Технические требования».

продолжение Приложения Г

46. ГОСТ 33878-2016 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Защита от шума на рабочих местах. Контроль».
47. ГОСТ 33879-2016 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Защита от шума на рабочих местах. Технические требования».
48. ГОСТ 33935-2016 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Микроклимат. Контроль».
49. ГОСТ 33875-2016 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Микроклимат. Технические требования».
50. ГОСТ 33852-2016 «Арматура трубопроводная. Задвижки шиберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия».
51. ГОСТ 34027-2016 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Механическая безопасность. Назначение срока безопасной эксплуатации линейной части магистрального газопровода».
52. ГОСТ 34029-2016 «Арматура трубопроводная. Арматура обратная для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия».
53. ГОСТ 9.602-2016 «Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии».

продолжение Приложения

Г

54. ГОСТ 34069-2017 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Мобильная компрессорная станция. Контроль и испытания».
55. ГОСТ 34070-2017 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Мобильная компрессорная станция. Технические требования».
56. ГОСТ 34182–2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Эксплуатация и техническое обслуживание».
57. ГОСТ 34183–2017 «Насосы нефтяные для магистральных нефтепроводов. Общие требования».
58. ГОСТ 34181–2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Техническое диагностирование. Основные положения».
59. ГОСТ Р «Подстанции трансформаторные комплектные напряжением свыше 35 кВ. Общие технические условия».

Материалы для нефтяной и газовой промышленности:

60. 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».
61. ГОСТ ISO 15156-1-2013 «Нефтяная и газовая промышленность. Материалы для использования в сероводородосодержащей окружающей среде при разработке нефти и газа. Часть 1: Общие положения при отборе трещиностойчивых материалов».

продолжение Приложения Г

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

ОКС 23.040 Газораспределение и газопотребление:

63. ГОСТ 33979-2016 «Системы газораспределительные. Системы управления сетями газораспределения».

64. ГОСТ 34011-2016 «Системы газораспределительные. Пункты газорегуляторные блочные. Пункты редуцирования газа шкафные. Общие технические требования».

91.040 Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности

65. ГОСТ 34366-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Контроль качества строительно-монтажных работ. Основные положения».

Межгосударственные стандарты, переоформленные на основе национальных стандартов Российской Федерации:

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

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

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

окончание Приложения Г

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

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

ГОСТ 31844-2012 «Аппараты колонные. Технические требования» (переоформление ГОСТ Р 53684-2009).

Приложение Д

План работ ТК 23 по межгосударственной стандартизации на 2018 год

продолжение Приложения Д

Шифр темы ПНС	Наименование проекта национального стандарта Российской Федерации (межгосударственного стандарта). Вид работы	Наименование технического регламента или федерального закона, в обеспечение которого разрабатывается стандарт	Дата (месяц, год)		Наименование организации головного разработчика исполнителей	Источники финансирования разработки
			направления в Росстандарт уведомления о разработке/ завершения разработки проекта ГОСТ Р или ГОСТ	представления в Росстандарт окончательной редакции ГОСТ Р или ГОСТ		
Код ОКЦД?		Наименование приоритетных направлений стандартизации	утверждения ГОСТ Р или ГОСТ	утверждения ГОСТ Р	Научная организация по стандартизации, уполномоченная Росстандартом на координацию деятельности ТК	Источники финансирования Экспертизы и подготовки к утверждению
				отправки проекта ГОСТ в Бюро по стандартам МГС на регистрацию		
1	2	3	4	5	6	7
ПК 1 «Общепромышленные нормы и правила»						
<i>Переходящие работы</i>						
1.2.023-2.031.15	Система газоснабжения. Техногенный риск. Общие требования. Разработка ГОСТ	ТР ЕврАзЭС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» (проект)	09.2017		ПАО «Газпром автоматизация»	ПАО «Газпром»
RU.1.325-2015				01.2018		
				04.2018		
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		10.2018	ФГУП «ВНИИМАШ»	ПАО «Газпром»

продолжение Приложения Д

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-2.025.15	Система газоснабжения. Добыча газа. Основные положения Разработка ГОСТ	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	12.2017	03.2018	ПАО «Газпром автоматизация»	ПАО «Газпром»
RU.1.319-2015				06.2018	ФГУП «ВНИИНМАШ»	ПАО «Газпром»
				10.2018		
<i>Новые работы</i>						
1.2.023-2.012.17	Системы газоснабжения. Основные положения Разработка ГОСТ	Безопасность работ и услуг	06.2018	03.2019	ПАО «Газпром автоматизация»	ПАО «Газпром»
				12.2019	ФГУП «ВНИИНМАШ»	ПАО «Газпром»
				03.2020		
ПК 3 «Добыча природного газа»						
<i>Переходящие работы</i>						
1.2.023-2.024.15	Система газоснабжения. Добыча газа. Материалы и изделия. Трубы и соединительные детали промышленных трубопроводов. Технические требования Разработка ГОСТ	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	03.2016	09.2016	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПАО «Газпром»
RU.1.318-2015				12.2017	ФГУП «ВНИИНМАШ»	ПАО «Газпром»
				03.2018		

продолжение Приложения Д

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-2.023.15	Система газоснабжения. Добыча газа. Оценка соответствия. Материалы и изделия. Трубы и соединительные детали промышленных трубопроводов. Контроль и испытания Разработка ГОСТ	ТР ЕврАзЭС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» (проект)	03.2016	09.2016	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПАО «Газпром»
RU.1.317-2015		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2017	ФГУП «ВНИИИМАШ»	ПАО «Газпром»
				03.2018		
1.2.023-2.052.15	Система газоснабжения. Добыча газа. Промышленные трубопроводы. Механическая безопасность. Основные требования Разработка ГОСТ	ТР ЕврАзЭС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» (проект) ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»	06.2017	12.2017	ПАО «Газпром автоматизация»	ПАО «Газпром»
RU.1.346-2015		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		03.2018	ФГУП «ВНИИИМАШ»	ПАО «Газпром»
				08.2018		
ПК 4 «Газораспределение и газопотребление»						
<i>Переходящие работы</i>						
1.2.023-2.005.13	Системы газораспределительные. Пункты редуцирования газа. Функциональные требования Разработка ГОСТ		08.2016	02.2018	АО «Газпромгаз»	АО «Газпром газораспределение»
RU.1.098-2013				06.2018		
				Повышение качества и конкурентоспособности продукции, работ и услуг	09.2018	ФГУП «ВНИИИМАШ»
		03.2018				

продолжение Приложения Д

1	2	3	4	5	6	7
<i>Новые работы</i>						
1.2.023-2.012.17	Системы газораспределительные. Проектирование, строительство и ликвидация сетей газораспределения природного газа. Часть 0. Общие требования Разработка ГОСТ	Безопасность работ и услуг	06.2018	03.2019	ООО «Газпром межрегионгаз»	АО «Газпром газораспределение»
RU.1.080-2017				12.2019	ФГУП «ВНИИНМАШ»	АО «Газпром газораспределение»
				03.2020		
1.2.023-2.019.17	Системы газораспределительные. Проектирование, строительство и ликвидация сетей газораспределения природного газа. Часть 1. Полиэтиленовые газопроводы Разработка ГОСТ	Безопасность работ и услуг	07.2018	04.2019	ООО «Газпром межрегионгаз»	АО «Газпром газораспределение»
RU.1.085-2017				01.2020	ФГУП «ВНИИНМАШ»	АО «Газпром газораспределение»
				04.2020		
1.2.023-2.020.17	Системы газораспределительные. Проектирование, строительство и ликвидация сетей газораспределения природного газа. Часть 2. Стальные газопроводы Разработка ГОСТ	Безопасность работ и услуг	07.2018	04.2019	ООО «Газпром межрегионгаз»	АО «Газпром газораспределение»
RU.1.086-2017				10.2019	ФГУП «ВНИИНМАШ»	АО «Газпром газораспределение»
				01.2020		
1.2.023-2.013.17	Системы газораспределительные. Требования к эксплуатации сетей газораспределения природного газа Разработка ГОСТ	Безопасность работ и услуг	06.2018	03.2019	ООО «Газпром межрегионгаз»	АО «Газпром газораспределение»
RU.1.081-2017				12.2019	ФГУП «ВНИИНМАШ»	АО «Газпром газораспределение»
				03.2020		

продолжение Приложения Д

1	2	3	4	5	6	7
ПК 5 «Морская нефтегазодобыча»						
<i>Переходящие работы</i>						
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 Евр.АзЭС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» (проект)	03.2016	09.2017	NCOC, Республика Казахстан	NCOC, Республика Казахстан
		Оборудование для нефтяной и газовой промышленности		09.2018 12.2018	NCOC, Республика Казахстан	
KZ.1.072-2013	Нефтяная и газовая промышленность. Стационарные стальные морские сооружения Разработка ГОСТ на основе ISO 19902:2007	ТР Евр.АзЭС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» (проект)	01.2015	09.2017	ТОО «Стройинжини- ринг Астана», Республика Казахстан	ТОО «Стройинжи- нинг Астана», Республика Казахстан
		Оборудование для нефтяной и газовой промышленности		04.2018 07.2018	ТОО «Стройинжи- нинг Астана», Республика Казахстан	
I.2.023-2.029.15 RU.1.323-2015	Система газоснабжения. Добыча газа с морских месторождений. Основные положения Разработка ГОСТ	ТР Евр.АзЭС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» (проект)	10.2017	02.2018	ПАО «Газпром автоматизация»	ПАО «Газпром»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		05.2018 08.2018	ПАО «Газпром»	

продолжение Приложения Д

1	2	3	4	5	6	7
ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов»						
<i>Переходящие работы</i>						
1.2.023-2.043.16 RU.1.937-2016	Государственная система обеспечения единства измерений. Масса нефти и нефтепродуктов. Методики (методы) измерений Разработка ГОСТ	ТР ЕврАзЭС «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов» (проект)	11.2015	12.2017	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		02.2018 08.2018	ФГУП «ВНИИНМАШ»	ПАО «Транснефть»
1.2.023-2.050.12 RU.1.340-2012	Системы измерений количества и показателей качества нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия Разработка ГОСТ	ТР ЕврАзЭС «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов» (проект)	11.2015	06.2017	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2017 06.2018	ФГУП «ВНИИНМАШ»	ПАО «Транснефть»
1.2.023-2.021.16 RU.1.247-2016	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Подстанции трансформаторные комплекты напряжением от 35 до 220 кВ. Общие технические условия Разработка ГОСТ	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	12.2016	07.2017	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортзамещающей продукции и импортзамещающих технологий		11.2017 11.2018	ФГУП «ВНИИНМАШ»	ПАО «Транснефть»

продолжение Приложения Д

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-2.011.17	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Нормы технологического проектирования Разработка ГОСТ	ТР ЕвразЭС «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов» (проект)	03.2017	10.2017	АО «Гипротрубопровод»	ПАО «Транснефть»
RU.1.079-2017		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		04.2018 12.2018	ФГУП «ВНИИНМАШ»	ПАО «Транснефть»
1.2.023-2.017.17	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы шестеренные. Общие технические условия Разработка ГОСТ	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	07.2017	09.2018	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
RU.1.083-2017		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий		03.2019 11.2019	ФГУП «ВНИИНМАШ»	ПАО «Транснефть»
1.2.023-2.018.17	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы поршневые и плунжерные. Общие технические условия Разработка ГОСТ	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	07.2017	03.2018	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
RU.1.084-2017		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий		03.2019 11.2019	ФГУП «ВНИИНМАШ»	ПАО «Транснефть»

продолжение Приложения Д

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-2.014.17	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Камеры пуска и приема средств очистки и диагностирования. Общие технические условия. Разработка ГОСТ	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	07.2017	03.2018	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
RU.1.082-2017		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий		03.2019	ФГУП «ВНИИИМАС»	ПАО «Транснефть»
				11.2019		
1.2.023-2.021.17	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Линейная часть. Проектирование. Разработка ГОСТ	ТР ЕВРАЗЭС «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов» (проект)	11.2017	03.2018	АО «Гипротрубопровод»	ПАО «Транснефть»
RU.1.087-2017		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		03.2019	ФГУП «ВНИИИМАС»	ПАО «Транснефть»
				11.2019		
1.2.023-2.022.17	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Устройства слива – налива нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия. Разработка ГОСТ	ТР ЕВРАЗЭС «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов» (проект)	11.2017	03.2018	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
RU.1.088-2017		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		03.2019	ФГУП «ВНИИИМАС»	ПАО «Транснефть»
				11.2019		
<i>Новые работы</i>						
1.2.023-02.005.18	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы центробежные многоступенчатые секционные. Общие технические условия. Разработка ГОСТ	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	07.2018	05.2020	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
RU.1.371-2018		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий		08.2020	ФГУП «ВНИИИМАС»	ПАО «Транснефть»
				11.2020		

продолжение Приложения Д

1	2	3	4	5	6	7	
1.2.023-02.014.18	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы одно-, двух- и трехвинтовые. Общие технические условия	Разработка ГОСТ	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	07.2018	05.2020	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
RU.1.396-2018				Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий	08.2020	ФГУП «ВНИИИМА Ш»	ПАО «Транснефть»
					11.2020		
1.2.023-02.013.18	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Перекачивающие станции. Проектирование	Разработка ГОСТ	Проект ТР ЕАЭС «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов» Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	12.2018	03.2020	АО «Гипротрубопровод»	ПАО «Транснефть»
RU.1.388-2018				08.2020	ФГУП «ВНИИИМА Ш»	ПАО «Транснефть»	
							11.2020
ПК 8 «Магистральный трубопроводный транспорт газа»							
<i>Переходящие работы</i>							
1.2.023-2.052.12	Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51164-98	Разработка ГОСТ	ТР ЕврАзЭС «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов» (проект) Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	01.2018	08.2018	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПАО «Газпром»
RU.1.664-2012					11.2018	ФГУП «ВНИИИМАШ»	ПАО «Газпром»
					02.2019		

продолжение Приложения Д

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-2.051.15 RU.1.345-2015	Система газоснабжения. Подземное хранение газа. Подземные хранилища газа в пластах-коллекторах. Скважины. Механическая безопасность. Основные требования Разработка ГОСТ	ТР Евр.АзЭС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» (проект)	10.2017	04.2018	ПАО «Газпром автоматизация»	ПАО «Газпром»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		07.2018	ФГУП «ВНИИИМАЗ»	ПАО «Газпром»
	11.2018					
1.2.023-2.047.15 RU.1.343-2015	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Обеспечение безопасности в условиях антропогенной активности. Основные требования Разработка ГОСТ	ТР Евр.АзЭС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» (проект)	02.2017	08.2017	ПАО «Газпром автоматизация»	ПАО «Газпром»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		11.2017	ФГУП «ВНИИИМАЗ»	ПАО «Газпром»
	03.2018					
1.2.023-2.046.15 RU.1.340-2015	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Материалы и изделия. Трубы, соединительные детали и узлы трубопроводов. Технические требования Разработка ГОСТ	ТР Евр.АзЭС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» (проект)	07.2016	08.2017	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПАО «Газпром»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		11.2017	ФГУП «ВНИИИМАЗ»	ПАО «Газпром»
	02.2018					
1.2.023-2.048.15 RU.1.342-2015	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Материалы и изделия. Трубы, соединительные детали и узлы трубопроводов. Контроль и испытания Разработка ГОСТ	ТР Евр.АзЭС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» (проект)	07.2016	08.2017	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПАО «Газпром»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		11.2017	ФГУП «ВНИИИМАЗ»	ПАО «Газпром»
	02.2018					

продолжение Приложения Д

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-2.050.15 RU.1.344-2015	Система газоснабжения. Подземное хранение газа. Основные положения Разработка ГОСТ	ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»	10.2017	04.2018	ПАО «Газпром автоматизация»	ПАО «Газпром»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		07.2018	ФГУП «ВНИИИМАНШ»	ПАО «Газпром»
	10.2018					
1.2.023-2.049.15 RU.1.343-2015	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Энергосбережение и энергоэффективность. Показатели энергетической эффективности и энергосбережения. Основные требования Разработка ГОСТ	ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»	02.2017	08.2017	ПАО «Газпром автоматизация»	ПАО «Газпром»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		11.2017	ФГУП «ВНИИИМАНШ»	ПАО «Газпром»
	03.2018					
1.2.023-2.034.15 RU.1.328-2015	Система газоснабжения. Техногенный риск. Анализ техногенного риска при транспортировании газа по магистральным газопроводам. Основные требования Разработка ГОСТ	ТР ЕврАзЭС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» (проект)	10.2017	04.2018	ПАО «Газпром автоматизация»	ПАО «Газпром»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		07.2018	ФГУП «ВНИИИМАНШ»	ПАО «Газпром»
				10.2018		

продолжение Приложения Д

1	2	3	4	5	6	7
ПК 12 «Сосуды и аппараты, работающие под давлением»						
<i>Новые работы</i>						
1.2.023-02.023.18	Фланцы сосудов и аппаратов. Типы и параметры Пересмотр ГОСТ 28759.1-90	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» Разработка национальных и межгосударственных стандартов, содействующих соблюдению требований технических регламентов Таможенного союза	10.2018	07.2019	Ассоциация ХИММАШ	Ассоциация ХИММАШ
RU.1.399-2018				01.2020		
28.99.39.190				04.2020		
1.2.023-02.024.18	Фланцы сосудов и аппаратов стальные плоские приварные. Конструкция и размеры Пересмотр ГОСТ 28759.2-90	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» Разработка национальных и межгосударственных стандартов, содействующих соблюдению требований технических регламентов Таможенного союза	09.2018	06.2019	Ассоциация ХИММАШ	Ассоциация ХИММАШ
RU.1.400-2018				12.2019		
28.99.39.190				04.2020		
1.2.023-02.025.18	Фланцы сосудов и аппаратов стальные приварные встык. Конструкция и размеры Пересмотр ГОСТ 28759.3-90	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» Разработка национальных и межгосударственных стандартов, содействующих соблюдению требований технических регламентов Таможенного союза	09.2018	06.2019	Ассоциация ХИММАШ	Ассоциация ХИММАШ
RU.1.401-2018				12.2019		
28.99.39.190				04.2020		

продолжение Приложения Д

1	2	3	4	5	6	7		
1.2.023-02.026.18	Фланцы сосудов и аппаратов стальные приварные встык под прокладку восьмиугольного сечения. Конструкция и размеры Пересмотр ГОСТ 28759.4-90	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования работающего под избыточным давлением» Разработка национальных и межгосударственных стандартов, содействующих соблюдению требований технических регламентов Таможенного союза	08.2018	05.2019	Ассоциация ХИММАШ	Ассоциация ХИММАШ		
RU.1.402-2018				11.2019			ФГУП «ВНИИХИММАШ»	Ассоциация ХИММАШ
28.99.39.190				03.2020				
1.2.023-02.027.18	Фланцы сосудов и аппаратов. Технические требования Пересмотр ГОСТ 28759.5-90	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования работающего под избыточным давлением» Разработка национальных и межгосударственных стандартов, содействующих соблюдению требований технических регламентов Таможенного союза	08.2018	05.2019	Ассоциация ХИММАШ	Ассоциация ХИММАШ		
RU.1.403-2018				11.2019			ФГУП «ВНИИХИММАШ»	Ассоциация ХИММАШ
28.99.39.190				03.2020				
1.2.023-02.028.18	Фланцы сосудов и аппаратов. Прокладки из неметаллических материалов. Конструкция и размеры. Технические требования Пересмотр ГОСТ 28759.6-90	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования работающего под избыточным давлением» Разработка национальных и межгосударственных стандартов, содействующих соблюдению требований технических регламентов Таможенного союза	08.2018	05.2019	Ассоциация ХИММАШ	Ассоциация ХИММАШ		
RU.1.404-2018				11.2019			ФГУП «ВНИИХИММАШ»	Ассоциация ХИММАШ
28.99.39.190				03.2020				

продолжение Приложения Д

1	2	3	4	5	6	7		
1.2.023-02.030.18	Фланцы сосудов и аппаратов. Прокладки в металлической оболочке. Конструкция и размеры. Технические требования Пересмотр ГОСТ 28759.7-90	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» Разработка национальных и межгосударственных стандартов, содействующих соблюдению требований технических регламентов Таможенного союза	07.2018	04.2019	Ассоциация ХИММАШ	Ассоциация ХИММАШ		
RU.1.406-2018				10.2019			ФГУП «ВНИИХИММАШ»	Ассоциация ХИММАШ
28.99.39.190				02.2020				
1.2.023-02.029.18	Фланцы сосудов и аппаратов. Прокладки металлические восьмиугольные. Конструкция и размеры. Технические требования Пересмотр ГОСТ 28759.8-90	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» Разработка национальных и межгосударственных стандартов, содействующих соблюдению требований технических регламентов Таможенного союза	07.2018	04.2019	Ассоциация ХИММАШ	Ассоциация ХИММАШ		
RU.1.405-2018				10.2019			ФГУП «ВНИИХИММАШ»	Ассоциация ХИММАШ
28.99.39.190				02.2020				
1.2.023-02.022.18	Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования Внесение изменений в ГОСТ 31842-2012	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» Разработка национальных и межгосударственных стандартов, содействующих соблюдению требований технических регламентов Таможенного союза	07.2018	04.2019	Ассоциация ХИММАШ	Ассоциация ХИММАШ		
RU.1.398-2018				10.2019			ФГУП «ВНИИХИММАШ»	Ассоциация ХИММАШ
28.25.11.110				02.2020				

окончание Приложения Д

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-02.021.18	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Требования к выполнению расчетов методами численного моделирования и оценке их результатов Разработка ГОСТ	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»	11.2018	08.2019	Ассоциация ХИММАШ	Ассоциация ХИММАШ
RU.1.397-20189		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, содействующих соблюдению требований технических регламентов Таможенного союза				
28.99.39.190						
1.2.023-02.031.18	Аппараты с воздушным охлаждением. Общие технические требования Разработка ГОСТ на основе ISO 13706-2011	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»	09.2018	06.2019	Ассоциация ХИММАШ	Ассоциация ХИММАШ
RU.1.407-2018		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, содействующих соблюдению требований технических регламентов Таможенного союза				
28.25.11.110						
Секретариат МТК 523						
<i>Переходящие работы</i>						
1.2.023-2.032.15	Система газоснабжения. Сварка. Технические требования Разработка ГОСТ	ТР ЕврАзЭС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» (проект)	01.2018	07.2018	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПАО «Газпром»
RU.1.326-2015		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		10.2018	ФГУП «ВНИИХИММАШ»	ПАО «Газпром»
				01.2019		