

**Отчет**  
**Технического комитета по стандартизации**  
**ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность»**  
**за 2018 год**

**Москва**  
**ООО «Газпром ВНИИГАЗ»**  
**2019**

## Список исполнителей

Ответственный секретарь  
ТК 023/МТК 523,  
директор Центра  
стандартизации и  
сертификации  
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

\_\_\_\_\_

\_\_личная подпись

Л.В. Залевская  
инициалы, фамилия

Начальник отдела  
секретариатов  
ТК 023/МТК 523  
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

\_\_\_\_\_

\_\_личная подпись

В.В. Верниковский  
инициалы, фамилия

Заместитель начальника  
отдела секретариатов  
ТК 023/МТК 523  
ООО «Газпром  
ВНИИГАЗ»

\_\_\_\_\_

личная подпись

Н.А. Скорописцева  
инициалы, фамилия

Ведущий специалист  
отдела секретариатов  
ТК 023/МТК 523  
ООО «Газпром  
ВНИИГАЗ»

\_\_\_\_\_

личная подпись

Е.В. Гузанова  
инициалы, фамилия

Отчет содержит:

страниц – 120

таблиц – 8

рисунков – 6

приложений – 3

## Оглавление

1 Общие сведения о Техническом комитете по стандартизации .....	4
2 Организационная работа .....	17
3 Работы по национальной стандартизации .....	19
4 Работы по межгосударственной стандартизации .....	30
5 Взаимодействие со смежными техническими комитетами по стандартизации .....	39
6 Работы по международной стандартизации.....	43
Приложение А Решение заседания ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность» в 2018 году .....	52
Приложение Б Информация по национальной стандартизации в области деятельность ТК 023 .....	59
Приложение В Информация по межгосударственной стандартизации в области деятельность МТК 523 .....	98

## 1 Общие сведения о Техническом комитете по стандартизации

Членами ТК 023 на конец 2018 года в соответствии с приказом Росстандарта от 02 августа 2018 г. № 1644 «Об организации деятельности технического комитета по стандартизации «Нефтяная и газовая промышленность» являлись 52 организации, в том числе 51 полноправный член и 1 организация в статусе «наблюдатель» (см. Таблицу 1).

Выведены из состава ТК 023 следующие организации:

— Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт),

— АО «Газпром промгаз», АО «Гипрогазцентр», ПАО «ВНИПИГаздобыча», ОАО «Северо-Кавказский научно-исследовательский проектный институт природных газов» (ОАО «СевКавНИПИгаз»), ООО «ТюменНИИгипрогаз», АО «Центральное конструкторское бюро нефтеаппаратуры» (АО «ЦКБН»).

В соответствии с проведенной реорганизацией проектного комплекса ПАО «Газпром», данные организации вошли в состав ООО «Газпром проектирование»

В состав ТК 023 включено ООО «Газпром проектирование».

**Таблица 1** -Состав Технического комитета по стандартизации

№ п/п	Наименование организации-члена ТК 023	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

продолжение Таблицы 1

№ п/п	Наименование организации-члена ТК 023	Подчиненность
4.	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Минпромторг России)	Правительство Российской Федерации
5.	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)	Правительство Российской Федерации
6.	ПАО «Газпром»	Вне ведомства
7.	ПАО «НК «Роснефть»	Вне ведомства
8.	ПАО «ЛУКОЙЛ»	Вне ведомства
9.	ОАО «Сургутнефтегаз»	Вне ведомства
10.	ООО «Газпром межрегионгаз»	ПАО «Газпром»
11.	ООО «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий – Газпром ВНИИГАЗ» (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)	ПАО «Газпром»
12.	ООО «Газпром комплектация»	ПАО «Газпром»
13.	ООО «Газпром проектирование»	ПАО «Газпром»
14.	Институт проблем нефти и газа РАН	Российская Академия наук
15.	Всероссийский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт нефтяного машиностроения (АО «ВНИИнефтемаш»)	Вне ведомства
16.	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

продолжение Таблицы 1

№ п/п	Наименование организации-члена ТК 023	Подчиненность
17.	АО «Научно-исследовательский и конструкторский институт химического машиностроения» (АО «НИИхиммаш»)	Федеральное космическое агентство «Роскосмос»
18.	Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП)	Вне ведомства
19.	Союз нефтегазопромышленников России	Вне ведомства
20.	Некоммерческая организация «Российский союз нефтегазостроителей» (РОССНГС)	Вне ведомства
21.	Некоммерческое партнерство «Российское газовое общество» (РГО)	Вне ведомства
22.	Некоммерческая организация «Фонд развития трубной промышленности», НО «ФРТП»	Вне ведомства
23.	Ассоциация буровых подрядчиков	Вне ведомства
24.	ФАУ «Российский морской регистр судоходства»	Министерство транспорта Российской Федерации
25.	Всероссийский научно-исследовательский центр стандартизации материалов и технологий (ФГУП «ВНИИ СМТ»)	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
26.	Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении (ФГУП «ВНИИНМАШ»)	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
27.	Национальный институт нефти и газа (НИНГ)	Вне ведомства

продолжение Таблицы 1

№ п/п	Наименование организации-члена ТК 023	Подчиненность
28.	Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия (ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»)	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
29.	Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН	Российская Академия наук
30.	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	Министерство образования и науки Российской Федерации
31.	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана	Министерство образования и науки Российской Федерации
32.	Национальный исследовательский техноло-гический университет «МИСиС»	Министерство образования и науки Российской Федерации
33.	Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ)	Министерство образования и науки Российской Федерации
34.	Негосударственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «НУЦ «Контроль и диагностика»	Вне ведомства
35.	НАО «Сибирский научно-аналитический центр»	Вне ведомства
36.	ООО «Газпром георесурс»	ПАО «Газпром»
37.	АО «Инжиниринговая нефтегазовая компания – Всероссийский научно-исследовательский институт по строительству и эксплуатации трубопроводов, объектов ТЭК» (АО «ВНИИСТ»)	Вне ведомства

продолжение Таблицы 1

№ п/п	Наименование организации-члена ТК 023	Подчиненность
38.	ООО «Газпром бурение»	Вне ведомства
39.	Публичное акционерное общество «Транснефть» (ПАО «Транснефть»)	Министерство энергетики Российской Федерации
40.	АО «Транснефтепродукт»	ОАО «АК «Транснефть»
41.	АО «Гипротрубопровод»	ОАО «АК «Транснефть»
42.	АО «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (АО «НПФ «ЦКБА»)	Вне ведомства
43.	ОАО «Росгазификация»	Вне ведомства
44.	ООО «Газпром флот»	ПАО «Газпром»
45.	ОАО «Российский научно- исследовательский институт трубной промышленности» (ОАО «РосНИТИ»)	Вне ведомства
46.	АО «Объединенная металлургическая компания» (АО «ОМК»)	Вне ведомства
47.	Самарский государственный технический университет (ФГБОУ ВПО «СамГТУ»)	Министерство образования и науки Российской Федерации
48.	ПАО «Челябинский трубопрокатный завод» (ПАО «ЧТПЗ»)	Вне ведомства
49.	АО «Центральное конструкторское бюро «Коралл» (АО «ЦКБ «Коралл»)	Вне ведомства

окончание Таблицы 1

	<b>Наименование организации-члена ТК 023</b>	<b>Подчиненность</b>
50.	ПАО «Газпром нефть»	ПАО «Газпром»
51.	АО «СтройТрансНефтеГаз»	Вне ведомства
<b>Члены ТК в статусе «Наблюдатель»</b>		
52.	Всероссийский нефтегазовый научно-исследовательский институт им. Академика А.П. Крылова (АО «ВНИИнефть»)	Вне ведомства

Приказом Росстандарта от 02 августа 2018 г. № 1644 за ТК 023 закреплены следующие области деятельности по Общероссийскому классификатору стандартов ОК (МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001-96) 001-2000 (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); по Общероссийскому классификатору 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;

20.59.42.140 – Продукты химические (композиции), предназначенные для повышения нефтеотдачи пластов;

20.59.59.000 – Продукты химические (композиции), предназначенные для борьбы с коррозией и биоповреждениями нефтепромыслового оборудования;

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;

25.30.12.115 – Оборудование теплообменное;

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);

28.99.52.000 – Части прочего оборудования специального назначения (в части нефтяной и газовой промышленности);

30.11.22 – Танкеры для перевозки сырой нефти, нефтепродуктов, химических продуктов, сжиженного газа;

30.11.4 – Платформы плавучие или погружные и инфраструктура;

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.

В настоящее время в составе ТК 023 функционируют 12 подкомитетов.

Два новых подкомитета ПК 11 «Технологии и оборудование для подводной добычи углеводородов» и ПК 12 «Сосуды и аппараты, работающие под давлением» в соответствии с Программой национальной стандартизации (далее- ПНС) на 2019 г. выполняют разработку больших комплексов национальных стандартов в областях обустройства подводной добычи углеводородов и сосудов и аппаратов, работающих под давлением.

Структура ТК 023 приведена на Рисунке 1.

Подробное описание структуры ТК 023 с информацией о количестве экспертов в подкомитетах, базовых организациях и руководителях представлено в Таблице 2.

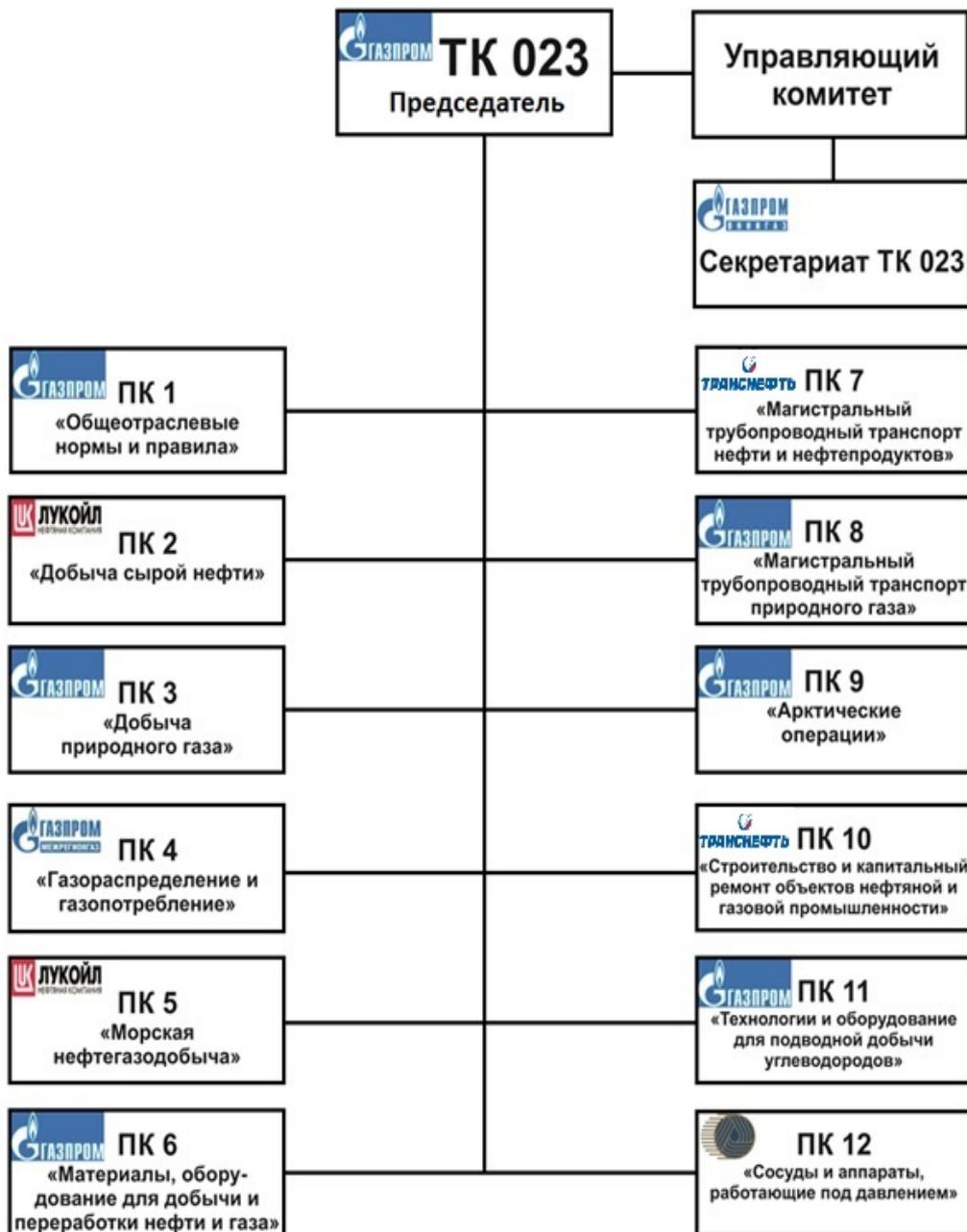


Рисунок 1 – Структура ТК 023

**Таблица 2 – Структура ТК 023 - состав подкомитетов (по состоянию на 01.02.2019)**

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 Радик Рифович Ильясов	8	13
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 газораспределительных систем Гаркушина Светлана Валерьевна (с 10.03.2017)	20	34

продолжение Таблицы 2

Обозначение 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 Зайкин Игорь Алексеевич	23	42
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	31	61
ПК 8	Магистральный трубопроводный транспорт газа	ПАО «Газпром»	Первый заместитель начальника Департамента Никитин Василий Геннадьевич	40	68
ПК 9	Арктические операции	ПАО «Газпром»	Начальник Управления Петренко Вадим Евгеньевич	28	54

окончание Таблицы 2

Обозначение 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	40	80
ПК 11	Технологии и оборудование для подводной добычи углеводородов	ПАО «Газпром»	Начальник управления Новиков Алексей Иванович	31	62
ПК 12	Сосуды и аппараты, работающие под давлением	ООО «ВНИИНЕФТЕМАШ»	Технический директор Головачев Владимир Леонидович	19	20

## 2 Организационная работа

В 2018 г. издан Приказ Росстандарта от 02.08.2019 № 1644 «Об организации деятельности Технического комитета по стандартизации «Нефтяная и газовая промышленность». Текст проекта приказа, включая определение кодов для назначения по Общероссийскому классификатору стандартов и Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности, подготовлен и согласован с подкомитетами секретариатом ТК 023.

МТК 523 действует в соответствии с назначенной областью деятельности для национального ТК 023.

В структуре ТК 023 действует Управляющий комитет. В состав Управляющего комитета входят:

— Председатель ТК 023, который является председателем Управляющего комитета;

— руководитель подкомитета ТК 023, назначаемый Председателем ТК 023 заместителем председателя УК;

— заместитель Председателя ТК 023 от ПАО «Транснефть»;

— руководители подкомитетов;

— полномочные представители организаций - членов ТК 023:

— ПАО «НК «Роснефть»,

— ПАО «ЛУКОЙЛ»,

— ОАО «Сургутнефтегаз»,

— ПАО «Газпром нефть»,

— председатель Межотраслевого совета по техническому регулированию и стандартизации в нефтегазовом комплексе,

— ответственный секретарь ТК 023.

Заседания УК проводятся по мере необходимости по решению Председателя ТК 023.

Очередное ежегодное заседание Технического комитета было проведено в г. Екатеринбург 8 ноября 2018 г.

Повестка заседания ТК 023 состояла из следующих вопросов:

— взаимодействие с органами государственной власти при разработке национальных и межгосударственных стандартов по ПНС по разделу ТК 023;

— Техническая сессия: Роль стандартизации в повышении качества трубопроводной арматуры, поставляемой для нефтяной и газовой промышленности, в рамках которой были представлены отчеты разработчиков стандартов от ООО «НИИ Транснефть» и АО «НПФ «ЦКБА». Доклады от ТК 023 и ТК 259 «Трубопроводная арматура и сильфоны» содержали информацию о взаимодействии в процессе разработки проектов национальных и межгосударственных стандартов в области арматуростроения для решения задачи повышения качества поставляемого оборудования для магистрального транспорта нефти, нефтепродуктов, газа;

— Отчеты о деятельности, в том числе по разработке межгосударственных стандартов в ПК 4/ТК 023 «Газораспределение и газопотребление», ПК 10/ТК 023 «Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности», ПК 11/ТК 023 «Технологии и оборудование для подводной добычи углеводородов».

На заседании утверждены итоги заочного голосования по принятию 14 проектов национальных и 11 проектов межгосударственных стандартов, рассмотренных в ТК 023 после заседания в 2017 г.

Решение заседания ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность» приведено в Приложении А настоящего отчета.

### **3 Работы по национальной стандартизации**

В 2018 году в ТК 023 рассмотрены, рекомендованы к утверждению и направлены в уполномоченный институт Росстандарта, действующий на основе принципа «одного окна», для подготовки к утверждению 13 проектов национальных стандартов:

1. ГОСТ Р 58095.3-2018 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 3. Металлополимерные газопроводы»;
2. ГОСТ Р «Обустройство месторождений нефти на суше. Технологическое проектирование»;
3. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 2. Стальные газопроводы» (пересмотр ГОСТ Р 55474-2013);
4. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 0. Общие положения» (пересмотр ГОСТ Р 55472-2013);
5. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 1. Полиэтиленовые газопроводы» (пересмотр ГОСТ Р 55473-2013);
6. Изменение № 1 к ГОСТ Р 54983-2012 «Системы газораспределительные. Сети газораспределения природного газа. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация»;
7. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Термины и определения» (Изменение ГОСТ Р 53865-2010);
8. ГОСТ Р 58362-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Автоматизация и телемеханизация технологического оборудования площадочных и линейных объектов. Основные положения»;

9. ГОСТ Р 58190-2018 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Боны морские тяжелые для локализации разлива нефти и нефтепродуктов на морских акваториях. Общие технические условия»;
10. ГОСТ Р 58257-2018 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Устройства балластирующие тканевые. Общие технические условия»;
11. ГОСТ Р 58219-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Технические средства противопожарной защиты верхних строений морских платформ. Общие требования»;
12. ГОСТ Р 58283-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Учет ледовых нагрузок при проектировании морских платформ»;
13. ГОСТ Р 58217-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Эвакуация и спасание персонала морских платформ. Общие положения».

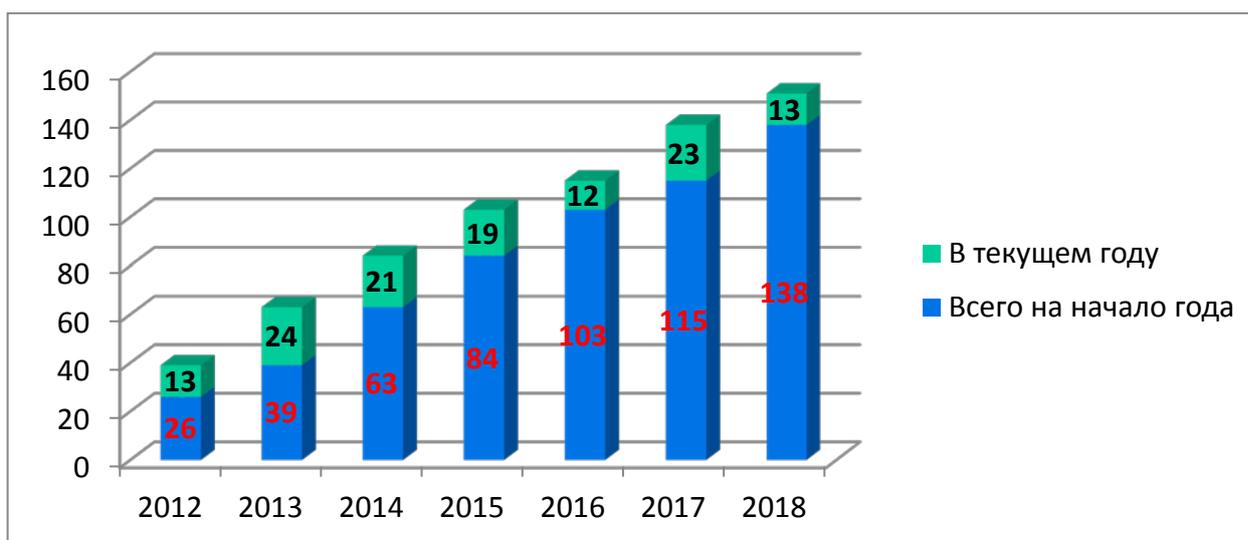
На Рисунке 2 представлено распределение новых национальных стандартов по областям действия. Основным направлением разработки национальных стандартов в 2018 году являлась стандартизация в областях оборудования и технологий в газораспределении и газопотреблении, арктических операциях, эксплуатации трубопроводов для магистрального транспорта нефти, нефтепродуктов и природного газа.

В Приложении Б.1 представлен перечень национальных стандартов, разработанных в ТК 023 за 2009-2018 годы.

На Рисунке 3 изображена диаграмма, отражающая ежегодный рост общего количества разработанных национальных стандартов с 2012 по 2018 годы включительно.



**Рисунок 2** - Распределение новых национальных стандартов по областям действия



**Рисунок 3** - Динамика разработки национальных стандартов с 2012 по 2018 гг.

В Таблице 3 представлен мониторинг выполнения работ по национальной стандартизации в 2017 - 2018 гг.

План работ по национальной стандартизации на 2019 год состоит из 74 проектов (Приложение Б.2). Вклад подкомитетов ТК 23 в программу работ характеризуется данными, представленными в Таблице 4.

**Таблица 3-** Мониторинг разработки проектов национальных стандартов по Программе национальной стандартизации на 2017-2018 гг.

Наименование проекта национального стандарта	Разработчик	ПК	Текущее состояние проекта стандарта	Год начала разработки
ГОСТ Р «Проектирование и освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазо-конденсатных месторождений. Движение геолого-технологической информации в процессе добычи углеводородного сырья и оптимизации разработки месторождений. Технические требования»	ООО «Газпром проектирование» Ставропольский филиал	ПК 3	26.12.2018 завершено голосование в ТК 023, голосов «против» не поступило	2016
ГОСТ Р «Государственная система обеспечения единства измерений. Метрологическое обеспечение внутритрубной диагностики»	ООО «НИИ Транснефть»	ПК 7	Завершено рассмотрение проект в 1-й редакции	2017
ГОСТ Р «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	Принят ГОСТ Р 58190-2018	2017
ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Системы позиционирования плавучих сооружений»	Филиал «Лукойл-Инжиниринг» «ВолгоградНИПИморнефть» в г. Волгограде	ПК 5	Доработка окончательной редакции по замечаниям	2016
ГОСТ Р «Обустройство месторождений нефти на суше. Технологическое проектирование»	АО «Гипровосток-нефть»	ПК 2, ПК 3	19.12.2018 выдано заключение ТК 023	2016

продолжение Таблицы 3

ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Морские операции»	Филиал «Лукойл-Инжиниринг» «ВолгоградНИПИ морнефть»	ПК 5	Доработка окончательной редакции по замечаниям	2017
ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Сети газораспределения и газопотребления. Газопроводы высокого давления категории 1а»	АО «Гипрониигаз»	ПК 4	26.12.2018 завершено голосование в ТК 023, есть голоса «против»	2017
ГОСТ Р «Проектирование и освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазо-конденсатных месторождений. Движение геолого-технологической информации в процессе геологического и гидродинамического моделирования. Технические требования»	ООО «Газпром проектирование» Ставропольский филиал	ПК 3	Рассмотрение окончательной редакции в подкомитете	2018
ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Учет ледовых нагрузок при проектировании морских платформ»	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПК 9	Принят ГОСТ Р 58283-2018	2016
ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Технические средства противопожарной защиты верхних строений морских платформ. Общие требования»	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПК 9	Принят ГОСТ Р 58219-2018	2016
ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Эвакуация и спасание персонала»	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПК 9	Принят ГОСТ Р 58217-2018	2016

продолжение Таблицы 3

ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 2. Стальные газопроводы» (пересмотр ГОСТ Р 55474-13)	АО «Гипрониигаз»	ПК 4	Рассмотрение окончательной редакции в подкомитете	2018
ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Сети газопотребления. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация» (пересмотр ГОСТ Р 54961-2012)	АО «Гипрониигаз»	ПК 4	Рассмотрение первой редакции	2018
ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 0. Общие положения» (пересмотр ГОСТ Р 55472-2013)	АО «Гипрониигаз»	ПК 4	11.12.2018 выдано заключение ТК 023	2017
ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 1. Полиэтиленовые газопроводы» (пересмотр ГОСТ Р 55473-2013)	АО «Гипрониигаз»	ПК 4	11.12.2018 выдано заключение ТК 023	2017
ГОСТ Р «Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Ремонт трубопроводов с использованием композитных материалов. Оценка и проектирование, ввод в эксплуатацию, испытание и контроль» (ГОСТ Р на основе ISO 24817:2017)	ООО «Газпром межрегионгаз»	ПК 4	Доработка окончательной редакции по замечаниям	2015
ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Сети газораспределения природного газа. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация» (Изменение ГОСТ Р 54983-2012)	ООО «Газпром межрегионгаз»	ПК 4	20.12.2018 выдано заключение ТК 023	2017
ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Термины и определения» (Изменение ГОСТ Р 53865-2010)	ООО «Газпром межрегионгаз»	ПК 4	28.11.2018 выдано заключение ТК 023	2017

продолжение Таблицы 3

ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Автоматизация и телемеханизация технологического оборудования площадочных и линейных объектов. Основные положения»	ООО «НИИ Транснефть»	ПК 7	Принят ГОСТ Р 58362-2019	2017
ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Общие требования» (ISO 19900:2013)	Филиал ООО «Лукойл-Инжиниринг» «ВолгоградНИПИ морнефть» в г. Волгограде	ПК 5	Завершено рассмотрение первой редакции	2018
ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские стационарные. Правила проектирования и строительства»	Филиал ООО «Лукойл-Инжиниринг» «ВолгоградНИПИ морнефть»	ПК 5	Рассмотрение первой редакции в подкомитете	2018
ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Управление конструктивной целостностью» (ISO/DIS 19901-9:2017)	Филиал ООО «Лукойл-Инжиниринг» «ВолгоградНИПИ морнефть»	ПК 5	Рассмотрение первой редакции в подкомитете	2018
ГОСТ Р «Арматура трубопроводная. Арматура регулирующая для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия»	ООО «НИИ Транснефть»	ПК 7	Рассмотрение окончательной редакции в подкомитете	2018

продолжение Таблицы 3

ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Резервуары вертикальные цилиндрические стальные. Правила технической эксплуатации»	ООО «НИИ Транснефть»	ПК 7	Рассмотрение окончательной редакции в подкомитете	2018
ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Методика оценки прочности, устойчивости и долговечности резервуара вертикального стального»	ООО «НИИ Транснефть»	ПК 7	Рассмотрение окончательной редакции в подкомитете	2018
ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование резервуарное. Приемо-раздаточные устройства для резервуаров. Общие технические условия»	ООО «НИИ Транснефть»	ПК 7	Рассмотрение окончательной редакции в подкомитете	2018
ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование резервуарное. Понтоны. Общие технические условия»	ООО «НИИ Транснефть»	ПК 7	Рассмотрение окончательной редакции в подкомитете	2018
ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Металлорукава высокого давления. Общие технические условия»	ООО «НИИ Транснефть»	ПК 7	Рассмотрение окончательной редакции в подкомитете	2018
ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование резервуарное. Клапаны дыхательные, предохранительные. Общие технические условия»	ООО «НИИ Транснефть»	ПК 7	Рассмотрение окончательной редакции в подкомитете	2018
ГОСТ Р «Арматура трубопроводная для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Правила оценки технического состояния и продления назначенных показателей»	ООО «НИИ Транснефть»	ПК 7	Рассмотрение окончательной редакции в подкомитете	2018

окончание Таблицы 3

ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Емкости и резервуары горизонтальные стальные. Общие технические условия»	ООО «НИИ Транснефть»	ПК 7	Рассмотрение окончательной редакции в подкомитете	2018
ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Трубопроводы из гибких плоскостворачиваемых рукавов. Общие технические условия»	ООО «НИИ Транснефть»	ПК 7	Рассмотрение окончательной редакции в подкомитете	2018
ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Устройства балластирующие тканевые. Общие технические условия»	ООО «НИИ Транснефть»	ПК 10	Принят ГОСТ Р 58257-2018	2017
ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Сварочное оборудование. Общие технические условия»	ООО «НИИ Транснефть»	ПК 10	Снятие голосов «против» после голосования	2017
ГОСТ Р «Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности. Балластировка трубопроводов»	ООО «Газпромстрой ТЭК Салават»	ПК 10	Рассмотрение окончательной редакции в подкомитете	2018
ГОСТ Р «Станции (комплексы) автозаправочные. Правила технической эксплуатации»	Минэнерго России	ТК 023	25.12.2018 выдано заключение рабочей группы	2018

**Таблица 4** – Распределение плана работ по национальной стандартизации по подкомитетам ТК 023

Подкомитет	ГОСТ Р		ГОСТ	
	Новые проекты в ПНС-2019	Всего с учетом переходящих работ	Новые проекты в ПНС-2019	Всего с учетом переходящих работ
ПК 1 «Общепромышленные нормы и правила»	-	-	-	3
ПК 2 «Добыча сырой нефти»	-	-	-	-
ПК 3 «Добыча природного газа»	-	2	-	3
ПК 4 «Газораспределение и газопотребление»	2	12	1	5
ПК 5 «Морская нефтегазодобыча»	3	9	-	1
ПК 6 «Материалы, оборудование для добычи и переработки нефти и газа»	-	-	-	-
ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов»	9	21	1	6

окончание Таблицы 4

Подкомитет	ГОСТ Р		ГОСТ	
	Новые проекты в ПНС-2019	Всего с учетом переходящих работ	Новые проекты в ПНС-2019	Всего с учетом переходящих работ
ПК 8 «Магистральный трубопроводный транспорт газа»	-	-	-	8
ПК 9 «Арктические операции»	-	-	-	-
ПК 10 «Строительство и капитальный ремонт объектов»	4	11	1	1
ПК 11 «Технологии и оборудование для подводной добычи углеводородов»	16	16	-	-
ПК 12 «Сосуды и аппараты, работающие под давлением»	2	3	2	16
Секретариат ТК 023	-	-	-	-
<b>Всего:</b>	<b>36</b>	<b>74</b>	<b>5</b>	<b>43</b>

#### 4 Работы по межгосударственной стандартизации

Межгосударственный МТК 523 создан по решению 35-го заседания Научно-технической комиссии по стандартизации на базе российского национального ТК 023 (протокол МГС № 35-2009, п. 13.1).

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**

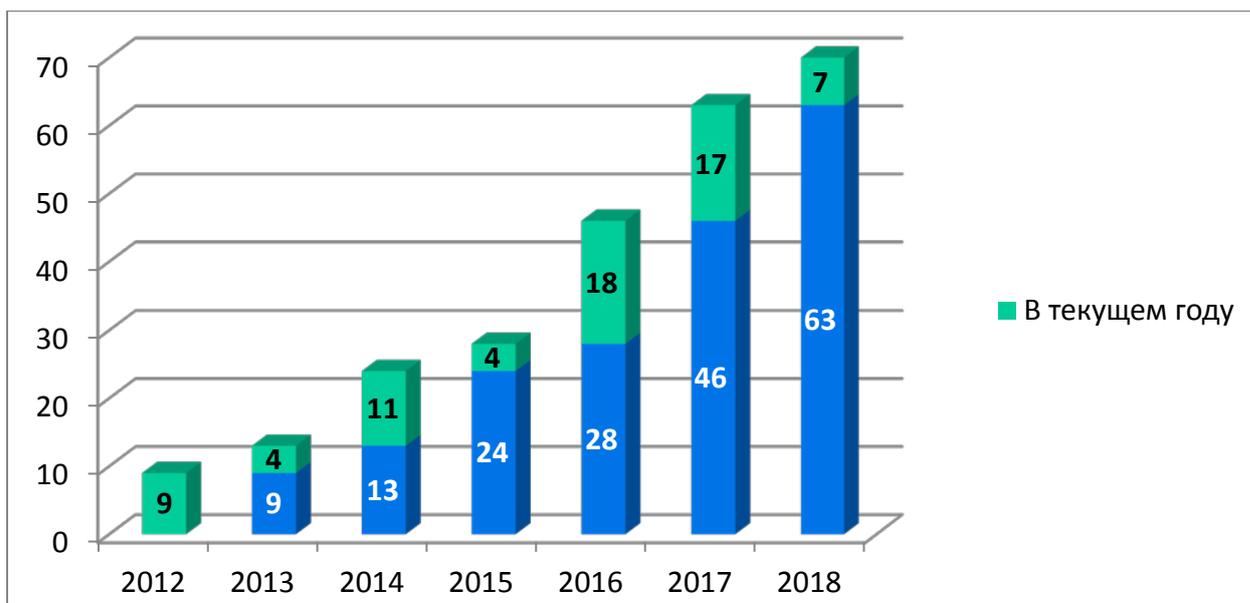
	<b>Страна - член МТК 523</b>	<b>Организации, активные участники работ</b>
	Республика Азербайджан	Государственная Нефтяная Компания
	Республика Армения	— ЗАО «Газпром Армения»; — ЗАО «Национальный институт стандартов»
	Республика Беларусь	— Госстандарт Республики Беларусь; — ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»; — 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»;

		<ul style="list-style-type: none"> <li>— Национальный технический комитет ТК 90 «Газ природный»;</li> <li>— ТОО «Стройинжиниринг Астана»;</li> <li>— Северо-Каспийская операционная Компания «НСОС».</li> </ul>
	Российская Федерация	Национальный технический комитет ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность», базовая организация ПАО «Газпром»
	Украина	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Национальный технический комитет ТК 138 «Нефтегазнормирование», базовая организация Научно – техническое предприятие НТП «Буровая техника»;</li> <li>— Национальный технический комитет ТК 146 «Материалы, оборудование, технологии и сооружения для нефтегазовой промышленности», базовая организация: Ивано-Франковский национальный технический университет нефти и газа</li> </ul>

В Российской Федерации рассмотрение проектов межгосударственных стандартов в первой и окончательной редакциях проводится в подкомитетах с последующим голосованием в национальном ТК 023 и направлением на голосование в АИС МГС.

За время существования МТК 523, включая отчетный год, разработано и направлено в Росстандарт 70 межгосударственных стандартов и изменений к ним (см. Приложение В.1).

В 2018 году разработаны в МТК 523 и направлены в АИС МГС для голосования 7 проектов межгосударственных стандартов (Приложение В.2). Динамика развития работ по межгосударственной стандартизации в МТК 523 представлена на Рисунке 4.



**Рисунок 4** – Динамика разработки межгосударственных стандартов в МТК 523

На Рисунке 5 представлено распределение разработанных межгосударственных стандартов по областям действия.



**Рисунок 5** – Распределение разработанных межгосударственных стандартов в МТК 523 по областям действия

В Таблице 6 представлен мониторинг разработки межгосударственных стандартов по ранее утвержденным планам работ (2017-2018 гг.), которые находятся в различных стадиях разработки.

**Таблица 6** – Мониторинг выполнения работ в области межгосударственной стандартизации по планам 2017-2018 гг. (по состоянию на 01.02.2019)

№ п.п.	Шифр темы	Наименование темы	Разработчик	Стадия разработки
1	RU.1.317-2015	ГОСТ «Система газоснабжения. Добыча газа. Оценка соответствия. Материалы и изделия. Трубы и соединительные детали промысловых трубопроводов. Контроль и испытания»	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Стоит вопрос о прекращении разработки проекта стандарта. По результатам рассмотрения получен отрицательный голос ЗАО «ОМК». Не согласовано со смежным ТК 357
2	RU.1.318-2015	ГОСТ «Система газоснабжения. Добыча газа. Материалы и изделия. Трубы и соединительные детали промысловых трубопроводов. Технические требования»	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Стоит вопрос о прекращении разработки проекта стандарта. По результатам рассмотрения получен отрицательный голос ЗАО «ОМК». Не согласовано со смежным ТК 357
3	KZ.1.072-2013	ГОСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Стационарные стальные морские сооружения»	ТОО «Стройинжиниринг Астана»	Выдано заключение МТК 523 от 21.03.2018
4	Направлен на присвоение шифра в АИС МГС	ГОСТ «Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования. Внесение изменений в ГОСТ 31842-2012»	Ассоциация ХИММАШ	Рассмотрение первой редакции в ПК 12/ТК 023
5	RU.1.340-2012	ГОСТ «Системы измерения количества и показателей качества нефти. Общие технические условия»	ООО «НИИ Транснефть»	Принят ГОСТ 34396-2018
6	RU.1.247-2016	ГОСТ «Комплектные трансформаторные подстанции напряжением свыше 35 кВ. Общие технические условия»	ООО «НИИ Транснефть»	Принят ГОСТ 34433-2018
7	RU.1.664-2012	ГОСТ «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии»	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Доработка окончательной редакции по замечаниям экспертов ПК 7 и ПК 8

продолжение Таблицы 6

8	RU.1.345-2015	ГОСТ «Система газоснабжения. Подземное хранение газа. Подземные хранилища газа в пластах-коллекторах. Скважины. Механическая безопасность. Основные требования»	ПАО «Газпром автоматизация»	Проект в ТК 23 не поступал
9	RU.1.343-2015	ГОСТ «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Обеспечение безопасности в условиях антропогенной активности. Основные требования»	ПАО «Газпром автоматизация»	Доработка окончательной редакции проекта ГОСТ по замечаниям членов ПК 8
10	RU.1.346-2015	ГОСТ «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Механическая безопасность. Основные требования»	ПАО «Газпром автоматизация»	Проект в ТК 23 не поступал
11	RU.1.340-2015	ГОСТ «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Материалы и изделия. Трубы, соединительные детали и узлы трубопроводов. Технические требования»	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Стоит вопрос о прекращении разработки проекта стандарта. По результатам рассмотрения получены отрицательные голоса ЗАО «ОМК», ПАО «ЧТПЗ». Не согласовано со смежным ТК 357
12	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»	Стоит вопрос о прекращении разработки проекта стандарта. По результатам рассмотрения получены отрицательные голоса ЗАО «ОМК». Не согласовано со смежным ТК 357
13	RU.1.343-2015	ГОСТ «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Энергосбережение и энергоэффективность. Показатели энергетической эффективности и энергосбережения. Основные требования»	ПАО «Газпром автоматизация»	Доработка окончательной редакции.

продолжение Таблицы 6

14	RU.1.328-2015	ГОСТ «Система газоснабжения. Техногенный риск. Анализ техногенного риска при транспортировании газа по магистральным газопроводам. Основные требования»	ПАО «Газпром автоматизация»	Разработка первой редакции
15	RU.1.326-2015	ГОСТ «Система газоснабжения. Сварка. Технические требования»	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Стоит вопрос о прекращении разработки проекта стандарта. По результатам рассмотрения получены отрицательные отзывы членов ПК 7 и ПК 8/ТК 023. Не согласовано со смежным ТК 364
16	RU.1.079-2017	ГОСТ «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Нормы технологического проектирования»	ООО «НИИ Транснефть»	Проект направлен на редактирование в ФГУП «Стандартинформ»
17	RU.1.083-2017	ГОСТ «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы шестеренные. Общие технические условия»	ООО «НИИ Транснефть»	Проект направлен на редактирование в ФГУП «Стандартинформ»
18	RU.1.084-2017	ГОСТ «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы поршневые и плунжерные. Общие технические условия»	ООО «НИИ Транснефть»	Проект направлен на редактирование в ФГУП «Стандартинформ»
19	RU.1.346-2015	ГОСТ «Система газоснабжения. Добыча газа. Промысловые трубопроводы. Механическая безопасность. Основные требования»	ПАО «Газпром автоматизация»	Срок предоставления окончательной редакции 01.06.2019
20	RU.1.082-2017	ГОСТ «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Камеры пуска и приема средств очистки и диагностирования. Общие технические условия»	ООО «НИИ Транснефть»	Проект направлен на редактирование в ФГУП «Стандартинформ»
21	RU.1.088-2017	ГОСТ «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Устройства слива-налива нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия»	ООО «НИИ Транснефть»	Проект направлен на редактирование в ФГУП «Стандартинформ»

продолжение Таблицы 6

22	RU.1.469-2017	ГОСТ «Система газоснабжения. Основные положения»	ПАО «Газпром автоматизация»	В ПК 1 и ПК 8/ТК 023 рассмотрена окончательная редакция, замечания направлены разработчику
23	RU.1.087-2017	ГОСТ «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Линейная часть. Проектирование»	АО «Гипротрубопровод»	Рассмотрение окончательной редакции в ПК 7/ТК 023
24	RU.1.558-2018	ГОСТ «Магистральный трубо-проводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы центробежные многоступенчатые секционные. Общие технические условия»	ООО «НИИ Транснефть»	Рассмотрение окончательной редакции в ПК 7
25	RU.1.559-2018	ГОСТ «Магистральный трубо-проводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы одно-, двух- и трехвинтовые. Общие технические условия»	ООО «НИИ Транснефть»	Рассмотрение окончательной редакции в ПК 7
26	Направлен на присвоение шифра в АИС МГС	ГОСТ «Фланцы сосудов и аппаратов. Типы и параметры» Пересмотр ГОСТ 28759.1-90	Ассоциация ХИММАШ	Рассмотрение первой редакции в ПК 12/ТК 023
27	Направлен на присвоение шифра в АИС МГС	ГОСТ «Фланцы сосудов и аппаратов стальные плоские приварные. Конструкция и размеры» Пересмотр ГОСТ 28759.2-90	Ассоциация ХИММАШ	Рассмотрение первой редакции в ПК 12/ТК 023
28	Направлен на присвоение шифра в АИС МГС	ГОСТ «Фланцы сосудов и аппаратов стальные приварные встык. Конструкция и размеры» Пересмотр ГОСТ 28759.3-90	Ассоциация ХИММАШ	Рассмотрение первой редакции в ПК 12/ТК 023
29	RU.1.565-2018	ГОСТ «Фланцы сосудов и аппаратов стальные приварные встык под прокладку восьмиугольного сечения. Конструкция и размеры» Пересмотр ГОСТ 28759.4-90	Ассоциация ХИММАШ	Рассмотрение первой редакции в ПК 12/ТК

продолжение Таблицы 6

30	RU.1.566-2018	ГОСТ «Фланцы сосудов и аппаратов. Технические требования». Пересмотр ГОСТ 28759.5-90	Ассоциация ХИММАШ	Рассмотрение первой редакции в ПК 12/ТК 023
31	RU.1.567-2018	ГОСТ «Фланцы сосудов и аппаратов. Прокладки из неметаллических материалов. Конструкция и размеры. Технические требования» Пересмотр ГОСТ 28759.6-90	Ассоциация ХИММАШ	Рассмотрение первой редакции в ПК 12/ТК 023
32	RU.1.569-2018	ГОСТ «Фланцы сосудов и аппаратов. Прокладки в металлической оболочке. Конструкция и размеры. Технические требования» Пересмотр ГОСТ 28759.7-90	Ассоциация ХИММАШ	Рассмотрение первой редакции в ПК 12/ТК 023
33	RU.1.568-2018	ГОСТ «Фланцы сосудов и аппаратов. Прокладки металлические восьмиугольные. Конструкция и размеры. Технические требования» Пересмотр ГОСТ 28759.8-90	Ассоциация ХИММАШ	Рассмотрение первой редакции в ПК 12/ТК 023
34	RU.1.570-2018	ГОСТ «Фланцы сосудов и аппаратов. Прокладки спирально-навитые. Конструкция и размеры. Технические требования» Пересмотр ГОСТ 28759.9-90	Ассоциация ХИММАШ	Рассмотрение первой редакции в ПК 12/ТК 023
35	RU.1.561-2018	ГОСТ «Фланцы сосудов и аппаратов. Прокладки из терморасширенного графита на волновом металлическом основании. Конструкция и размеры. Технические требования» Пересмотр ГОСТ 28759.11-90	Ассоциация ХИММАШ	Рассмотрение первой редакции в ПК 12/ТК 023
36	RU.1.560-2018	ГОСТ «Фланцы сосудов и аппаратов. Прокладки из терморасширенного графита на металлическом зубчатом основании. Конструкция и размеры. Технические требования» Пересмотр ГОСТ 28759.10-90	Ассоциация ХИММАШ	Рассмотрение первой редакции в ПК 12/ТК 023

окончание Таблицы 6

37	RU.1.249-2016	ГОСТ «Системы газораспределительные. Пункты редуцирования газа. Функциональные требования»	АО «Газпром газораспределение»	При голосование в АИС МГС получен голос «против» от Республики Беларусь. Ведется работа по согласованию и снятию возражений
38	RU.1.937-2016	ГОСТ «Государственная система обеспечения единства измерений. Масса нефти и нефтепродуктов. Методики (методы) измерений»	ООО «НИИ Транснефть»	При голосование в АИС МГС получен голос «против» от Республики Беларусь. Ведется работа по согласованию и снятию возражений

План межгосударственной стандартизации в МТК 523 на 2019 г. состоит из 43 проектов ГОСТ, из них 5 новых проектов и 38 проектов прошлых лет (Приложение В.3).

## **5 Взаимодействие со смежными техническими комитетами по стандартизации**

ТК 023 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 495 «Строительство»;
- 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.

В Таблице 7 представлена информация по взаимодействию смежных ТК.

**Таблица 7** - Перечень проектов сводов правил и национальных стандартов, рассмотренных при взаимодействии со смежными ТК в 2018 г.

Взаимодействующие ТК	Наименования документов в области стандартизации
Рассмотрение проектов ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» в ТК 023	<p>проект Изменения № 2 к межгосударственному стандарту ГОСТ 17380-2001 «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия»</p> <p>ГОСТ «Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия»</p> <p>Изменение № 2 к ГОСТ 17380-2001 «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия»</p> <p>ГОСТ Р «Трубы и соединительные детали стальные для нефтяной промышленности. Покрытия защитные лакокрасочные внутренней поверхности. Общие технические требования»</p>
Рассмотрение проектов ТК 023 в ТК 357	<p>ГОСТ «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Материалы и изделия. Трубы соединительные детали и узлы трубопроводов. Технические требования»;</p> <p>ГОСТ Р «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Материалы и изделия. Трубы соединительные детали и узлы трубопроводов. Контроль и испытания»</p>
Рассмотрение проекта ТК 023 в ТК 497 «Композиты, конструкции и изделия из них»	ГОСТ Р «Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Ремонт трубопроводов с использованием композитных материалов. Оценка и проектирование, ввод в эксплуатацию, испытание и контроль»
Рассмотрение проектов ТК 023 в Проектный ТК 705 «Технологии информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объектов капитального строительства и недвижимости»	<p>ГОСТ Р «Проектирование и освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Движение геолого-технологической информации в процессе добычи углеводородного сырья и оптимизации разработки месторождений. Технические требования» в окончательной редакции;</p> <p>- ГОСТ Р «Проектирование и освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Движение геолого-технологической информации в процессе геологического и гидродинамического моделирования. Технические требования»</p> <p>ГОСТ Р «Обустройство месторождений нефти на суше. Технологическое проектирование»</p>

продолжение Таблицы 7

<p>Рассмотрение проекта ТК 245 «Насосы» в ТК 023</p>	<p>ГОСТ «Насосы центробежные для нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности. Общие технические требования»</p>
<p>Рассмотрение проектов ТК 023 в ТК 245</p>	<p>ГОСТ «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы шестеренные. Общие технические условия» и ГОСТ «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы поршневые и плунжерные. Общие технические условия»</p>
<p>Рассмотрение проектов ТК 465 «Строительство» в ТК 023</p>	<p>Изменение в действующий СП 36.13330.2012 СП «Трубопроводы промысловые для нефти и газа из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом. Правила проектирования, строительства, эксплуатации и ремонта» СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Монтажные работы. Сварка и контроль ее выполнения» СП «Платформы морские стационарные. Правила проектирования» СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Производство работ по противокоррозионной защите средствами электрохимзащиты и контроль их выполнения» СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство подводных переходов и контроль выполнения работ» СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Организация строительного производства» СП «Трубопроводы промысловые для нефти и газа из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом. Правила проектирования, строительства, эксплуатации и ремонта» СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Испытания перед сдачей построенных объектов» СП «Трубопроводы магистральные и промысловые стальные для нефти и газа. Строительство в условиях вечной мерзлоты и контроль выполнения работ» СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Производство работ по устройству тепловой и противокоррозионной изоляции, контроль их выполнения» СП «Трубопроводы магистральные и промысловые стальные для нефти и газа. Исполнительная документация при строительстве. Формы и требования к ведению и оформлению»</p>
<p>Рассмотрение проекта ТК 023 в ПТК 705</p>	<p>ГОСТ Р «Обустройство месторождений нефти на суше. Технологическое проектирование»</p>

окончание Таблицы 7

Рассмотрение проекта ТК 023 в ТК 364 «Сварка и родственные процессы»	ГОСТ «Система газоснабжения. Сварка. Технические требования»
Рассмотрение переводов ТК 023 в ТК 259 «Трубопроводная арматура и сильфоны»	Экспертиза переводов: ASTM A988/A988M-17 Стандартные технические условия для горячих изостатически прессованных фланцев, фитингов, клапанов и деталей из нержавеющей стали для эксплуатации в условиях высокой температуры; ASTM A815/A815M-18 Стандартные технические условия на кованные фитинги, предназначенные для нержавеющей стальных труб, из ферритных, ферритных/аустенитных и мартенситных сталей; ASTM A182/182M-18 Стандартные технические условия на трубные фланцы из кованой или катаной легированной и нержавеющей стали, кованные фитинги, арматуру и детали для эксплуатации в условиях высоких температур
Рассмотрение проекта ТК 274 «Пожарная безопасность» в ТК 023	СП «Эстакады сливноналивные для легковоспламеняющихся, горючих жидкостей и сжиженных углеводородных газов на предприятиях нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. Требования пожарной безопасности»

Важным событием в области стандартизации в нефтегазовом секторе явилось подписание техническими комитетами по стандартизации: Соглашения между заинтересованными Техническими комитетами по стандартизации для реализации «Программы по стандартизации развития технологий и техники в области нефтепереработки, нефтехимии, переработки и сжижения природного газа»:

- ТК 245 «Насосы»;
- ТК 259 «Трубопроводная арматура и сильфоны»;
- ТК 318 «Морфлот»;
- ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»;
- ТК 364 «Сварка и родственные процессы»;
- ТК 439 «Средства автоматизации и системы управления»;
- ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность».

На Рисунке 6 представлена фотография момента подписания Соглашения о взаимодействии при реализации «Программы по стандартизации развития технологий и техники в области нефтепереработки, нефтехимии, переработки и сжижения природного газа» при участии заместителя Руководителя Росстандарта А.П. Шалаева.



**Рисунок 6** – Подписание Соглашения о взаимодействии технических комитетов по стандартизации на Петербургском газовом форуме-2018

## **6 Работы по международной стандартизации**

В 2018 году в ТК 023/МТК 523 поступили для экспертизы и подготовки замечаний и предложений 44 проекта международных стандартов ИСО, 16 из них на пересмотр действующих стандартов (Таблица 8).

**Таблица 8** – Перечень проектов стандартов ИСО, рассмотренных в ТК 023/МТК 523 в 2018 году

Обозначение проекта стандарта ИСО	Наименование проекта стандарта ИСО
ISO 19901-7:2013 (пересмотр)	«Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Системы позиционирования плавучих сооружений» / «Petroleum and natural gas industries -- Specific requirements for offshore structures -- Part 7: Stationkeeping systems for floating offshore structures and mobile offshore units»
ISO/FDIS 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 25457:2008 (пересмотр)	«Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Факельные устройства для нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов» / «Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Flare details for general refinery and petrochemical service»
ISO/CD 21857:2018 (экспертиза перевода)	«Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Предотвращение коррозии трубопроводных систем под действием паразитных токов» / «Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Prevention of corrosion on pipeline systems influenced by stray currents»
ISO/DIS 11960	«Нефтяная и газовая промышленность. Стальные трубы для использования как обсадные и НКТ-трубы» / «Petroleum and natural gas industries. Steel pipes for use as casing or tubing for wells»
ISO/DIS 13679	«Нефтяная и газовая промышленность. Процедуры испытания соединений обсадных труб и трубопроводов» / «Petroleum and natural gas industries. Procedures for testing casing and tubing connections»
ISO/FDIS 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»

продолжение Таблицы 8

ISO/FDIS 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 13847:2013 (пересмотр)	«Промышленность нефтяная и газовая. Системы транспортировки по трубопроводам. Сварка трубопроводов» / «Petroleum and natural gas industries – Pipeline transportation systems – Welding of pipelines»)
ISO 13623:2017 (экспертиза перевода)	«Промышленность нефтяная и газовая. Системы транспортирования по трубопроводам» / «Petroleum and natural gas industries – Pipeline transportation systems»
ИСО 13847:2013 (экспертиза перевода)	«Промышленность нефтяная и газовая. Системы трубопроводного транспорта. Сварка трубопроводов» / «Petroleum and natural gas industries – Pipeline transportation systems – Welding of pipelines»
ИСО 15589-1:2015 (экспертиза перевода)	«Промышленность нефтяная, нефтехимическая и газовая. Катодная защита систем трубопроводов. Часть 1. Наземные трубопроводы» / «Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Cathodic protection of pipeline systems – Part 1: On-land pipelines»
ISO/DIS 3183	«Нефтяная и газовая промышленность. Трубы стальные для трубопроводно-транспортных систем» / «Petroleum and natural gas industries – Steel pipe for pipeline transportation systems»
ISO/DIS 15590-4	«Нефтяная и газовая промышленность. Загибы, штуцеры и фланцы для транспортных систем трубопровода. Часть 4: холодные загибы фабрики» / «Petroleum and natural gas industries – Bends, fittings and flanges for pipeline transportation systems – Part 4: Factory cold bends»
ISO 19900:2013 (экспертиза перевода)	«Нефтяная и газовая промышленность. Общие требования к морским сооружениям» / «Petroleum and natural gas industries – General requirements for offshore structures»
ISO/FDIS 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 8

ISO/DIS 29001	«Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Отраслевые системы менеджмента качества. Требования к организациям, поставляющим продукцию и услуги» / «Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Sector-specific quality management systems – Requirements for product and service supply organizations»
ISO/DIS 23251	«Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Системы сброса и снижения давления» / «Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Pressure-relieving and depressuring systems»
ISO/DIS 10426-4	«Нефтяная и газовая промышленность. Цементы и материалы для цементирования скважин. Часть 4. Подготовка и испытание вспененных цементных растворов при атмосферном давлении» / «Petroleum and natural gas industries – Cements and materials for well cementing – Part 4: Preparation and testing of foamed cement slurries at atmospheric pressure»
ISO/DIS 10426-3	«Нефтяная и газовая промышленность. Цементы и материалы для цементирования скважин. Часть 3. Испытания составов цементов для глубоководных скважин» / «Petroleum and natural gas industries – Cements and materials for well cementing – Part 3: Testing of deepwater well cement formulations»
ISO 13503-3:2005 (пересмотр)	«Нефтяная и газовая промышленность. Жидкости и материалы для заканчивания скважин. Часть 3. Испытания рассольной минеральной воды» / «Petroleum and natural gas industries – Completion fluids and materials – Part 3: Testing of heavy brines»
ISO 10424-2:2007 (пересмотр)	«Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование для роторного бурения. Часть 2. Нарезание резьбы и проверка вращающегося резьбового соединения с упорным заплечиком» / «Petroleum and natural gas industries – Rotary drilling equipment – Part 2: Threading and gauging of rotary shouldered thread connections»
ISO 10437:2003 (пересмотр)	«Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Паровые турбины. Узкоцелевое использование» / «Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Steam turbines – Special-purpose applications»

продолжение Таблицы 8

ISO 10438-1:2007 (пересмотр)	«Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Смазка систем уплотнения и гидроуправления, и вспомогательного оборудования. Часть 1. Основные положения» / «Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Lubrication, shaft-sealing and control-oil systems and auxiliaries – Part 1: General requirements»
ISO 10438-2:2007 (пересмотр)	«Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Смазка систем уплотнения и гидроуправления, и вспомогательного оборудования. Часть 2. Маслосистемы особого назначения» / «Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Lubrication, shaft-sealing and control-oil systems and auxiliaries – Part 2: Special-purpose oil systems»
ISO 10438-3:2007 (пересмотр)	«Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Смазка систем уплотнения и гидроуправления, и вспомогательного оборудования. Часть 3. Маслосистемы общего назначения» / «Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Lubrication, shaft-sealing and control-oil systems and auxiliaries – Part 3: General-purpose oil systems»
ISO 10438-4:2007 (пересмотр)	«Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Смазка систем уплотнения и гидроуправления, и вспомогательного оборудования. Часть 4. Автоматические системы поддержки газовых затворов» / «Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Lubrication, shaft-sealing and control-oil systems and auxiliaries – Part 4: Self-acting gas seal support systems»
ISO/FDIS 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/FDIS 16812	«Нефтяная и газовая промышленность. Кожухотрубчатые теплообменники»/«Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Shell-and-tube heat exchangers»

продолжение Таблицы 8

ISO/FDIS 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/FDIS 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»
ISO 19905-1:2016 (экспертиза перевода)	«Промышленность нефтяная и газовая. Оценка передвижных морских оснований с учетом местных условий. Часть 1. Самоподъемные основания» / «Petroleum and natural gas industries – Site-specific assessment of mobile offshore units – Part 1: Jack-ups
ISO 21329:2004 (пересмотр)	«Нефтяная и газовая промышленность. Системы трубопроводного транспорта. Методы испытаний механических соединителей» / «Petroleum and natural gas industries – Pipeline transportation systems – Test procedures for mechanical connectors»
ISO/DIS 20074 (экспертиза перевода)	«Нефтяная и газовая промышленность. Системы трубопроводного транспорта. Управление геологическими рисками на наземных трубопроводах» / «Petroleum and natural gas industries – Pipeline transportation systems – Geological hazard risk management for onshore pipeline»
ISO 14313:2007 (пересмотр)	«Нефтяная и газовая промышленность. Системы трубопроводного транспорта. Трубопроводная арматура» / «Petroleum and natural gas industries – Pipeline transportation systems – Pipeline valves»
ISO 14998:2013 (пересмотр)	«Нефтяная и газовая промышленность. Скважинное оборудование. Комплекующие» / «Petroleum and natural gas industries – Downhole equipment – Completion accessories»

окончание Таблицы 8

ISO/FDIS 18796-1	"Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Внутреннее покрытие и футеровка технологических емкостей из углеродистой стали. Часть 1: Технические условия» / «Petroleum, petrochemicals and natural gas industries – Internal coating and lining of carbon steel process vessels – Part 1: Technical requirements»
ISO/FDIS 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 11961	«Нефтяная и газовая промышленность. Стальные бурильные трубы»/ «Petroleum and natural gas industries – Steel drill pipe»
ISO/FDIS 17782	«Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Схема оценки соответствия производителей специальных материалов» / «Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Scheme for conformity assessment of manufacturers of special materials»
ISO 12747:2011 (пересмотр)	«Нефтяная и газовая промышленность. Системы трубопроводного транспорта. Практические рекомендации по продлению срока службы трубопроводов» / «Petroleum and natural gas industries – Pipeline transportation systems – Recommended practice for pipeline life extension
ISO 15649:2001 (пересмотр)	«Нефтяная и газовая промышленность. Трубопроводы» / «Petroleum and natural gas industries – Piping»
ISO 14691:2008 (пересмотр)	"Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Гибкие соединения для механической силовой трансмиссии. Общие технические условия» / «Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Flexible couplings for mechanical power transmission – General-purpose applications»
ISO/DIS 19902	«Нефтяная и газовая промышленность. Стационарные стальные морские сооружения» / «Petroleum and natural gas industries – Fixed steel offshore structures»

В целях подготовки позиции Российской Федерации по голосованию в ИСО по проектам стандартов, секретариат ТК 023 направлял проекты в подкомитеты ТК 023 в соответствии с областью действия. Ответы специалистов, их замечания и предложения обобщались, переводились на язык разработки проекта стандарта – английский, и направлялись в ИСО.

В 2018 г. были опубликованы:

2 стандарта, разработанные в ПК 2 ИСО/ТК67:

- ISO 21809-1:2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Наружные покрытия для подземных или подводных трубопроводов, используемых в системах трубопроводного транспорта. Часть 1. Полиолефиновые покрытия (трехслойный полиэтилен и трехслойный полипропилен)» (взамен ISO 21809-1:2011) Дата опубликования 03.10.2018;

- ISO 15590-1:2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Отводы, изготовленные индукционным способом, фитинги и фланцы для систем трубопроводного транспорта. Часть 1. Отводы, изготовленные индукционным способом» (взамен ISO 15590-1:2009). Дата опубликования 03.10.2018.

2 документа, разработанных ПК8 ИСО/ТК67 (1-стандарт и 1- техническая спецификация):

- ISO/TS 35105:2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Требования к материалам для арктических операций». Дата опубликования: 24.04.2018;

- ISO 35104:2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой». Дата опубликования: 24.10.2018.

В отчетном году представители национального ТК 023 продолжали деятельность по руководству подкомитетами ИСО ТК 67:

— ПК 2 «Системы трубопроводного транспорта»,

— ПК 8 «Арктические операции» (секретариат в ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Москва).

В связи с уходом Тихомирова Дениса Вячеславовича с поста председателя подкомитета ПК 2, была инициирована процедура назначения нового кандидата в председатели от Российской Федерации.

ПАО «Газпром» направлено обращение в Росстандарт (письмо № 03-1760 от 27.08.2018 за подписью Заместителя Председателя Правления ПАО «Газпром» В.А. Маркелова в адрес руководителя Росстандарта А.В. Абрамова) с предложением о назначении на пост председателя ПК 2 ИСО/ТК 67 Ширяпова Дмитрия Игоревича, начальника Лаборатории методического обеспечения предпусковых и пусковых операций Центра технологий строительства, ремонта и защиты от коррозии ООО «Газпром ВНИИГАЗ». Данное предложение было поддержано Росстандартом: секретариат РосИСО направил соответствующее обращение в секретариат ИСО/ТК 67 о назначении нового председателя ПК 2 ИСО /ТК 67.

По итогам голосования технический комитет ИСО/ТК 67 утвердил назначение Д.И. Ширяпова на пост председателя ПК 2 на трехлетний срок (2019-2021).

## **Приложение А**

### **Решение заседания ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность» в 2018 году**



**ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ТК 023  
«НЕФТЯНАЯ И ГАЗОВАЯ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ»**

Проектируемый проезд № 5537, владение 15, стр. 1, пос. Развилка, с/п Развилковское, Ленинский р-н, Московская область, РФ, 142717  
тел.: +7 (498) 657-90-16, (498) 657-40-35, факс: +7 (498) 657-90-17, e-mail: tk23@vniigaz.gazprom.ru  
(Секретариат ТК 023/МТК 523)

## **ПРОЕКТ**

### **РЕШЕНИЕ ЗАСЕДАНИЯ ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность»**

г. Екатеринбург

08 ноября 2018 г.

- I. Утвердить единогласно итоги заочного голосования по принятию проектов национальных стандартов и внести эти решения в протокол заседания ТК 023 (всего 14 национальных стандартов):
1. ГОСТ Р «Проектирование и освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Движение геолого-технологической информации в процессе строительства скважин. Технические требования».
  2. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 2. Медные газопроводы».
  3. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 7. Полиэтиленовые газопроводы, проложенные в существующем трубопроводе».
  4. ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Боны морские тяжёлые для локализации разлива нефти и нефтепродуктов на морских акваториях. Общие технические условия».
  5. ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Сваи стальные из труб, применяемые для устройства фундаментов под опоры трубопроводов надземной прокладки. Общие технические условия».
  6. ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Геомодули. Общие технические условия».
  7. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 1. Стальные газопроводы».
  8. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 3. Металлополимерные газопроводы».

продолжение Приложения А

9. ГОСТ Р «Проектная (технологическая) документация для освоения морских нефтяных, газовых, газоконденсатных, нефтегазоконденсатных месторождений. Основные требования».
  10. ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Автоматизация и телемеханизация технологического оборудования. Основные положения, термины и определения».
  11. ГОСТ Р «Правила эксплуатации магистральных конденсатопроводов и продуктопроводов».
  12. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Технические средства противопожарной защиты верхних строений морских платформ. Общие требования».
  13. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Эвакуация и спасание персонала морских платформ. Общие положения».
  14. ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Устройства балластирующие тканевые. Общие технические условия».
- II. Утвердить итоги заочного голосования по принятию проекта национального стандарта и внести это решение в протокол заседания ТК 023 (при голосовании подан 1 голос против принятия от АО «ЦКБ «Коралл»):  
ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Учет ледовых нагрузок при проектировании морских платформ».
- III. Утвердить итоги голосования в ТК 023 по принятию проектов межгосударственных стандартов и направлению на голосование в АИС МГС и внести эти решения в протокол заседания ТК 023 (всего 11 межгосударственных стандартов):
1. ГОСТ «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Контроль качества строительно-монтажных работ. Основные положения».
  2. ГОСТ «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность при ветровых, сейсмических и других внешних нагрузках».

продолжение Приложения А

3. 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».
  4. ГОСТ «Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия».
  5. ГОСТ «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Подстанции трансформаторные комплектные напряжением от 35 до 220 кв. Общие технические условия».
  6. ГОСТ «Системы измерений количества и показателей качества нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия».
  7. ГОСТ «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы поршневые и плунжерные. Общие технические условия».
  8. ГОСТ «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы шестеренные. Общие технические условия».
  9. ГОСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Стационарные стальные морские сооружения».
  10. ГОСТ «Государственная система обеспечения единства измерений. Масса нефти и нефтепродуктов. Методики (методы) измерений».
  11. ГОСТ «Системы газораспределительные. Пункты редуцирования газа. Функциональные требования».
- IV. Принять к сведению информацию АО «НПФ «ЦКБА» и одобрить совместную работу технических комитетов по стандартизации ТК 023 и ТК 259 «Трубопроводная арматура и сильфоны» при разработке и экспертизе проектов стандартов.
- V. Принять к сведению информацию ООО «НИИ Транснефть» о взаимодействии технических комитетов по стандартизации ТК 023 и ТК 259.
- VI. Одобрить деятельность ПК 4/ТК 023 «Газораспределение и газопотребление» по разработке национальных и межгосударственных стандартов в области газораспределения и газопотребления, способствующих созданию единого рынка потребления газа в странах Евразийского экономического союза.

продолжение Приложения А

- VII. Принять к сведению информацию и одобрить деятельность АО «СевКавНИПИгаз» по разработке новых национальных стандартов в области разработки и эксплуатации месторождений природного газа.
- VIII. Принять к сведению информацию и одобрить деятельность подкомитета ПК 10/ТК 023 «Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности» в 2017-2018 годах.
- IX. Принять к сведению информацию о выполненных работах по созданию ПК 11/ТК 023 «Технологии и оборудование подводной добычи углеводородов».
- X. Одобрить деятельность секретариата ТК 023 в отчетном году.
- XI. Разработчикам стандартов учитывать в договорах на разработку стандартов привлечение нового Уполномоченного института Росстандарта по подготовке проектов национальных и межгосударственных стандартов к утверждению (принятию) и регистрации.  
*Срок: после завершения реорганизации ФГУП «Стандартинформ».*
- XII. Разработчикам стандартов соблюдать требования ГОСТ Р 1.2-2016 и сложившуюся практику в отношениях с Уполномоченным институтом по проведению редактирования стандартов и подготовке их к принятию и регистрации.  
*Срок: постоянно.*
- XIII. Разработчикам стандартов при определении области действия, наименования проекта стандарта и формирования текста проекта стандарта исключить использование слова «требование» в целях соответствия нормам федерального законодательства.  
*Срок: постоянно.*
- XIV. Информировать секретариат ТК 023 о графике представления проектов стандартов на редактирование в Уполномоченный институт Росстандарта на очередной квартал не позднее, чем за 1 месяц до начала квартала.  
*Срок: постоянно*  
*Ответственные: секретариаты подкомитетов ТК 023.*

продолжение Приложения А

- XV. Секретариату ТК 023 совместно с ФГУП «Стандартинформ» выполнить пересмотр документов ТК 023, устанавливающих порядок взаимодействия с Уполномоченным институтом Росстандарта и представить на утверждение Председателю ТК 023.

*Срок: после завершения реорганизации ФГУП «Стандартинформ», но не позднее 31.05.2019.*

*Ответственный: секретариат ТК 023.*

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

*Срок: постоянно.*

*Ответственные: секретариат ТК 023 и руководители подкомитетов ТК 023.*

- XVII. Подготовить инструкцию по участию экспертов ТК 023 в работе ИСО/ТК 67, согласовать с руководителями подкомитетов и представить на утверждение Председателю ТК 023.

*Срок: первый квартал 2019 г.*

*Ответственные: секретариат ТК 023 и руководители подкомитетов.*

- XVIII. Принять к сведению информацию руководителей ПК 4/ТК 023 и ПК 10/ТК 023 о проблемах в практике взаимодействия с ТК 465 «Строительство».

- XIX. Подготовить обращение в ТК 465 о необходимости взаимного информирования о принятых планах работ и точного соблюдения при экспертизе и согласовании проектов сводов правил «Правил разработки, утверждения, опубликования, изменения и отмены сводов правил», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 1.07.2016 № 624.

*Срок: 31 января 2019 г.*

*Ответственный: секретариат ТК 023, руководители подкомитетов ПК 4 и ПК 10.*

- XX. Принять к сведению предложение В.Л. Головачева, технического директора АО «ВНИИНЕФТЕМАШ», руководителя ПК12/ТК 023 «Сосуды и аппараты, работающие под давлением» о создании нового ТК на базе ПК 12/ТК 023.

окончание Приложения А

- XXI. Руководителям подкомитетов ТК 023 представить в секретариат ТК 023 предложения по тематике проведения очередного заседания в 2019 г.  
*Ответственные: руководители подкомитетов ТК 023.*  
*Срок: 28 февраля 2019 г.*
- XXII. Спланировать и организовать проведение заседания ТК в 2019 г.  
*Ответственный: ответственный секретарь ТК 023*  
*Срок: по согласованию с Председателем ТК 023.*
- XXIII. Спланировать и организовать проведение заседания Управляющего комитета ТК 023 в первом квартале 2019 г.  
*Ответственный: ответственный секретарь ТК 023*  
*Срок: по согласованию с Председателем ТК 023.*

**Председатель ТК 023**

**В.А. Маркелов**

**Ответственный секретарь ТК 023**



**Л.В. Залевская**

**Приложение Б**  
**Информация по национальной стандартизации**  
**в области деятельности ТК 023**

## **Б. 1 Перечень национальных стандартов, разработанных в ТК 023 за 2009-2018 годы.**

### **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».
9. ГОСТ Р 58362-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Автоматизация и телемеханизация технологического оборудования. Основные положения, термины и определения».

### **Добыча и переработка нефти и природного газа (ОКС 75.020)**

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

продолжение Приложения Б.1

12. ГОСТ Р 56601-2015 «Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Технические требования к геологической информации».
13. ГОСТ Р 56676-2015 «Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Подсчет запасов газа и газового конденсата объемным методом. Основные технические требования».
14. 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».
15. ГОСТ Р 54910-2012 «Залежи газоконденсатные и нефтегазоконденсатные. Характеристики углеводородов газоконденсатные. Общие положения» (на утверждении в Росстандарте).
16. 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».
17. ГОСТ Р «Проектирование разработки и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Общие требования к оценке соответствия разработки газовых и газоконденсатных месторождений проектной документации» (на утверждении в Росстандарте).
18. ГОСТ Р «Залежи газоконденсатные и нефтегазоконденсатные. Характеристики углеводородов газоконденсатные. Типы пластовых флюидов» (на утверждении в Росстандарте).
19. ГОСТ Р «Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Программное обеспечение для гидродинамического моделирования месторождений. Основные функциональные и технические требования» (на утверждении в Росстандарте).
20. ГОСТ Р «Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Программное обеспечение для обработки и интерпретации данных сейсморазведки. Основные функциональные и технические требования» (на утверждении в Росстандарте).

продолжение Приложения Б.1

21. ГОСТ Р «Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Программное обеспечение для геологического моделирования месторождений. Основные функциональные и технические требования» (на утверждении в Росстандарте).
22. ГОСТ Р 57122-2016 «Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Программное обеспечение для проектирования строительства скважин. Основные функциональные и технические требования».
23. ГОСТ Р 58043-2017 «Проектирование и освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Движение геолого-технологической информации. Общие требования».
24. 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».
25. 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».
26. ГОСТ Р 58141-2018 «Проектирование и освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Движение геолого-технологической информации в процессе строительства скважин. Технические требования».
27. ГОСТ Р «Обустройство месторождений нефти на суше. Технологическое проектирование».

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

28. ГОСТ Р 54907-2012 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Техническое диагностирование. Основные положения».
29. ГОСТ Р 55435-2013 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Эксплуатация и техническое обслуживание. Основные положения».

продолжение Приложения Б.1

30. ГОСТ Р 56005-2014 «Арматура трубопроводная. Методика обеспечения надежности и безопасности трубопроводной арматуры при ее проектировании и изготовлении с использованием метода структурирования функции качества».
31. ГОСТ Р 56006-2014 «Арматура трубопроводная. Испытания и приемка трубопроводной арматуры на объектах магистральных газопроводов перед вводом их в эксплуатацию. Общие технические требования».
32. ГОСТ Р 56001-2014 «Арматура трубопроводная для объектов газовой промышленности. Общие технические условия».
33. ГОСТ Р 56091-2014 «Техническое расследование и учет аварий и инцидентов на объектах Единой и региональных систем газоснабжения».
34. ГОСТ Р 55600-2013 «Трубы и детали трубопроводов на давление свыше 100 до 320 МПа. Нормы и методы расчета на прочность».
35. ГОСТ Р 55999-2014 «Внутритрубное техническое диагностирование магистральных трубопроводов. Общие требования».
36. ГОСТ Р 55599-2013 «Сборочные единицы и детали трубопроводов на давление свыше 10 до 100 МПа (свыше 100 до 1000 кгс/см<sup>2</sup>). Общие технические требования».
37. ГОСТ Р 55990-2014 «Месторождения нефтяные и газонефтяные. Промысловые трубопроводы. Нормы проектирования».
38. ГОСТ Р 55989-2014 «Магистральные трубопроводы. Нормы проектирования на давление свыше 10 МПа. Основные требования».
39. ГОСТ Р «Геодезическое позиционирование газопроводов. Общие требования» (на утверждении в Ростандарте).
40. ГОСТ Р 56403-2015 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Трубы стальные сварные. Технические условия».
41. ГОСТ Р 56685-2015 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Детали соединительные диаметром от 530 до 1220 мм. Общие технические условия».
42. 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.1

43. ГОСТ Р 58329-2018 «Правила эксплуатации магистральных конденсатопроводов и продуктопроводов».

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

45. ГОСТ Р 58190-2018 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Боны морские тяжёлые для локализации разлива нефти и нефтепродуктов на морских акваториях. Общие технические условия».

**Оборудование для нефтяной и газовой промышленности (ОКС 75.180)**

46. 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».

47. 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).

48. 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).

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

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

51. 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).

52. 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).

продолжение Приложения Б.1

53. ГОСТ Р 53737-2009 (ИСО 13707:2000) «Нефтяная и газовая промышленность. Поршневые компрессоры. Общие технические требования». ОТМЕНЕН
54. ГОСТ Р ИСО 15547-1-2009 «Нефтяная и газовая промышленность. Пластинчатые теплообменники. Технические требования».
55. ГОСТ Р 54522-2011 «Сосуды и аппараты высокого давления. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет цилиндрических обечаек, днищ, фланцев, крышек. Рекомендации по конструированию».
56. 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».
57. ГОСТ Р 54892-2012 «Монтаж установок разделения воздуха и другого криогенного оборудования. Общие положения».
58. ГОСТ Р 54802-2011 «Нефтяная и газовая промышленность. Компрессоры поршневые газовые агрегатированные. Технические требования». (ISO 13631:2002 Petroleum and natural gas industries — Packaged reciprocating gas compressors)
59. ГОСТ Р 55601-2013 «Аппараты теплообменные и аппараты воздушного охлаждения. Крепление труб в трубных решетках. Общие технические требования».
60. ГОСТ Р 54803-2011 «Сосуды стальные сварные высокого давления. Общие технические требования».
61. ГОСТ Р ИСО 13533-2013 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Оборудование со стволовым проходом. Общие технические требования».
62. ГОСТ Р ИСО 13534-2013 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Контроль, техническое обслуживание, ремонт и восстановление подъемного оборудования. Общие технические требования».
63. ГОСТ Р ИСО 13626-2013 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Сооружения для бурения и обслуживания скважин. Общие технические требования».

продолжение Приложения Б.1

64. 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».
65. ГОСТ Р 55849-2013 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы винтовых насосов для механизированной добычи. Часть 1. Насосы. Общие технические требования». ISO 15136 -1:2009
66. 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». ISO 15136-2:2006
67. Изменение № 1 национального стандарта ГОСТ Р 52630-2012 «Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия».
68. Изменение № 1 к ГОСТ Р 53682-2009 «Установки нагревательные для нефтеперерабатывающих заводов. Общие технические требования».
69. ГОСТ Р 56830-2015 «Нефтяная и газовая промышленность. Установки скважинных электроприводных лопастных насосов. Общие технические требования».
70. Изменение № 1 к национальному стандарту ГОСТ Р 56830-2015 «Нефтяная и газовая промышленность. Установки скважинных электроприводных лопастных насосов. Общие технические требования» (утверждено Приказом РСТ от 10.08.2018 № 481-ст).

**Газораспределение и газопотребление (ОКС 23.040, 91.140.40)**

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

ОТМЕНЕН, ГОСТ 34011-2016 взамен ГОСТ Р

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

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

продолжение Приложения Б.1

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

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

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

ОТМЕНЕН. ГОСТ 33979-2016 взамен отмененного ГОСТ Р

77. ГОСТ Р 55472-2013 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 0. Общие положения».

78. ГОСТ Р 55473-2013 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 1. Полиэтиленовые газопроводы».

79. ГОСТ Р 55474-2013 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 2. Стальные газопроводы».

80. ГОСТ Р 56019-2014 «Системы газораспределительные. Пункты редуцирования газа. Функциональные требования».

81. ГОСТ Р 56290-2014 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 3. Реконструкция».

82. ГОСТ Р 56522-2015 «Системы газораспределительные. Восстановление эксплуатационной документации на действующие сети газораспределения».

83. ГОСТ Р 56880-2016 «Системы газораспределительные. Сети газораспределения. Порядок организации и проведения работ в охранных зонах сети газораспределения. Формы документов».

84. ГОСТ Р 57375-2016 «Системы газораспределительные. Сети газораспределения. Определение продолжительности эксплуатации пунктов редуцирования газа при проектировании».

85. ГОСТ Р 58096-2018 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 6. Газопроводы, санированные гибким рукавом».

86. ГОСТ Р 58094-2018 «Системы газораспределительные. Сети газораспределения. Определение продолжительности эксплуатации стальных наружных газопроводов при проектировании».

продолжение Приложения Б.1

87. ГОСТ Р 58095.0-2018 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 0. Общие положения».
88. ГОСТ Р 58180-2018 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 5. Газопроводы, санированные рукавом с полимеризующимся слоем».
89. ГОСТ Р 58095.2-2018 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 2. Медные газопроводы».
90. ГОСТ Р 58181-2018 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 7. Полиэтиленовые газопроводы, проложенные в существующем трубопроводе».
91. ГОСТ Р 58095.1-2018 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 1. Стальные газопроводы».
92. ГОСТ Р 58095.3-2018 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 3. Металлополимерные газопроводы».
93. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Часть 0. Общие положения» (пересмотр ГОСТ Р 55472-2013).
94. ГОСТ Р 55473-2013 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 1. Полиэтиленовые газопроводы» (пересмотр ГОСТ Р 55473-2013).
95. ГОСТ Р 55474-2013 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 2. Стальные газопроводы» (пересмотр ГОСТ Р 55474-2013).
96. Изменение № 1 к национальному стандарту ГОСТ Р 54983-2012 «Системы газораспределительные. Сети газораспределения природного газа. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация».
97. ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Сети газораспределения и газопотребления. Газопроводы высокого давления категории 1а».

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

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

продолжение Приложения Б.1

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

100. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения арктического шельфа» (на утверждении в Росстандарте).

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

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

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

104. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Система обеспечения безопасности технологического процесса. Основные требования» (на утверждении в Росстандарте). ИСО 10418

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

106. 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».

107. ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Контроль и ограничение последствий взрывов и пожаров» (на утверждении в Росстандарте). ИСО 13702

108. ГОСТ Р ИСО 13703-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и монтаж трубопроводных систем на морских добывающих платформах» (на утверждении в Росстандарте).

109. ГОСТ Р 55998-2014 «Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Эвакуационные пути и временные убежища. Основные требования».

продолжение Приложения Б.1

110. ГОСТ Р ИСО 13628-1 «Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 1. Общие требования и рекомендации» (на утверждении в Росстандарте).

111. ГОСТ Р 56352-2015 «Нефтяная и газовая промышленность. Производство, хранение и перекачка сжиженного природного газа. Общие требования безопасности».

112. ГОСТ Р 56400-2015 «Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация морских терминалов сжиженного природного газа. Общие требования».

113. ГОСТ Р 58284-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Морские промысловые объекты и трубопроводы. Общие требования к защите от коррозии».

114. ГОСТ Р ИСО 28460-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения и оборудование для сжиженного природного газа. Порядок взаимодействия судно-берег и портовые операции» (на основе ISO 28460:2010, IDT).

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

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

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

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

119. 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).

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

продолжение Приложения Б.1

### **Арктические операции (ОКС 75.020, 47.020)**

121. ГОСТ Р 58112-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Сбор гидрометеорологических данных» (Утвержден Росстандартом пр. 208-ст от 24.04.2018).

122. ГОСТ Р 58218-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Обслуживание объектов».

123. ГОСТ Р 58113-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Обеспечение метеорологической и гидрологической информацией». (Утвержден Росстандартом пр. 209-ст от 24.04.2018).

124. ГОСТ Р 58216-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Защита от коррозии морских сооружений».

125. ГОСТ Р 58114-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Мониторинг ледовой обстановки».

126. ГОСТ Р 58215-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Производственная среда».

127. ГОСТ Р 58213-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Береговые логистические операции».

128. ГОСТ Р 58212-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Производственно-технологическая зона верхнего строения морской платформы».

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

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

131. ГОСТ Р 58214-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Морские логистические операции».

132. ГОСТ Р 58219-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Технические средства противопожарной защиты верхних строений морских платформ. Общие требования».

продолжение Приложения Б.1

133. ГОСТ Р 58283-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Учет ледовых нагрузок при проектировании морских платформ».

134. ГОСТ Р 58217-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Эвакуация и спасание персонала морских платформ. Общие положения».

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

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

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

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

138. 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)**

139. ГОСТ Р 57817-2017 «Подземные хранилища газа. Нормы проектирования» (Приказ от 24.10.2017 № 1479-ст).

140. ГОСТ Р 57818-2017 «Нормы проектирования зданий и сооружений газоперерабатывающей промышленности».

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

142. ГОСТ Р 57385-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Строительство магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Тепловая изоляция труб и соединительных деталей трубопроводов».

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

продолжение Приложения Б.1

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

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

146. ГОСТ Р 58257-2018 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Устройства балластирующие тканевые. Общие технические условия».

147. 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».

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

**Материалы для нефтяной и газовой промышленности:**

149. 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». Переработан в 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».

150. 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».

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

## Б.2 План по национальной стандартизации ТК 023 на 2019 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		
Программы МГС						
Код ОКПД 2		Наименование приоритетных направлений стандартизации	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
		<b>ПК 3 «Добыча природного газа»</b>				
		<i>Переходящие работы</i>				
1.2.023-1.037.18	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		05.2018	12.2018	ООО «Газпром проектирование»	ПАО «Газпром»
		Рациональное использование ресурсов			06.2019	ФГУП «СТАНДАРТИН ФОРМ»

продолжение Приложения Б.2

1	2	3	4	5	6	7	
1.2.023-1.036.18	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	01.2019	06.2019	ООО «Газпром проектирование»	ПАО «Газпром»	
11.2019				ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	ПАО «Газпром»		
<b>ПК 4 «Газораспределение и газопотребление»</b>							
<i>Переходящие работы</i>							
1.2.023-1.041.18	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)	10.2018	06.2019	ООО «ИНТРАЛАЙН»	ООО «ИНТРАЛАЙН»	
				11.2019	ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	АО «Газпром газораспределение»	
			Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера				
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)	12.2017	06.2019	АО «Гипрониигаз»	АО «Газпром газораспределение»	
				12.2019	ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	АО «Газпром газораспределение»	
			Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера				

продолжение Приложения Б.2

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-1.008.17	Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 0. Общие положения	Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утв. Постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010 г. № 870)	01.2018	03.2019	АО «Гипрониигаз»	АО «Газпром газораспределение»
	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		08.2019	ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	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. Постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010 г. № 870)	01.2018	03.2019	АО «Гипрониигаз»	АО «Газпром газораспределение»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		08.2019	ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	АО «Газпром газораспределение»
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.))	01.2018	03.2019	АО «Гипрониигаз»	АО «Газпром газораспределение»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		08.2019	ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	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	05.2019	АО «Гипрониигаз»	АО «Газпром газораспределение»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		11.2019	ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	АО «Газпром газораспределение»

продолжение Приложения Б.2

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-1.001.18	Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 4. Газопроводы армированные полиэтиленовые Разработка ГОСТ Р	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.)	01.2019	12.2019	ООО «Газпром межрегионгаз»	АО «Газпром газораспределение»
22.21.21.121		Безопасность продукции производственного назначения		06.2020		
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	07.2017	03.2019	АО «Гипрониигаз»	АО «Газпром газораспределение»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		08.2019		
1.2.023-1.032.18	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)	12.2018	12.2019	ООО «Газпром межрегионгаз»	АО «Газпром газораспределение»
35.22.10		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2020		
1.2.023-1.004.18	Системы газораспределительные. Сети газопотребления. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация Изменение № 1 ГОСТ Р 54961-2012	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.)	01.2019	12.2019	ООО «Газпром межрегионгаз»	АО «Газпром газораспределение»
35.22.10		Безопасность продукции производственного назначения		06.2020		

продолжение Приложения Б.2

1	2	3	4	5	6	7
<b>Новые работы 2019 г.</b>						
1.2.023-1.229.19	Системы газораспределительные. Сети газораспределения. Общие требования к графическому отображению объектов сетей газораспределения  Разработка ГОСТ Р	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.))	10.2019	05.2020	ООО «Газпром межрегионгаз»	АО «Газпром газораспределение»
35.22.10		Обеспечение научно-технического прогресса и инновационного развития экономики		10.2020	ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	АО «Газпром газораспределение»
1.2.023-1.230.19	Системы газораспределительные. Объекты сжиженных углеводородных газов. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация». Изменение № 1 ГОСТ Р 54982-2012	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.))	10.2019	05.2020	ООО «Газпром межрегионгаз»	АО «Газпром газораспределение»
35.22.10		обеспечение научно-технического прогресса и инновационного развития экономики		12.2021	ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	АО «Газпром газораспределение»
<b>ПК 5 «Морская нефтегазодобыча»</b>						
<b>Переходящие работы</b>						
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»	02.2019	10.2019	Филиал ООО «Лукойл-Инжиниринг» «Волгоград-НИПИморнефть» в г. Волгограде	ООО «Лукойл-Нижневожскнефть»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		03.2020	ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	ООО «Лукойл-Нижневожскнефть»
06.1						

продолжение Приложения Б.2

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-1.001.17	Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Часть 6. 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»	07.2017	02.2019	Филиал ООО «Лукойл-Инжиниринг» «Волгоград-НИПИморнефть» в г. Волгограде	ПАО «ЛУКОЙЛ»
06.1		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		06.2019	ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	Филиал ООО «Лукойл-Инжиниринг» «Волгоград-НИПИморнефть» в г. Волгограде
1.2.023-1.002.17	Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Часть 7. 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	01.2019	Филиал ООО «Лукойл-Инжиниринг» «Волгоград-НИПИморнефть» в г. Волгограде	ПАО «ЛУКОЙЛ»
06.1		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		08.2019	ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	Филиал ООО «Лукойл-Инжиниринг» «Волгоград-НИПИморнефть» в г. Волгограде
1.2.023-1.042.18	Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Общие требования Пересмотр ГОСТ Р 54483-2011 на основе ISO 19900:2013, MOD	Федеральный закон № 384 –ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	07.2018	10.2019	Филиал ООО «Лукойл-Инжиниринг» «Волгоград-НИПИморнефть» в г. Волгограде	ООО «Лукойл Нижневолжск-нефть»
06.1		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		03.2020	ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	ООО «Лукойл Нижневолжск-нефть»

продолжение Приложения Б.2

1	2	3	4	5	6	7
1.1.023-1.034.18	Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Постановка самоподъемных плавучих буровых установок с учетом условий площадок установки  Разработка ГОСТ Р на основе ISO 19905-1:2016, MOD	Федеральный закон № 384 –ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	09.2018	12.2019	Филиал ООО «Лукойл-Инжиниринг» «Волгоград-НИПИморнефть» в г. Волгограде	ООО «Лукойл - Калининградморнефть»
06.1		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		05.2020		
1.2.023-1.052.19	Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Управление конструктивной целостностью  Разработка ГОСТ Р	Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	09.2018	08.2020	Филиал ООО «Лукойл-Инжиниринг» «Волгоград-НИПИморнефть» в г. Волгограде	Филиал ООО «Лукойл-инжиниринг» «ВолгоградНИПИморнефть» в г. Волгограде
06.1		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		12.2020		

продолжение Приложения Б.2

1	2	3	4	5	6	7		
<i>Новые работы 2019 г.</i>								
1.2.023-1.231.19	Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Геотехнический анализ и проектирование фундаментов Разработка ГОСТ Р	384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	07.2019	03.2021	Филиал ООО «Лукойл-Инжиниринг» «Волгоград-НИПИморнефть» в г. Волгограде	ООО «Лукойл - Калининградморнефть»		
30.11.4		Обеспечение научно-технического прогресса и инновационного развития экономики. Повышение уровня безопасности жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного и муниципального имущества, безопасности жизни и здоровья животных и растений. Гармонизация национальных и межгосударственных стандартов с международными и передовыми региональными стандартами		08.2021			ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	ООО «Лукойл - Калининградморнефть»
1.2.023-1.232.19		Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Исследования морского грунта Разработка ГОСТ Р	384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	08.2019	04.2021	Филиал ООО «Лукойл-Инжиниринг» «Волгоград-НИПИморнефть» в г.	ООО «Лукойл - Калининградморнефть»	
30.11.4	Обеспечение научно-технического прогресса и инновационного развития экономики. Повышение уровня безопасности жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного и муниципального имущества, безопасности жизни и здоровья животных и растений		09.2021		ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»			ООО «Лукойл - Калининградморнефть»
1.2.023-1.233.19	Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские стационарные. Правила проектирования и строительства Разработка ГОСТ Р	384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	12.2019	06.2020	Филиал ООО «Лукойл-Инжиниринг» «Волгоград-НИПИморнефть» в г. Волгограде	ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжск-нефть»		
30.11.4		Обеспечение научно-технического прогресса и инновационного развития экономики. Повышение уровня безопасности жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного и муниципального имущества, безопасности жизни и здоровья животных и растений.		09.2022			ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжск-нефть»
30.11.4								

продолжение Приложения Б.2

1	2	3	4	5	6	7
<b>ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов»</b>						
<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 «СТАНДАРТИНФОРМ»	ПАО «Транснефть»
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»	06.2017	11.2018	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера				ПАО «Транснефть»
				06.2019	ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	
1.2.023-1.002.18	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 «СТАНДАРТИНФОРМ»	ПАО «Транснефть»

продолжение Приложения Б.2

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-1.006.18	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»  Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий	07.2018	05.2019	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
28.14.1				11.2019		
1.2.023-1.007.18	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование резервуарное. Понтоны. Общие технические условия Разработка ГОСТ Р	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»  Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий	07.2018	05.2019	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
25.29.1				11.2019		
1.2.023-1.008.18	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование резервуарное. Приемо-раздаточные устройства для резервуаров. Общие технические условия Разработка ГОСТ Р	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»  Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий	06.2018	05.2019	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
25.29				11.2019		
1.2.023-1.003.18	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»  Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	09.2018	06.2019	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
25.29				11.2019		

продолжение Приложения Б.2

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-1.011.18	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Трубопроводы из гибких плоскостворачиваемых 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»	1. ПАО 2. «Транснефть»
49.5		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		11.2019		
1.2.023-1.010.18	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»
49.5		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		11.2019		
1.2.023-1.015.18	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»
25.29		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		11.2019		

продолжение Приложения Б.2

1	2	3	4	5	6	7		
1.2.023-1.016.18	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»		
49.5		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий		07.2020			ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	ПАО «Транснефть»
1.2.023-1.012.18	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»		
25.29		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		11.2019			ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	ПАО «Транснефть»
<b>Новые работы 2019 г.</b>								
1.2.023-1.235.19	Арматура трубопроводная. Клапаны предохранительные для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия Разработка ГОСТ Р	Проект ТР ЕАЭС «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»	09.2019	07.2020	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»		
28.14		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, разработка стандартов, содействующих реализации национальных проектов, решений Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации		11.2020			ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	ПАО «Транснефть»

продолжение Приложения Б.2

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-1.236.19	Арматура трубопроводная. Задвижки клиновые для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия Разработка ГОСТ Р	Проект ТР ЕАЭС «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»	09.2019	07.2020	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
28.14		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, разработка стандартов, содействующих реализации национальных проектов, решений Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации		11.2020	ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	ПАО «Транснефть»
1.2.023-1.237.19	Арматура трубопроводная. Краны шаровые для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия Разработка ГОСТ Р	Проект ТР ЕАЭС «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»	09.2019	07.2020	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
28.14		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, разработка стандартов, содействующих реализации национальных проектов, решений Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации		11.2020	ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	ПАО «Транснефть»
1.2.023-1.238.19	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Арматура трубопроводная. Методики вибрационных испытаний. Разработка ГОСТ Р	Проект ТР ЕАЭС «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»	11.2019	07.2020	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
28.14		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, разработка стандартов, содействующих реализации национальных проектов, решений Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации		11.2020	ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	ПАО «Транснефть»

продолжение Приложения Б.2

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-1.239.19	Арматура трубопроводная. Краны четырехходовые для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия Разработка ГОСТ Р	Проект ТР ЕАЭС «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»	11.2019	07.2020	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
28.14		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, разработка стандартов, содействующих реализации национальных проектов, решений Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации		11.2020		
1.2.023-1.240.19	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Арматура трубопроводная. Методика расчета требуемых гидравлических и кавитационных характеристик арматуры регулирующей для выбора в системы автоматического регулирования Разработка ГОСТ Р	Проект ТР ЕАЭС «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»	11.2019	07.2020	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
28.14		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, разработка стандартов, содействующих реализации национальных проектов, решений Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации		11.2020		
1.2.023-1.241.19	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Системы сглаживания волн давления для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия. Разработка ГОСТ Р	Проект ТР ЕАЭС «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»	11.2019	07.2020	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
49.50.1		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, разработка стандартов, содействующих реализации национальных проектов, решений Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации		11.2020		

продолжение Приложения Б.2

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-1.242.19	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы вертикальные полупогружные. Общие технические условия. Разработка ГОСТ Р	Проект ТР ЕАЭС «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»	09.2019	07.2020	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
49.50.1		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, разработка стандартов, содействующих реализации национальных проектов, решений Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации		11.2020		
1.2.023-1.243.19	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы консольные. Общие технические условия. Разработка ГОСТ Р	Проект ТР ЕАЭС «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»	09.2019	07.2020	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
49.50.1		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, разработка стандартов, содействующих реализации национальных проектов, решений Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации		11.2020		
<b>ПК 10 «Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности»</b>						
<i>Переходящие 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»	03.2019	10.2019	АО «Газпром СтройТЭК Салават»	АО «Газпром СтройТЭК Салават»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		03.2020		

продолжение Приложения Б.2

1	2	3	4	5	6	7
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»	12.2018	10.2019	АО «Газпром СтройТЭК Салават»	АО «Газпром СтройТЭК Салават»
91.040		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		03.2020	ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	АО «Газпром СтройТЭК Салават»
1.2.023-1.046.17	Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности. Берегоукрепление и противоэрозионная 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»	08.2019	08.2020	АО «Газпром СтройТЭК Салават»	АО «Газпром СтройТЭК Салават»
91.040		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		02.2021	ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	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»	12.2018	09.2019	АО «Газпром СтройТЭК Салават»	АО «Газпром СтройТЭК Салават»
91.040		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		03.2020	ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	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»	08.2019	08.2020	АО «Газпром СтройТЭК Салават»	АО «Газпром СтройТЭК Салават»
91.040		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		02.2021	ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	АО «Газпром СтройТЭК Салават»

продолжение Приложения Б.2

1	2	3	4	5	6	7
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»  Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	08.2019	08.2020	АО «Газпром СтройТЭК Салават»	АО «Газпром СтройТЭК Салават»
				02.2021	ФГУП «СТАНДАРТИНФО РМ»	АО «Газпром СтройТЭК Салават»
91.040						
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»  Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	05.2018	06.2019	АО «Газпром СтройТЭК Салават»	АО «Газпром СтройТЭК Салават»
				11.2019	ФГУП «СТАНДАРТИНФО РМ»	АО «Газпром СтройТЭК Салават»
91.040						
<b>Новые работы 2019 г.</b>						
1.2.023-1.248.19	Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности. Трубы с наружным защитным бетонным покрытием. Разработка ГОСТ Р	Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»  Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий	06.2019	12.2019	АО "СтройТЭК Салават"	средства разработчика
42.21.11				06.2020	ФГУП «СТАНДАРТИНФО РМ»	средства разработчика
1.2.023-1.249.19	Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности. Соединительные детали трубопроводов с наружным бетонным покрытием Разработка ГОСТ Р	Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»  Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий	09.2019	03.2020	АО "СтройТЭК Салават"	средства разработчика
42.21.11				09.2020	ФГУП «СТАНДАРТИНФО РМ»	средства разработчика

продолжение Приложения Б.2

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-1.250.19	Трубопроводы промышленные из стеклопластиковых труб. Правила проектирования и эксплуатации Разработка ГОСТ Р	Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	01.2019	06.2019	АО "ВНИИСТ"	средства разработчика
91.140.40		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий		11.2019		
1.2.023-01.246.19	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Материалы сварочные. Общие технические условия Разработка ГОСТ Р	Проект ТР ЕАЭС «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»	11.2019	08.2020	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
25.62.20		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, разработка стандартов, содействующих реализации национальных проектов, решений Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации		11.2020		
<b>ПК 11 «Технологии и оборудование для подводной добычи углеводородов»</b>						
<i>Новые работы 2019 года</i>						
1.2.023-1.041.19	Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 1. Общие требования и рекомендации Разработка ГОСТ Р	Программа по обеспечению нормативной документацией создания отечественной	12.2019	12.2020	Конкурс	Федеральный бюджет
30.11.4		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий		12.2020		

продолжение Приложения Б.2

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-1.042.19	ГОСТ Р ИСО 13628-5 Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 5. Подводные шлангокабели Разработка ГОСТ Р	Программа по обеспечению нормативной документацией создания отечественной системы подводной добычи для освоения морских нефтегазовых месторождений	12.2019	07.2020	ООО «Красноярскгаз-пром нефтегазпроект»	ПАО «Газпром»
		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий		12.2020	ФГУП «СТАНДАРТИН ФОРМ»	ПАО «Газпром»
1.2.023-1.043.19	Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 6. Системы управления подводной добычей Разработка ГОСТ Р	Программа по обеспечению нормативной документацией создания отечественной системы подводной добычи для освоения морских нефтегазовых месторождений	12.2019	07.2020	ООО «Красноярскгаз-пром нефтегазпроект»	ПАО «Газпром»
		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий		12.2020	ФГУП «СТАНДАРТИН ФОРМ»	ПАО «Газпром»
1.2.023-1.044.19	Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 7. Системы райзера для заканчивания/ ремонта скважин Разработка ГОСТ Р	Программа по обеспечению нормативной документацией создания отечественной системы подводной добычи для освоения морских нефтегазовых месторождений	12.2019	07.2020	ООО «Красноярскгаз-пром нефтегазпроект»	ПАО «Газпром»
		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий		12.2020	ФГУП «СТАНДАРТИН ФОРМ»	ПАО «Газпром»

продолжение Приложения Б.2

	2	3	4	5	6	7
1.2.023-1.122.19	Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 8. Интерфейсы дистанционно управляемых устройств (ROV) в системах подводной добычи Разработка ГОСТ Р	Программа по обеспечению нормативной документацией создания отечественной системы подводной добычи для освоения морских нефтегазовых месторождений	12.2019	07.2020	ООО «Красноярскгаз-пром нефтегазпроект»	ПАО «Газпром»
		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий		12.2020	ФГУП «СТАНДАРТИН ФОРМ»	ПАО «Газпром»
1.2.023-1.123.19	Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 9. Системы диагностики, обслуживания и ремонта подводного оборудования с помощью дистанционно управляемых инструментов (ROT) Разработка ГОСТ Р	Программа по обеспечению нормативной документацией создания отечественной системы подводной добычи для освоения морских нефтегазовых месторождений	12.2019	07.2020	ООО «Красноярскгаз-пром нефтегазпроект»	ПАО «Газпром»
		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий		12.2020	ФГУП «СТАНДАРТИН ФОРМ»	ПАО «Газпром»
1.2.023-1.212.19	Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 14. Интегрированные системы защиты оборудования систем подводной добычи от высокого давления Разработка ГОСТ Р	Программа по обеспечению нормативной документацией создания отечественной системы подводной добычи для освоения морских нефтегазовых месторождений	12.2019	07.2020	ООО «Красноярскгаз-пром нефтегазпроект»	ПАО «Газпром»
		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий		07.2020	ФГУП «СТАНДАРТИН ФОРМ»	ПАО «Газпром»

продолжение Приложения Б.2

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-1.125.19	Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 11. Системы гибких трубопроводов для подводного и морского применения	Программа по обеспечению нормативной документацией создания отечественной системы подводной добычи для освоения морских нефтегазовых месторождений	12.2019	12.2020	Конкурс	Федеральный бюджет
30.11.4		ПРОЕКТ СДЕЛАЕТ ЛУКОЙЛ				
1.2.023-1.211.19	Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 13. Дистанционно управляемые инструменты и интерфейсы	Программа по обеспечению нормативной документацией создания отечественной системы подводной добычи для освоения морских нефтегазовых месторождений	12.2019	12.2020	Конкурс	Федеральный бюджет
30.11.4		ПРОЕКТ СДЕЛАЕТ ЛУКОЙЛ				
1.2.023-1.126.19	Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 15. Подводные конструкции и манифольды Разработка ГОСТ Р	Программа по обеспечению нормативной документацией создания отечественной системы подводной добычи для освоения морских нефтегазовых месторождений	12.2019	12.2020	Конкурс	Федеральный бюджет
30.11.4		ПРОЕКТ СДЕЛАЕТ ЛУКОЙЛ				
1.2.023-1.253.19	Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Термины и определения Разработка ГОСТ Р	Программа по обеспечению нормативной документацией создания отечественной системы подводной добычи для освоения морских нефтегазовых месторождений	12.2019	12.2020	Конкурс	Федеральный бюджет
30.11.4		ПРОЕКТ СДЕЛАЕТ ЛУКОЙЛ				

продолжение Приложения Б.2

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-1.124.19	Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 10. Технические условия на гибкую трубу многослойной структуры со связующими слоями	Программа по обеспечению нормативной документацией создания отечественной системы подводной добычи для освоения морских нефтегазовых месторождений	12.2019	12.2020	Конкурс	Федеральный бюджет
30.11.4		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий		12.2020		
1.2.023-1.213.19	Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 16. Технические условия на вспомогательное оборудование для гибких трубопроводов Разработка ГОСТ Р	Программа по обеспечению нормативной документацией создания отечественной системы подводной добычи для освоения морских нефтегазовых месторождений	12.2019	12.2020	Конкурс	Федеральный бюджет
30.11.4		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий		12.2020		
1.2.023-1.214.19	Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 17. Руководство по вспомогательному оборудованию гибких трубопроводов Разработка ГОСТ Р	Программа по обеспечению нормативной документацией создания отечественной системы подводной добычи для освоения морских нефтегазовых месторождений	12.2019	12.2020	Конкурс	Федеральный бюджет
30.11.4		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий		12.2020		

продолжение Приложения Б.2

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-1.059.19	Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Многофазные расходомеры. Проектирование, испытания и эксплуатация Разработка ПНСТ	Программа по обеспечению нормативной документацией создания отечественной системы подводной добычи для освоения морских нефтегазовых месторождений	12.2019	12.2020	Конкурс	Федеральный бюджет
30.11.4		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий		12.2020	Конкурс	Федеральный бюджет
1.2.023-1.060.19	Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Измерение многофазного потока. Методические указания Разработка ПНСТ	Программа по обеспечению нормативной документацией создания отечественной системы подводной добычи для освоения морских нефтегазовых месторождений	12.2019	12.2020	Конкурс	Федеральный бюджет
30.11.4		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий		12.2020	Конкурс	Федеральный бюджет
<b>ПК 12 «Сосуды и аппараты, работающие под давлением»</b>						
<i>Переходящие работы</i>						
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		03.2020	ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	Ассоциация ХИММАШ

окончание Приложения Б.2

1	2	3	4	5	6	7
<b>Новые работы</b>						
Направлен на включение в ФГИС	Элементы реакционных трубчатых печей, работающих под давлением. Технические условия	Разработка национальных и межгосударственных стандартов, содействующих соблюдению требований технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 010/2011 ТР ТС 032/2013	03.2019	07.2019	Ассоциация ХИММАШ	Ассоциация ХИММАШ
71.120				11.2019		
Направлен на включение в ФГИС	Аппараты теплообменные и аппараты воздушного охлаждения. Крепление труб в трубных решетках. Общие технические требования Пересмотр ГОСТ Р 55601-2013	ТР ТС 010/2011 ТР ТС 032/2013	06.2019	12.2019	Ассоциация ХИММАШ	Ассоциация ХИММАШ
28.25.11.110				06.2020		
		Актуализация фонда стандартов. Обеспечение научно-технического прогресса и инновационного развития экономики.				

**Приложение В**  
**Информация по межгосударственной стандартизации**  
**в области деятельности МТК 523**

## **В.1 Межгосударственные стандарты, разработанные в МТК 523 за 2010-2018 годы**

### **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 В.1

**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)».
17. ГОСТ ISO 14310-2014 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование скважинное. Пакеры и мостовые пробки. Общие технические требования (IDT)».

продолжение Приложения В.1

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 ISO 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 23979-2018 «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».
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».

продолжение Приложения В.1

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 34396-2018 «Системы измерений количества и показателей качества нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия».
33. 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».
34. ГОСТ 34233.12-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Требования к форме представления расчетов на прочность, выполняемых на ЭВМ».
35. ГОСТ 34233.1-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования».
36. ГОСТ 34233.9-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Аппараты колонного типа».
37. ГОСТ 34233.8-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Сосуды и аппараты с рубашками».
38. ГОСТ 34233.4-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на прочность и герметичность фланцевых соединений».
39. ГОСТ 34283-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность при ветровых, сейсмических и других внешних нагрузках».

продолжение Приложения В.1

40. 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».

41. ГОСТ 34347-2017 «Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия».

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

42. ГОСТ 33368-2015 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Фильтры. Общие технические условия».

43. 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».

44. 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».

45. ГОСТ 33937-2016 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Охрана окружающей среды. Охрана водной среды. Водоподготовка. Контроль».

46. ГОСТ 33936-2016 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Охрана окружающей среды. Охрана водной среды. Водоподготовка. Технические требования».

47. 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».

продолжение Приложения В.1

48. 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».
49. ГОСТ 33935-2016 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Микроклимат. Контроль».
50. ГОСТ 33875-2016 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Микроклимат. Технические требования».
51. ГОСТ 33852-2016 «Арматура трубопроводная. Задвижки шиберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия».
52. ГОСТ 34027-2016 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Механическая безопасность. Назначение срока безопасной эксплуатации линейной части магистрального газопровода».
53. ГОСТ 34029-2016 «Арматура трубопроводная. Арматура обратная для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия».
54. ГОСТ 9.602-2016 «Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии».
55. ГОСТ 34069-2017 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Мобильная компрессорная станция. Контроль и испытания».
56. ГОСТ 34070-2017 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Мобильная компрессорная станция. Технические требования».

продолжение Приложения В.1

57. ГОСТ 34182–2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Эксплуатация и техническое обслуживание».
58. ГОСТ 34183–2017 «Насосы нефтяные для магистральных нефтепроводов. Общие требования».
59. ГОСТ 34181–2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Техническое диагностирование. Основные положения».
60. ГОСТ 34433-2018 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Подстанции трансформаторные комплектные напряжением от 35 до 220 кв. Общие технические условия».
61. ГОСТ «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы поршневые и плунжерные. Общие технические условия».
62. ГОСТ «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы шестеренные. Общие технические условия».
63. ГОСТ 34183-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы центробежные нефтяные. Общие технические условия».

**Материалы для нефтяной и газовой промышленности:**

64. ГОСТ ISO 15156-3-2012 «Нефтяная и газовая промышленность. Материалы для использования в средах, содержащих H<sub>2</sub>S, при добыче нефти и газа. Часть 3: Трещиностойкие CRAs (коррозионные сплавы) и другие сплавы».
65. 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».
66. 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».

окончание Приложения В.1

**ОКС 23.040 Газораспределение и газопотребление:**

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

68. 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:**

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

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

70. ГОСТ 34476-2018 (ISO 19902:2007) «Нефтяная и газовая промышленность. Стационарные стальные морские сооружения». (Республика Казахстан).

## **В.2 Перечень межгосударственных стандартов, разработанных в МТК 523 в 2018 году**

1. ГОСТ 34396-2018 «Системы измерения количества и показателей качества нефти. Общие технические условия».
2. ГОСТ «Государственная система обеспечения единства измерений. Масса нефти и нефтепродуктов Методики (методы) измерений».
3. ГОСТ «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы поршневые и плунжерные. Общие технические условия».
4. ГОСТ «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы шестеренные. Общие технические условия».
5. ГОСТ 34183-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы центробежные нефтяные. Общие технические условия».
6. ГОСТ 34476-2018 (ISO 19902:2007) «Нефтяная и газовая промышленность. Стационарные стальные морские сооружения». (Республика Казахстан).
7. ГОСТ 34433-2018 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Подстанции трансформаторные комплектные напряжением от 35 до 220 кв. свыше 35 кВ. Общие технические условия».

### В.3 План МТК 523 по межгосударственной стандартизации на 2019 г.

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		
Программы МГС	Код ОКПД2	Наименование приоритетных направлений стандартизации	направления в Росстандарт уведомления о разработке/завершении разработки проекта ГОСТ Р или ГОСТ	отправки проекта ГОСТ в Бюро по стандартам МГС на регистрацию	Утверждения ГОСТ	Источники финансирования
Код ОКПД2				отправки проекта ГОСТ в Бюро по стандартам МГС на регистрацию		
1	2	3	4	5	6	7
<b>ПК 1 «Общепромышленные нормы и правила»</b>						
<i>Переходящие работы</i>						
1.2.023-2.027.17 RU.1.470-2017	Система газоснабжения. Техногенный риск. Общие требования  Разработка ГОСТ	ТР ЕврАзЭС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» (проект)	12.2018	10.2019	ПАО «Газпром автоматизация»	ПАО «Газпром»
49.5		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		01.2020 04.2020	ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	ПАО «Газпром»

продолжение Приложения В.3

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	12.2018	10.2019	ПАО «Газпром автоматизация»	ПАО «Газпром»
RU.1.319-2015						
49.5						
				01.2020	ФГУП «СТАНДАРТИН ФОРМ»	ПАО «Газпром»
				04.2020		
1.2.023-2.026.17	Система газоснабжения. Общие положения Разработка ГОСТ	Безопасность работ и услуг	01.2018	04.2019	ПАО «Газпром автоматизация»	ПАО «Газпром»
RU.1.469-2017						
49.5						
				08.2019	ФГУП «СТАНДАРТИН ФОРМ»	ПАО «Газпром»
				11.2019		
<b>ПК 3 «Добыча природного газа»</b>						
<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	06.2019	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПАО «Газпром»
RU.1.318-2015						
75						
				09.2019	ФГУП «СТАНДАРТИН ФОРМ»	ПАО «Газпром»
				12.2019		
1.2.023-2.023.15	Система газоснабжения. Добыча газа. Материалы и изделия. Трубы и соединительные детали промышленных трубопроводов. Контроль и испытания Разработка ГОСТ	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	03.2016	06.2019	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПАО «Газпром»
RU.1.317-2015						
75						
				09.2019	ФГУП «СТАНДАРТИН ФОРМ»	ПАО «Газпром»
				12.2019		

продолжение Приложения В.3

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-2.052.15 RU.1.346.2015	Система газоснабжения. Добыча газа. Промысловые 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	12.2018	ПАО «Газпром автоматизация»	ПАО «Газпром»
75		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		09.2019 12.2019		
<b>ПК 4 «Газораспределение и газопотребление»</b>						
<i>Переходящие работы</i>						
1.2.023-2.012.17 RU.1.080-2017	Системы газораспределительные. Проектирование, строительство и ликвидация сетей газораспределения природного газа. Часть 0. Общие требования Разработка ГОСТ	Безопасность работ и услуг	03.2019	03.2020	ООО «Газпром межрегионгаз»	АО «Газпром газораспределение»
				09.2020 03.2021		
1.2.023-2.019.17 RU.1.085-2017	Системы газораспределительные. Проектирование, строительство и ликвидация сетей газораспределения природного газа. Часть 1. Полиэтиленовые газопроводы Разработка ГОСТ	Безопасность работ и услуг	03.2019	03.2020	ООО «Газпром межрегионгаз»	АО «Газпром газораспределение»
				09.2020 03.2021		
1.2.023-2.020.17 RU.1.086-2017	Системы газораспределительные. Проектирование, строительство и ликвидация сетей газораспределения природного газа. Часть 2. Стальные газопроводы Разработка ГОСТ	Безопасность работ и услуг	03.2019	03.2020	ООО «Газпром межрегионгаз»	АО «Газпром газораспределение»
				09.2020 03.2021		

продолжение Приложения В.3

1	2	3	4	5	6	7		
1.2.023-2.013.17	Системы газораспределительные. Требования к эксплуатации сетей газораспределения природного газа Разработка ГОСТ	Безопасность работ и услуг	03.2019	03.2020	ООО «Газпром межрегионгаз»	АО «Газпром газораспределение»		
RU.1.081-2017				09.2020		ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	АО «Газпром газораспределение»	
				03.2021				
<b>Новые работы 2019 г.</b>								
1.2.023-2.228.19	Системы газораспределительные. Покрытия из экструдированного полиэтилена для стальных труб. Общие технические требования» Разработка ГОСТ	Технический регламент «О безопасности сетей газораспределения и газопотребления». (Утв. Пост. Правительства России от 29 октября 2010 г. № 870 (с изм. от 23 июня 2011	10.2019	05.2020	ООО «Газпром межрегионгаз»	АО «Газпром газораспределение»		
Направлен на включение в АИС МГС				Обеспечение научно-технического прогресса и инновационного развития экономики		12.2020	ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	АО «Газпром газораспределение»
35.22.10						12.2021		
<b>ПК 5 «Морская нефтегазодобыча»</b>								
<b>Переходящие работы</b>								
1.2.023-2.025.17	Система газоснабжения. Добыча газа с морских месторождений. Основные положения Разработка ГОСТ	ТР ЕврАзЭС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» (проект)	12.2018	10.2019	ПАО «Газпром автоматизация»	ПАО «Газпром»		
RU.1.468-2017				Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		01.2020	ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	ПАО «Газпром»
						04.2020		
<b>ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов»</b>								
<b>Переходящие работы</b>								
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	03.2019	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»		
RU.1.082-2017				Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий		08.2019	ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	ПАО «Транснефть»
49.5						11.2019		

продолжение Приложения В.3

1	2	3	4	5	6	7
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)	01.2018	03.2019	АО «Гипротрубопровод»	ПАО «Транснефть»
RU.1.087-2017				08.2019		
49.5		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		11.2019		
1.2.023-2.005.18	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.1.558-2018				Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий		
49.5		11.2020				
1.2.023-2.014.18	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.1.559-2018				Разработка национальных и межгосударственных стандартов, направленных на поддержку импортозамещающей продукции и импортозамещающих технологий		
49.5		11.2020				
1.2.023-2.013.18	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»	12.2018	03.2020	АО «Гипротрубопровод»	ПАО «Транснефть»
Направлен на включение в АИС МГС				Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		
49.5		11.2020				

продолжение Приложения В.3

1	2	3	4	5	6	7
<b>Новые работы 2019 г.</b>						
1.2.023-2.234.19	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Нефтепродуктопроводы, прокладываемые на территории городов и других населенных пунктов. Проектирование» Разработка ГОСТ	Проект ТР ЕАЭС «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»	12.2019	03.2021	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
Направлен на включение в АИС МГС		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, разработка стандартов, содействующих реализации национальных проектов, решений Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации		08.2021		
49.5				11.2021	ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	ПАО «Транснефть»
<b>ПК 8 «Магистральный трубопроводный транспорт газа»</b>						
<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	ТР ЕврАзЭС «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов» (проект)	03.2013	04.2019	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПАО «Газпром»
RU.1.664-2012		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		08.2019		
				02.2020		
1.2.023-2.051.15	Система газоснабжения. Подземное хранение газа. Подземные хранилища газа в пластах-коллекторах. Скважины. Механическая безопасность. Основные требования Разработка ГОСТ	ТР ЕврАзЭС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» (проект)	12.2018	06.2019	ПАО «Газпром автоматизация»	ПАО «Газпром»
RU.1.345-2015		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		09.2019		
				12.2019		

продолжение Приложения В.3

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-2.047.15 RU.1.341-2015	Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Обеспечение безопасности в условиях антропогенной активности. Основные требования  Разработка ГОСТ	ТР ЕврАзЭС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» (проект)	01.2017	06.2019	ПАО «Газпром автоматизация»	ПАО «Газпром»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		09.2019 12.2019		
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 ЕврАзЭС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» (проект)	03.2016	06.2019	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПАО «Газпром»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		09.2019 11.2019		
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 ЕврАзЭС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» (проект)	03.2016	06.2019	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ПАО «Газпром»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		09.2019 11.2019		
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»	12.2018	06.2019	ПАО «Газпром автоматизация»	ПАО «Газпром»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		10.2019 12.2019		

продолжение Приложения В.3

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-2.049.15	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	01.2019	ПАО «Газпром автоматизация»	ПАО «Газпром»
RU.1.343-2015				Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		
		12.2019				
1.2.023-2.024.17	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)	12.2018	06.2019	ПАО «Газпром автоматизация»	ПАО «Газпром»
RU.1.379-2017				Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		
		12.2019				
<b>ПК 10 «Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности»</b>						
<b>Новые работы 2019 г.</b>						
Направлен на включение в ФГИС	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Организация и производство строительно-монтажных работ. Основные положения Разработка ГОСТ	нет	09.2019	07.2020	ООО «НИИ Транснефть»	ПАО «Транснефть»
		Разработка межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ЕАЭС				

продолжение Приложения В.3

ПК 12 «Сосуды и аппараты, работающие под давлением»						
<i>Переходящие работы</i>						
1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-2.023.18	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»	08.2018	07.2019	Ассоциация ХИММАШ	Ассоциация ХИММАШ
RU.1.562-2018				Разработка национальных и межгосударственных стандартов, содействующих соблюдению требований технических регламентов Таможенного союза		
28.99.39.190		04.2020				
1.2.023-2.024.18	Фланцы сосудов и аппаратов стальные плоские приварные встык. 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»	08.2018	06.2019	Ассоциация ХИММАШ	Ассоциация ХИММАШ
RU.1.563-2018				Разработка национальных и межгосударственных стандартов, содействующих соблюдению требований технических регламентов Таможенного союза		
28.99.39.190		04.2020				
1.2.023-2.025.18	Фланцы сосудов и аппаратов стальные приварные. 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»	08.2018	06.2019	Ассоциация ХИММАШ	Ассоциация ХИММАШ
RU.1.564-2018				Разработка национальных и межгосударственных стандартов, содействующих соблюдению требований технических регламентов Таможенного союза		
28.99.39.190		12.2020				

продолжение Приложения В.3

1	2	3	4	5	6	7		
1.2.023-2.026.18	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	06.2019	Ассоциация ХИММАШ	Ассоциация ХИММАШ		
RU.1.565-2018				11.2019			ФГУП «СТАНДАРТИ НФОРМ»	Ассоциация ХИММАШ
28.99.39.190				04.2020				
1.2.023-2.027.18	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.1.566-2018				11.2019			ФГУП «СТАНДАРТИ НФОРМ»	Ассоциация ХИММАШ
28.99.39.190				03.2020				
1.2.023-2.028.18	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.1.567-2018				11.2019			ФГУП «СТАНДАРТИ НФОРМ»	Ассоциация ХИММАШ
28.99.39.190				03.2020				

продолжение Приложения В.3

1	2	3	4	5	6	7		
1.2.023-2.030.18	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	08.2018	04.2019	Ассоциация ХИММАШ	Ассоциация ХИММАШ		
RU.1.569-2018				10.2019			ФГУП «СТАНДАРТИ НФОРМ»	Ассоциация ХИММАШ
28.99.39.190				02.2020				
1.2.023-2.029.18	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	08.2018	04.2019	Ассоциация ХИММАШ	Ассоциация ХИММАШ		
RU.1.568-2018				10.2019			ФГУП «СТАНДАРТИ НФОРМ»	Ассоциация ХИММАШ
28.99.39.190				02.2020				
1.2.023-2.022.18	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		
Направлен на включение в АИС МГС				10.2019			ФГУП «СТАНДАРТИ НФОРМ»	Ассоциация ХИММАШ
28.25.11.110				02.2020				

продолжение Приложения В.3

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-2.021.18	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
Направлен на включение в ФГИС		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, содействующих соблюдению требований технических регламентов Таможенного союза		02.2020	ФГУП «СТАНДАРТИ НФОРМ»	Ассоциация ХИММАШ
28.99.39.190				06.2020		
1.2.023-2.031.18	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»	12.2018	06.2019	Ассоциация ХИММАШ	Ассоциация ХИММАШ
Направлен на включение в ФГИС		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, содействующих соблюдению требований технических регламентов Таможенного союза		12.2019	ФГУП «СТАНДАРТИ НФОРМ»	Ассоциация ХИММАШ
28.25.11.110				04.2020		
1.2.023-2.019.18	Фланцы сосудов и аппаратов. Прокладки из терморасширенного графита на зубчатом металлическом основании. Конструкция и размеры. Технические требования Разработка ГОСТ	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»	08.2018	04.2019	Ассоциация ХИММАШ	Ассоциация ХИММАШ
RU.1.560-2018		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, содействующих соблюдению требований технических регламентов Таможенного союза		07.2019	ФГУП «СТАНДАРТИ НФОРМ»	Ассоциация ХИММАШ
28.25.11.110				10.2020		
1.2.023-2.020.18	Фланцы сосудов и аппаратов. Прокладки из терморасширенного графита на волновом металлическом основании. Конструкция и размеры. Технические требования Разработка ГОСТ	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»	09.2018	03.2019	Ассоциация ХИММАШ	Ассоциация ХИММАШ
RU.1.561-2018		Разработка национальных и межгосударственных стандартов, содействующих соблюдению требований технических регламентов Таможенного союза		07.2019	ФГУП «СТАНДАРТИ НФОРМ»	Ассоциация ХИММАШ
28.25.11.110				09.2020		

окончание Приложения В.3

1	2	3	4	5	6	7
1.2.023-2.039.18	Фланцы сосудов и аппаратов. Прокладки спирально-навитые. Конструкция и размеры. Технические требования  Пересмотр ГОСТ 28759.9-90	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»	10.2018	08.2019	Ассоциация ХИММАШ	Ассоциация ХИММАШ
RU.1.570-2018				Разработка национальных и межгосударственных стандартов, содействующих соблюдению требований технических регламентов Таможенного союза		
28.25.11.110		01.2020				
<b>Новые работы 2019 г.</b>						
Направлен на включение в ФГИС	Аппараты колонные. Технические требования Внесение изменений в ГОСТ 31838-2012	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»	09.2019	06.2020	Конкурс	Федеральный бюджет
28.99.39.190				Реализация Программы национальной стандартизации на 2019 год (по стандартизации развития технологий и техники в области нефтепереработки, нефтехимии, переработки и сжижения природного газа)		
Направлен на включение в ФГИС	Устройства для крепления тепловой изоляции стальных сосудов и аппаратов. Конструкция и размеры. Технические требования  Внесение изменений в ГОСТ 17314-81	ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»	06.2019	03.2020	Конкурс	Федеральный бюджет
28.99.39.190				Реализация Программы национальной стандартизации на 2019 год (по стандартизации развития технологий и техники в области нефтепереработки, нефтехимии, переработки и сжижения природного газа)		