

Отчет секретариата ТК 023 о ходе выполнения программы работ по национальной и межгосударственной стандартизации

Ответственный секретарь ТК 023/МТК 523,
заместитель начальника
Центра стандартизации
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Людмила Владимировна Залевская

1. Выполнение плана работ по национальной стандартизации
2. Выполнение плана работ по межгосударственной стандартизации
3. Взаимодействие со смежными ТК
4. Международная стандартизация
5. Планирование работ по стандартизации на 2020 год
6. Создание в структуре ТК 023 постоянно действующих рабочих групп

Утверждено 19 национальных стандартов, разработанных в предыдущий отчетный период

ПК 4 «Газораспределение и газопотребление»

1	ГОСТ Р 58095.1-2018	«Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 1. Стальные газопроводы».
2	ГОСТ Р 58095.3-2018	«Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 3. Металлополимерные газопроводы»

ПК 5 «Морская нефтегазодобыча»

1	ГОСТ Р ИСО 13703-2018	«Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и монтаж трубопроводных систем на морских добывающих платформах»
2	ГОСТ Р 58284-2018	«Нефтяная и газовая промышленность. Морские промысловые объекты и трубопроводы. Общие требования к защите от коррозии»
3	ГОСТ Р ИСО 28460-2018	«Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения и оборудование для сжиженного природного газа. Порядок взаимодействия судно-берег и портовые операции».

ПК 8 «Магистральный трубопроводный транспорт природного газа»

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

ПК 10 «Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности»

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

Утверждено 19 национальных стандартов, разработанных в предыдущий отчетный период:

ПК 9 «Арктические операции»

1	ГОСТ Р 58112-2018	«Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Сбор гидрометеорологических данных».
2	ГОСТ Р 58218-2018	«Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Обслуживание объектов».
3	ГОСТ Р 58113-2018	«Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Обеспечение метеорологической и гидрологической информацией».
4	ГОСТ Р 58216-2018	«Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Защита от коррозии морских сооружений».
5	ГОСТ Р 58114-2018	«Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Мониторинг ледовой обстановки».
6	ГОСТ Р 58212-2018	«Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Производственно-технологическая зона верхнего строения морской платформы».
7	ГОСТ Р 58213-2018	«Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Береговые логистические операции».
8	ГОСТ Р 58215-2018	«Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Производственная среда».
9	ГОСТ Р 58214-2018	«Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Морские логистические операции».
10	ГОСТ Р 58219-2018	«Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Технические средства противопожарной защиты верхних строений морских платформ. Общие требования».
11	ГОСТ Р 58217-2018	«Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Эвакуация и спасание персонала морских платформ. Общие положения».
12	ГОСТ Р 58283-2018	«Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Учет ледовых нагрузок при проектировании морских платформ».

Направлено на принятие в Росстандарт 25 стандартов, из них:
 7 - утверждено; 18 - в стадии подготовки к утверждению и публикации.

Утверждено 7 национальных стандартов			
1	ГОСТ Р 58367-2019	«Обустройство месторождений нефти на суше. Технологическое проектирование»	ПК 3
2	ГОСТ Р 58435-2019	«Проектирование и освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Движение геолого-технологической информации в процессе добычи углеводородного сырья и оптимизации разработки месторождений»	
3	ГОСТ Р 55472-2019	«Системы газораспределительные. Часть 0. Общие положения» (пересмотр ГОСТ Р 55472-2013)	ПК 4
4	ГОСТ Р 55473-2019	«Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 1. Полиэтиленовые газопроводы» (пересмотр ГОСТ Р 55473-2013).	
5	ГОСТ Р 58362-2019	«Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Автоматизация и телемеханизация технологического оборудования. Основные положения, термины и определения».	ПК 7
6	ГОСТ Р 58361-2019	«Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование сварочное. Общие технические условия».	
7	ГОСТ Р 58404-2019	«Станции и комплексы автозаправочные. Правила технической эксплуатации».	Секретариат ТК 023

Направлены в Росстандарт мотивированные предложения ТК 023 об утверждении
18 проектов стандартов (слайд 1/2)

	В стадии подготовки к утверждению и публикации	
1	ГОСТ Р «Проектирование и освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Движение геолого-технологической информации в процессе геологического и гидродинамического моделирования на месторождениях»	ПК 3
2	Изменение № 1 к национальному стандарту ГОСТ Р 54983-2012 «Системы газораспределительные. Сети газораспределения природного газа. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация	ПК 4
3	ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Сети газораспределения и газопотребления. Газопроводы высокого давления категории 1а»	
4	ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Термины и определения» (Пересмотр ГОСТ Р 53865-2010)	
5	ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Управление конструктивной целостностью» (на основе ISO 19901-9, MOD).	ПК 5
6	ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Системы позиционирования плавучих сооружений» (на основе ISO 19901-7:2013, MOD)	
7	ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Морские операции» (на основе ISO 19901-6:2009, MOD)	
8	ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Общие требования» (на основе ISO 19900:2013, MOD).	

Направлены в Росстандарт мотивированные предложения ТК 023 об утверждении
18 проектов стандартов (слайд 2/2)

В стадии подготовки к утверждению и публикации:

9	ГОСТ Р «Арматура трубопроводная. Арматура регулирующая для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия».
10	ГОСТ Р «Арматура для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Правила оценки технического состояния и продления назначенных показателей»
11	ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Трубопроводы из гибких плоскостворачиваемых рукавов. Общие технические условия».
12	ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Металлорукава высокого давления. Общие технические условия».
13	ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Методика оценки прочности, устойчивости и долговечности резервуара вертикального стального».
14	ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование резервуарное. Понтоны. Общие технические условия».
15	ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование резервуарное. Клапаны дыхательные и предохранительные. Общие технические условия».
16	ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Резервуары вертикальные цилиндрические стальные. Правила технической эксплуатации».
17	ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование резервуарное. Устройства приемо-раздаточные для резервуаров. Общие технические условия».
18	ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Емкости и резервуары горизонтальные стальные. Общие технические условия».

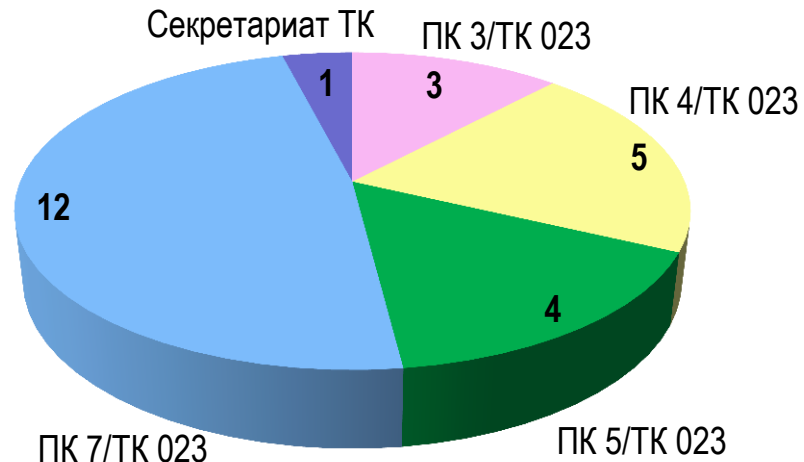
ПК 7

Достиженные результаты по национальной стандартизации (по подкомитетам) за отчетный год

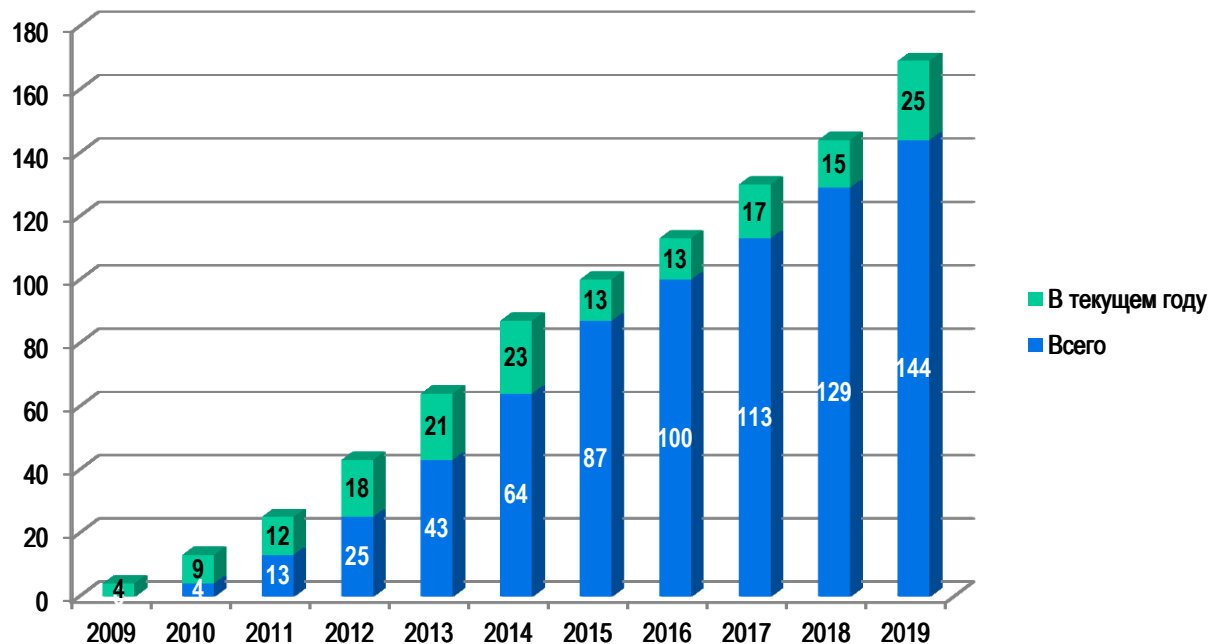
Подкомитет	Количество принятых в ТК национальных стандартов	В т.ч. утверждено приказами Росстандарта
ПК 3 «Добыча природного газа»	3	2
ПК 4 «Газораспределение и газопотребление»	5	2
ПК 5 «Морская нефтегазодобыча»	4	-
ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов»	12	2
Секретариат ТК 023	1	1
ИТОГО:	25	7

Разработка поправок к стандартам	
ПК 7	Поправка к ГОСТ Р 58362-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Автоматизация и телемеханизация технологического оборудования. Основные положения, термины и определения»

Разработано национальных стандартов в подкомитетах в 2019 г.



Динамика разработки национальных стандартов с 2009 по 2019 год



Всего в ТК 023 разработано 169 национальных стандартов, в т.ч.
25 стандартов в 2019 году

За отчетный период принято в Межгосударственной системе стандартизации
4 межгосударственных стандарта, разработанных в предыдущий отчетный период:

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	
ГОСТ 34396-2018	«Системы измерений количества и показателей качества нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия»	ПК 7/ТК 023 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов»
ГОСТ 34564-2019	«Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы шестеренные. Общие технические условия»	
ГОСТ 34565-2019	«Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы поршневые и плунжерные. Общие технические условия»	
ГОСТ 34476-2018	«Нефтяная и газовая промышленность. Стационарные стальные морские сооружения» (Казахстан)	ПК 5/ТК 023 «Морская нефтегазодобыча»

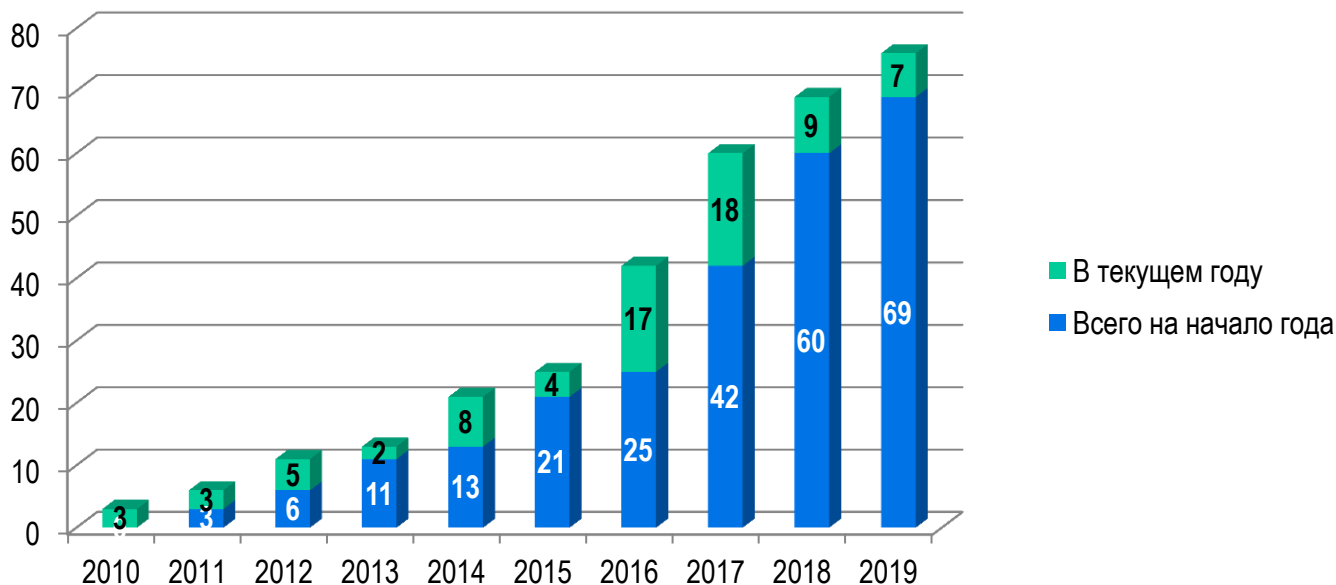
Межгосударственные стандарты, прошедшие голосование в АИС МГС в отчетный период

За отчетный период прошли голосование в АИС МГС и получили положительные заключения МТК 523
7 межгосударственных стандартов:

	ПРИНЯТЫ в Межгосударственной системе стандартизации 3 стандарта	
1	ГОСТ 34569-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Устройства сливо-наливные нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия»	ПК 7
2	ГОСТ 34568-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Камеры пуска и приема средств очистки и диагностирования. Общие технические условия»	
3	ГОСТ 34563-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Правила технологического проектирования	
	Направлены на принятие в Межгосударственной системе стандартизации 4 стандарта	
4	ГОСТ «Государственная система обеспечения единства измерений. Масса нефти и нефтепродуктов Методики (методы) измерений»	ПК 7
5	ГОСТ «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы центробежные многоступенчатые секционные. Общие технические условия»	
6	ГОСТ «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы одно-, двух- и трехвинтовые. Общие технические условия»	
7	ГОСТ «Системы газораспределительные. Пункты редуцирования газа. Функциональные требования»	ПК 4



Всего в МТК 523 разработано 76 межгосударственных стандартов.



Вклад подкомитетов в разработку стандартов (ГОСТ, ГОСТ Р)

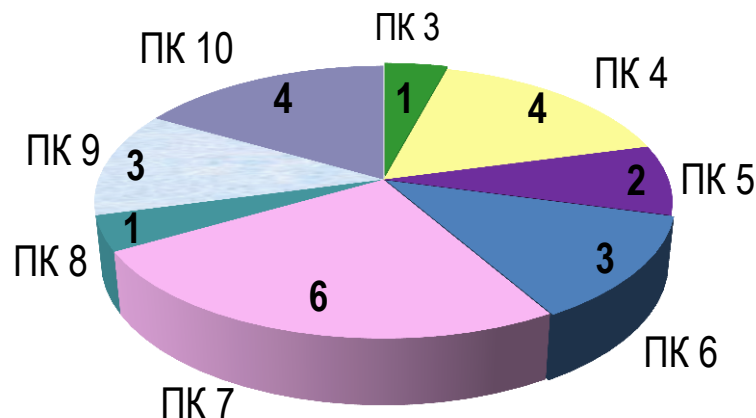
Текущий отчетный период
окт. 2018 – окт. 2019



Разработано **32** стандарта (25 ГОСТ Р, 7 ГОСТ)

Сравнение результатов
за 2 года

Предыдущий отчетный период
сент. 2017– сент. 2018



Разработано **24** стандартов (15 ГОСТ Р, 9 ГОСТ)

- Рост количества разрабатываемых стандартов при участии меньшего количества подкомитетов
- Сохранение лидирующих позиций по количеству разрабатываемых стандартов:
 ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов» и
 ПК 4 «Газораспределение и газопотребление»

Стандарты ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»	
1	ГОСТ «Трубы стальные бесшовные для нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 550-75)
2	Изм. № 2 к ГОСТ 8867-89 «Калибры для замковой резьбы. Виды. Основные размеры и допуски»
Взаимодействие с ТК 245 «Насосы»	
1	ГОСТ «Насосы центробежные для нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности. Общие технические требования»
2	ГОСТ «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы центробежные многоступенчатые секционные. Общие технические условия»
3	ГОСТ «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы одно-, двух- и трехвинтовые. Общие технические условия»
4	ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы вертикальные полупогружные. Общие технические условия»
5	ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы консольные. Общие технические условия»

Согласование в ТК 023
согласован ТК 023
согласован ТК 023
Согласование в ТК 023
согласован ТК 023
Согласование в ТК 245
согласован ТК 245
согласован ТК 245
Находится на рассмотрении в ТК 245
Находится на рассмотрении в ТК 245

Стандарты ТК 024 «Метрологическое обеспечение добычи и учета углеводородов»	
1	ГОСТ Р «ГСИ. Транспортировка нефти по системе магистрального трубопроводного транспорта. Основные положения»
2	ГОСТ Р «ГСИ. Системы измерений количества и показателей качества нефти и нефтепродуктов. Эксплуатация»
Стандарты и своды правил ТК 465 «Строительство»	
1	Изм. № 1 к ГОСТ 31385-2016 «Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия»
2	ГОСТ 21.710 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации наружных сетей газоснабжения» (пересмотр ГОСТ 21.610-85)
3	Изменение № 2 к СП 36.13330.2012 «СНиП 2.05.-06-85* Магистральные трубопроводы»
4	СП «Трубопроводы промысловые из полимерных композитов. Правила проектирования»
5	СП «Трубопроводы промысловые из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом для нефтегазовых месторождений. Правила проектирования, строительства, эксплуатации и ремонта»
6	Изменение № 3 к СП 62.13330.2011 «СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы»
Стандарт ТК 375 «Металлопродукция из черных металлов и сплавов»	
ГОСТ Р «Прокат толстолистовой из криогенных сталей. Технические условия».	

Согласование в ТК 023
Замечания направлены в ТК 024
Замечания направлены в ТК 024
Согласование в ТК 023
Замечания направлены в ТК 465
Замечания направлены в ТК 465
Замечания направлены в ТК 465
Замечания направлены в ТК 465
Замечания направлены в ТК 465
Замечания направлены в ТК 465
Согласование в ТК 023
согласован в ТК 023

Стандарт ТК 039 «Энергосбережение, энергетическая эффективность, энергоменеджмент»

ГОСТ Р «Энергетическая эффективность. Погружные лопастные насосы и электродвигатели для добычи нефти. Классы энергоэффективности» (пересмотр ГОСТ Р 56624-2015)

Взаимодействие с ТК 364 «Сварка и родственные процессы»

ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Сварочное оборудование. Общие технические требования»

Взаимодействие с ТК 274 «Пожарная безопасность»

ГОСТ Р «Станции (комплексы) автозаправочные. Правила технической эксплуатации»

Взаимодействие с ПТК 705 «Технологии информационного моделирования»

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»

ГОСТ Р «Проектирование и освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Движение геолого-технологической информации в процессе геологического и гидродинамического моделирования. Технические требования»

Согласование в ТК 023

Замечания направлены в ТК 039

Согласование в ТК 364

согласован ТК 364

Согласование в ТК 274

согласован ТК 274

Согласование в ПТК 705

**рассмотрен в ПТК 705
без замечаний**

**рассмотрен в ПТК 705
без замечаний**

➤ **В ТК 023 рассмотрено 13 документов смежных ТК .**

➤ **Смежными ТК рассмотрено 8 стандартов ТК 023**

ТК 187 «Проведение исследований в полярных регионах»

Базовая организация - АНО Научно-исследовательский центр «Полярная инициатива»

Близкие области деятельности (по кодам)

ТК 023 (по ОКС)

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)

ТК 187 (по ОКПД2)

74.90.13 Услуги консультативные в области окружающей среды;
 74.90.13.000 Услуги консультативные в области окружающей среды;
 74.90.14 Услуги по прогнозу погоды и метеорологии;
 74.90.14.000 Услуги по прогнозу погоды и метеорологии;
 74.90.15 Услуги консультативные по вопросам обеспечения безопасности

Объекты стандартизации

Операции, связанные с разведкой, добычей и переработкой углеводородов на суше и море в арктических регионах и других регионах, характеризующихся низкой температурой, наличием льдов, снега и/или вечной мерзлотой

Проведение исследований в полярных регионах для обеспечения устойчивого развития Арктической зоны Российской Федерации, включая акваторию Северного морского пути, и других полярных регионов планеты.

- Подготовить проект Соглашения о взаимодействии между ТК 023 и ТК 187 по взаимному информированию о планах работ и экспертизе проектов стандартов

Рассмотрение проектов основополагающих стандартов и других документов по стандартизации, разработанных ТК 012:

1. **Проект ГОСТ Р 1.1** Стандартизация в Российской Федерации. Технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности (взамен ГОСТ Р 1.1-2013)
2. **Проект ГОСТ Р 1.2** «Национальная система стандартизации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок, приостановки действия и отмены» (взамен ГОСТ Р 1.2 – 2016)
3. **Проект ГОСТ Р 1.4** «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Основные положения. Требования к построению, содержанию, оформлению, обозначению и обновлению (взамен ГОСТ Р 1.4-2004)
4. **Проект ГОСТ Р 1.12** «Стандартизация в Российской Федерации. Термины и определения» (взамен ГОСТ Р 1.12-2004)
5. **Изм. № 1 ГОСТ 1.1 - 2002** «Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения»
6. **Изм. № 2 ГОСТ 1.5 - 2001** «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению»
7. **ПР 1323565.1.003-2019** «Методика оценки эффективности деятельности технических комитетов по стандартизации»
8. Рекомендации по применения ссылок на документы национальной системы стандартизации в нормативных правовых актах

➤ **Рассмотрение в подкомитетах ТК 023**

➤ **Формирование сводки отзывов от ТК 023, направление в ТК 012.**

Реализация «Программы по стандартизации развития технологий и техники в области нефтепереработки, нефтехимии, переработки и сжижения природного газа (СПГ)» предусматривает участие в работе смежных ТК:

ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность»;
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 465 «Строительство»
ТК 274 «Пожарная безопасность»
ТК 114 «Кислородное и криогенное оборудование».
ТК 005 «Судостроение»
ТК 306 «Измерения, управление и автоматизация в промышленных процессах»
ТК 375 «Металлопродукция из черных металлов и сплавов»
ПТК 705 «Технологии информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объектов капитального строительства и недвижимости»



- Разработка 96 и пересмотр 14 документов по 11 направлениям объектов инфраструктуры СПГ
- Сроки реализации: 2020 - 2022

Разработаны первые редакции 16 предварительных национальных стандартов

1. Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи (далее- СПД). Чистота гидравлических жидкостей. Классификация

2. СПД. Болтовые соединения из легированной и нержавеющей стали для эксплуатации в условиях низких температур. Технические условия

3. СПД. Гайки из углеродистой и легированной стали для болтов для эксплуатации в условиях высокого давления и/или высоких температур. Технические условия

4. СПД. Болтовые соединения в условиях высоких температур с коэффициентами расширения, сопоставимыми с аустенитными нержавеющими сталями. Технические условия

5. СПД. Болтовые соединения из легированной и нержавеющей стали для эксплуатации в условиях высокого давления. Технические условия

6. СПД. Бесшовные и сварные трубы из аустенитной нержавеющей стали. Технические условия

7. СПД. Поковки из углеродистой и легированной стали для трубных фитингов, фланцев, клапанов и деталей трубопроводов для работы под высоким давлением. Технические условия

8. СПД. Трубопроводы и трубы из никель-хром-молибден-ниобий сплавов и никель-хром-молибден-кремний-сплавов. Технические условия

9. СПД. Капиллярная дефектоскопия. Стандартные методы испытаний

10. СПД. Гидравлические шланги

11. СПД. Поковки и прутки из никель-хром-молибден-ниобиевого сплава, никель-хром-молибден-кремниевого и никель-хром-молибден-вольфрамового сплава»

12. СПД. Фитинги кованые из ферритных, ферритных-аустенитных и мартенситных сталей. Технические условия

13. СПД. Бесшовные и сварные трубы из нержавеющей ферритной-аустенитной стали. Технические условия

14. СПД. Трубные фланцы из кованой или катаной легированной и нержавеющей стали, кованые фитинги и клапаны и детали для эксплуатации в условиях высоких температур. Технические условия»

15. СПД. Фланцы, фитинги, клапаны и детали для работы в условиях высоких температур. Технические условия

16. СПД. Горячедеформированные прутки из углеродистой и легированной стали. Технические условия

Программа предусматривает разработку:

13 национальных и 176 предварительных национальных стандартов.

В соответствии с Приказом Росстандарта № 1644 от 02.08.2018 ТК 023 представлено право участвовать с правом голосования в работе **ИСО/ТК 67 «Материалы, оборудование и морские сооружения для нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности».**

В Росстандарт направлено обращение о предоставлении права участия ТК 023 (с правом голосования) в деятельности **ИСО/ТК 263 «Метан угольных пластов».**

(в соответствии с решением Управляющего комитета ТК 023 от 04.06.2019)





International Organization for Standardization
Organisation internationale de normalisation
Международная организация по стандартизации



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

Ежегодно в ТК 023 рассматриваются :

- ✓ до 25 проектов стандартов ИСО:
 - новые проекты в первой и окончательной редакциях
 - поправки, изменения к действующим документам
- ✓ Действующие стандарты для оценки необходимости их пересмотра, внесения изменений, отмены;
- ✓ Предложения о разработке новых стандартов

За отчетный период в ТК 023 :

Рассмотрены документы ИСО/ТК 67

- 20 проектов стандартов (окончательная ред. – 8, первая ред.-2, пересмотр – 10);
- предложения о разработке новых стандартов – 4.

Стандарты ИСО, рассмотренные специалистами ТК 023 в подкомитетах

	Обозначение	Наименование	Подкомитет ТК 23
1	ISO/FDIS 19901-9	«Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования к морским сооружениям. Часть 9: Управление целостностью сооружения»	ПК 5
2	ISO/FDIS 19277	«Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Квалификационные испытания и критерии соответствия для систем защитных покрытий, используемых для изоляции».	ПК 6
3	ISO/FDIS 19906	«Нефтяная и газовая промышленность. Арктические морские сооружения»	ПК 9
4	ISO/FDIS 20074	«Нефтяная и газовая промышленность. Системы трубопроводного транспорта. Управление геологическими факторами риска для наземных трубопроводов	ПК 7, ПК 8, ПК 10
5	ISO/FDIS 16812	«Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Кожухотрубчатые теплообменники	ПК 6, ПК 12
6	ISO/FDIS 23251	«Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Системы сброса и снижения давления»	ПК 6, ПК 12
7	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»	ПК 7, ПК 8
8	ISO/FDIS 19904-1	«Нефтяная и газовая промышленность. Плавающие морские сооружения. Часть 1. Судовые формы полупогружных платформ, платформ типа SPAR и мелкоосидающих цилиндрических сооружений»	ПК 5
9	ISO/DIS 21857	«Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Предотвращение коррозии трубопроводных систем под действием паразитных токов».	ПК 7, ПК 8
10	ISO/DIS 10426-2	«Нефтяная и газовая промышленность. Цементы и материалы для цементирования скважин. Часть 2. Испытание цемента для скважин».	ПК 2, ПК 3, ПК 6

Предложения по разработке новых стандартов ИСО, рассмотренные специалистами ТК 023 в подкомитетах

	Обозначение	Наименование	Подкомитет	Результат
1	ISO/NP 24177	«Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Внутренние покрытия для антикоррозийной защиты стальных труб, трубных отводов и фитингов, используемых в трубопроводных транспортных системах»	ПК 7	Одобрена разработка
2	ISO/NP 24139-1	«Нефтяная и газовая промышленность. Плакированные трубные отводы и фитинги из коррозионностойкого сплава для трубопроводной транспортной системы. Часть 1. Плакированные трубные отводы»	ПК 7	Одобрена разработка
3	ISO/NP 24139-2	«Нефтяная и газовая промышленность. Плакированные трубные отводы и фитинги из коррозионностойкого сплава для трубопроводной транспортной системы. Часть 2. Плакированные фитинги»	ПК 7	Одобрена разработка
4	ISO/NP PAS 24565	Нефтяная и газовая промышленность. Промысловые трубы с внутренним керамическим покрытием».	ПК 2, ПК 3, ПК 6	В стадии рассмотрения

Планы работ по национальной и межгосударственной стандартизации на 2020 год

Подкомитет	ГОСТ Р		ГОСТ	
	Новые проекты в ПНС-2020	Всего с учетом переходящих работ	Новые проекты в ПНС-2020	Всего с учетом переходящих работ
ПК 1 «Общепромышленные нормы и правила»	-	-	-	3
ПК 2 «Добыча сырой нефти»	-	1	-	-
ПК 3 «Добыча природного газа»	-	1	-	3
ПК 4 «Газораспределение и газопотребление»	2	8	1	4
ПК 5 «Морская нефтегазодобыча»	-	5	-	1
ПК 6 «Материалы, оборудование для добычи и переработки..» 	66	66	-	-
ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов»	18	27	1	4
ПК 8 «Магистральный трубопроводный транспорт газа»	-	-	-	8
ПК 9 «Арктические операции»	-	-	-	-
ПК 10 «Строительство и капитальный ремонт объектов..»	2	14	1	2
ПК 11 «Технологии и оборудование для подводной добычи УВ» 	-	46	-	-
ПК 12 «Сосуды и аппараты, работающие под давлением»	4	7		16
Всего:	92	175	3	41

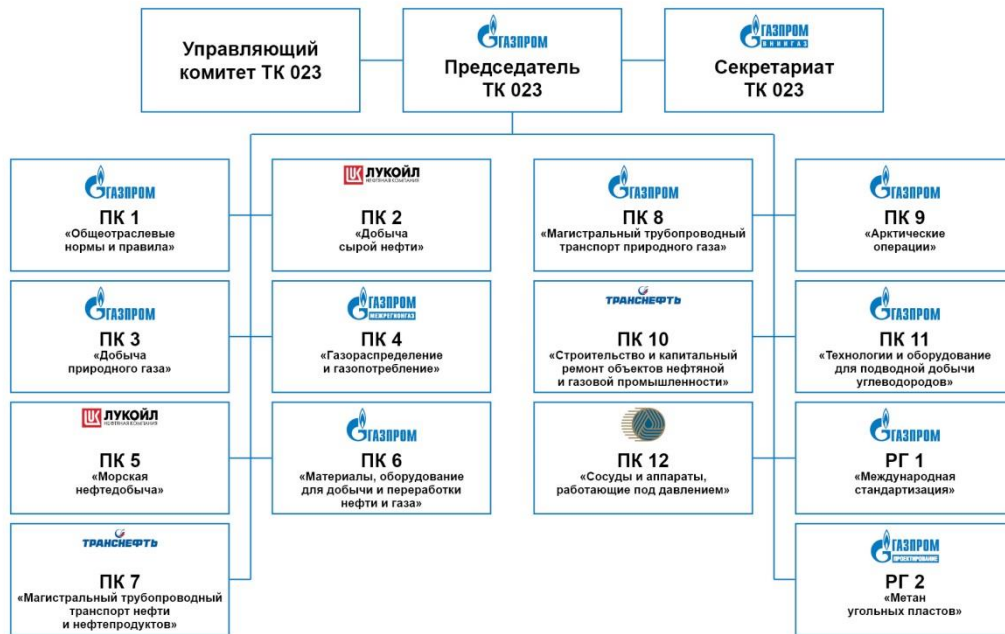
Всего в программе работ ТК 023/МТК 523 находится **216** стандартов, из них 44% -новые работы, 56%- переходящие с прошлых лет.

ПОЛОЖЕНИЕ О ТК 023:

4.6. Постоянно действующие рабочие группы могут создаваться для организации и выполнения работ по национальной, межгосударственной и международной стандартизации в областях деятельности ТК 023, не закрепленных за подкомитетами ТК 023, либо в областях, охватывающих деятельность всех подкомитетов ТК 023.

На заседании Управляющего комитета ТК 023 от 04.06.2019 принято решение о создании в структуре ТК 023 двух постоянно действующих рабочих групп:

- РГ 1 «Международная стандартизация», базовая организация - ПАО «Газпром»
- РГ 2 «Метан угольных пластов», базовая организация – Московский филиал ООО «Газпром проектирование»



Направлено обращение в Росстандарт о внесении соответствующих изменений в приказ Росстандарта от 02.08.2018 № 1644 «Об организации деятельности технического комитета по стандартизации «Нефтяная и газовая промышленность».

1. В целях соблюдения интересов ТК 023 при разработке стандартов техническим комитетом ТК 187 «Проведение исследований в полярных регионах», направить в ТК 187 проект Соглашения о взаимодействии.

Ответственные: секретариат ТК 023, руководитель ПК 9/ТК023 «Арктические операции»

Срок: до 2 декабря 2019

2. Членам ТК - разработчикам стандартов соблюдать сроки выполнения работ, установленные в Программе национальной стандартизации (1 редакция, окончательная редакция, утверждение стандарта).

Примечание: на особом контроле в Росстандарте - разработка стандартов за счет средств федерального бюджета.

3. Членам ТК строго соблюдать сроки голосования по проектам стандартов
4. Секретариатам подкомитетов строго соблюдать устанавливаемые сроки выполнения работ по обращениям Росстандарта, других федеральных органов исполнительной власти, смежных ТК (по согласованию проектов документов в области стандартизации).

Спасибо за внимание

Контакты секретариата ТК 023:

tk23@vniigaz.gazprom.ru

Тел.: (498) 657-90-16

Факс: (498) 657-90-17