

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

Содержание доклада:

1. Выполнение плана работ по национальной стандартизации
2. Выполнение плана работ по межгосударственной стандартизации
3. Планирование работ по стандартизации на 2021-2022 годы
4. Взаимодействие со смежными ТК
5. Международная стандартизация

Утверждено 16 национальных стандартов, разработанных в предыдущий отчетный период:

ПК 4 «Газораспределение и газопотребление»		
1	ГОСТ Р 55474-2019	«Системы газораспределительные. Сети газораспределения природного газа. Часть 2. Стальные газопроводы»
2	ГОСТ Р 58778-2019	«Системы газораспределительные. Сети газораспределения и газопотребления. Газопроводы высокого давления категории 1а»
3	ГОСТ Р 53865-2019	«Системы газораспределительные. Термины и определения» (Пересмотр ГОСТ Р 53865-2010)
ПК 3 «Добыча природного газа»		
1	ГОСТ Р 58613-2019	«Проектирование и освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Движение геолого-технологической информации в процессе геологического и гидродинамического моделирования»
ПК 5 «Морская нефтегазодобыча»		
1	ГОСТ Р 58773-2019 (ИСО 19901-7:2013)	«Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Системы позиционирования плавучих сооружений» (на основе ISO 19901-7:2013, MOD)
2	ГОСТ Р 58772-2019	«Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Часть 6. Морские операции» (на основе ISO 19901-6:2009, MOD)
ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов»		
1	ГОСТ Р 58621-2019	«Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Металлорукава высокого давления. Общие технические условия»

Утверждено 16 национальных стандартов, разработанных в предыдущий отчетный период:

ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов» (продолжение)

2	ГОСТ Р 58616-2019	«Арматура трубопроводная. Арматура регулирующая для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия»
3	ГОСТ Р 58714-2019	«Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Трубопроводы из гибких плосковорачиваемых рукавов. Общие технические условия»
4	ГОСТ Р 58622-2019	«Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Методика оценки прочности, устойчивости и долговечности резервуара вертикального стального»
5	ГОСТ Р 58619-2019	«Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование резервуарное. Понтоны. Общие технические условия»
6	ГОСТ Р 58618-2019	«Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование резервуарное. Клапаны дыхательные и предохранительные. Общие технические условия»
7	ГОСТ Р 58623-2019	«Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Резервуары вертикальные цилиндрические стальные. Правила технической эксплуатации»
8	ГОСТ Р 58620-2019	«Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование резервуарное. Устройства приемо-раздаточные для резервуаров. Общие технические условия»
9.	ГОСТ Р 58617-2019	«Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Емкости и резервуары горизонтальные стальные. Общие технические условия»
ПК 10 «Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности»		
1.	ГОСТ Р 58361-2019	«Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование сварочное. Общие технические условия»

Направлено на принятие в Росстандарт 33 стандарта, из них:
 10 - утверждено; 23 - в стадии подготовки к утверждению и публикации.

Направлено на принятие в Росстандарт и утверждено 10 национальных стандартов

1	ГОСТ Р 59065-2020	«Арматура трубопроводная. Краны четырехходовые для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия»	ПК 7
2	ГОСТ Р 59068-2020	«Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы консольные. Общие технические условия»	
3	ГОСТ Р 59067-2020	«Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы вертикальные полупогружные. Общие технические условия»	
4	ГОСТ Р 59066-2020	«Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Системы сглаживания волн давления для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия»	
5	ГОСТ Р 59064-2020	«Арматура трубопроводная. Краны шаровые для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия»	
6	ГОСТ Р 59063-2020	«Арматура трубопроводная. Задвижки клиновые для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия»	
7	ГОСТ Р 59108-2020	«Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Техническое диагностирование. Метрологическое обеспечение внутритрубного диагностирования»	
8	ГОСТ Р 59125-2020	«Арматура трубопроводная. Клапаны предохранительные для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия»	
9	ГОСТ Р 59126-2020	«Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Арматура трубопроводная. Методика расчета требуемых гидравлических и кавитационных характеристик арматуры регулирующей для выбора в системы автоматического регулирования»	
10	ГОСТ Р 59136-2020	«Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Материалы сварочные. Общие технические условия»	

Направлены в Росстандарт мотивированные предложения ТК 023 об утверждении 23 проектов стандартов (1/2)

1	ГОСТ Р «Элементы реакционных трубчатых печей, работающих под давлением. Технические условия	ПК 12
2	Изменение № 1 к ГОСТ Р 51365-2009 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование для бурения и добычи. Оборудование устья скважины и фонтанное устьевое оборудование. Общие технические требования»	ПК 6
3	ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 4. Эксплуатация»	ПК 4
4	ПНСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Поковки из углеродистых и легированных сталей для арматуры и деталей трубопроводов, работающих под избыточным давлением. Технические условия»	ПК 11
5	ПНСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Прутки из никель-хром-молибден-ниобиевого сплава, никель-хром-молибден-кремниевый и никель-хром-молибден-вольфрамовый сплавов. Технические условия»	
6	ПНСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Чистота гидравлических жидкостей. Классификация»	
7	ПНСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Проектирование морских стальных сооружений»	
8	ПНСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Гидравлические шланги»	
9	ПНСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Крепежные изделия из легированной и нержавеющей стали для эксплуатации в условиях низких температур. Технические условия»	
10	ПНСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Подводное устьевое оборудование и фонтанная арматура. Технические условия»	
11	ПНСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Техническая документация. Методические указания»;	

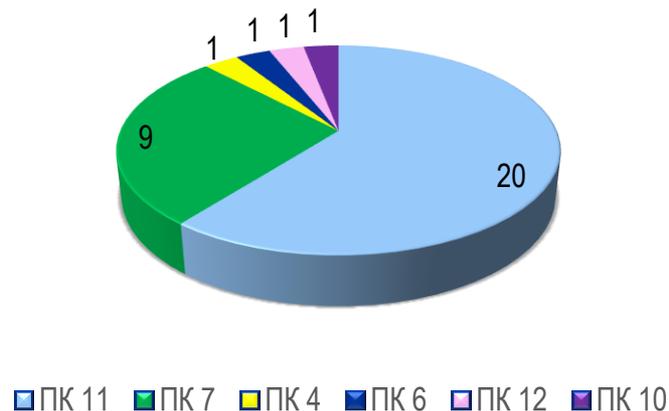
Направлены в Росстандарт мотивированные предложения ТК 023 об утверждении 23 проектов стандартов (2/2)

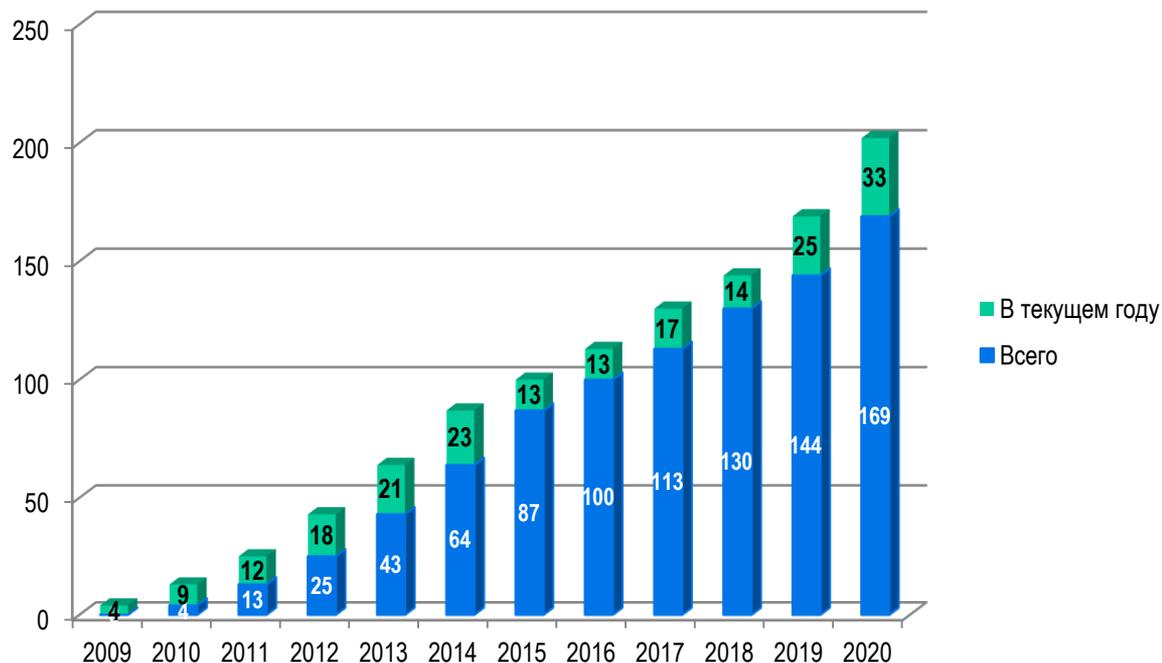
12.	ПНСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Методические указания по проектированию оборудования из дуплексной нержавеющей стали для предотвращения водородного растрескивания»
13.	ПНСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Болтовые соединения из легированной и нержавеющей стали для эксплуатации в условиях высокого давления. Технические условия»
14.	ПНСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Капиллярная дефектоскопия. Стандартные методы испытаний»
15.	ПНСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Подъемные устройства для подводных операций»
16.	ПНСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Фланцы, фитинги, клапаны и детали для работы в условиях высоких температур. Технические условия»
17.	ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 17. Руководство по вспомогательному оборудованию гибких трубопроводов»
18.	ПНСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Гайки из углеродистой и легированной стали для болтов для эксплуатации в условиях высокого давления и/или высоких температур. Технические условия»
19.	ПНСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Болтовые соединения в условиях высоких температур с коэффициентами расширения, сопоставимыми с аустенитными нержавеющими сталями. Технические условия»
20.	ПНСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Трубные фланцы из кованой или катаной легированной и нержавеющей стали, кованные фитинги и клапаны и детали для эксплуатации в условиях высоких температур. Технические условия»
21.	ПНСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Фитинги кованные из ферритных, ферритных-аустенитных и мартенситных сталей. Технические условия»
22.	ПНСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Инспектирование трубопроводов. Аттестация персонала»
23.	ПНСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Морские контейнеры. Технические требования»

ПК 11

Подкомитет	Количество принятых в ТК национальных стандартов	В т.ч. утверждено приказами Росстандарта
ПК 4 «Газораспределение и газопотребление»	1	-
ПК 6 «Материалы, оборудование для добычи и переработки нефти и газа»	Изменение № 1 к ГОСТ Р 51365	-
ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов»	9	9
ПК 10 «Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности»	1	1
ПК 11 «Технологии и оборудование для подводной добычи углеводородов»	20	-
ПК 12 «Сосуды и аппараты, работающие под давлением»	1	-
ИТОГО:	33	10

Разработано национальных стандартов в подкомитетах в 2020 г.





Всего в ТК 023 разработано 202 национальных стандарта, в т.ч. 33 стандарта в 2020 году

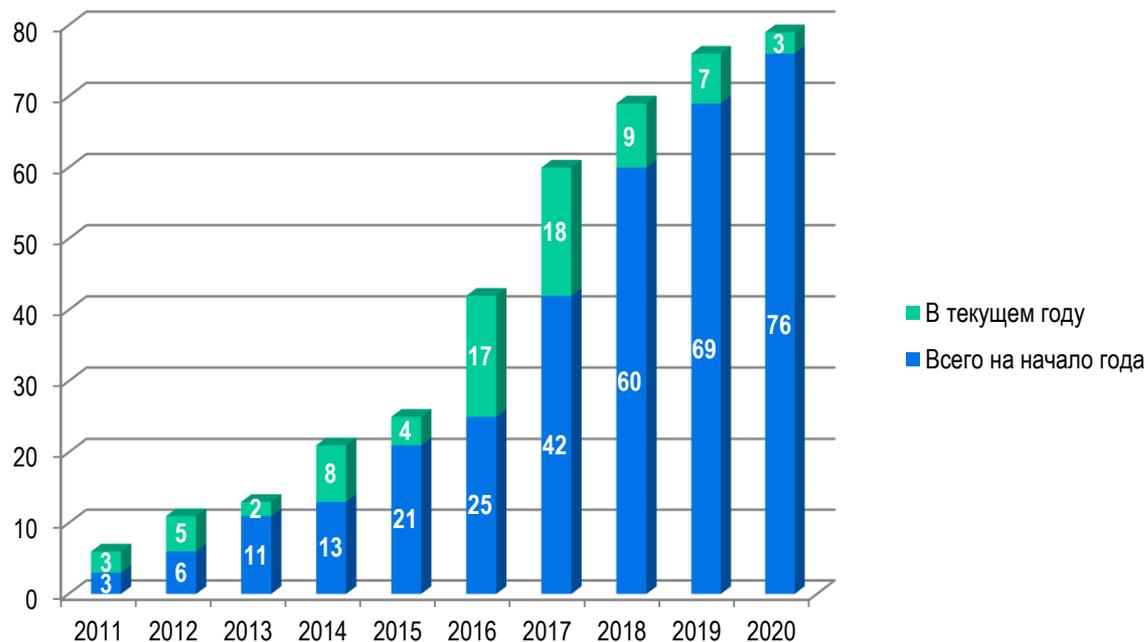
За отчетный период принято в Межгосударственной системе стандартизации
4 межгосударственных стандарта, разработанных в предыдущий отчетный период:

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Подкомитет
ГОСТ 8.587-2019	«Государственная система обеспечения единства измерений. Масса нефти и нефтепродуктов. Методики (методы) измерений»	ПК 7
ГОСТ 34671-2020	«Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы одно-, двух- и трехвинтовые. Общие технические условия»	
ГОСТ 34672-2020	«Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы центробежные многоступенчатые секционные. Общие технические условия»	
ГОСТ 34670–2020	«Системы газораспределительные. Пункты редуцирования газа. Основные положения»	ПК 4

За отчетный период прошли голосование в АИС МГС и получили положительные заключения МТК 523 3 межгосударственных стандарта:		
1	ГОСТ «Системы газораспределительные. Проектирование, строительство и ликвидация сетей газораспределения природного газа. Часть 0. Общие требования»	ПК 4
2	ГОСТ «Системы газораспределительные. Проектирование, строительство и ликвидация сетей газораспределения природного газа. Часть 1. Полиэтиленовые газопроводы»	
3	ГОСТ «Системы газораспределительные. Проектирование, строительство и ликвидация сетей газораспределения природного газа. Часть 2. Стальные газопроводы»	



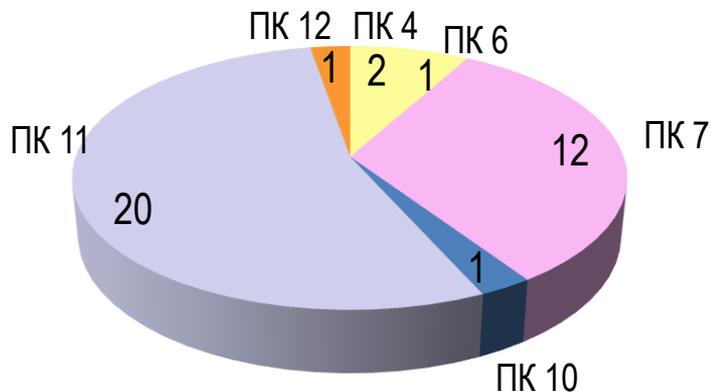
Всего в МТК 523 разработано 79 межгосударственных стандартов.



Текущий отчетный период
окт. 2019 – окт. 2020

Сравнение результатов
за 2 года

Предыдущий отчетный период
окт. 2018 – окт. 2019



Разработано **37 стандартов (33 ГОСТ Р, 4 ГОСТ)**

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

- Лидирующую позицию по количеству разработанных в 2020 году стандартов занимает ПК 11 «Технологии и оборудование для подводной добычи углеводородов»
- Сохраняется разработка значительного количества стандартов в ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов»
- Сохраняется рост количества разрабатываемых стандартов при уменьшении разработки межгосударственных стандартов.



Всего Программа национальной стандартизации на 2021 год содержит разработку 344 проектов национальных стандартов (12 новых тем и 332 переходящих тем) и 35 проектов межгосударственных стандартов (5 новых тем, 30- переходящих тем с 2020 года).



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

Планирование работ по стандартизации на 2021 – 2022 годы

Программа национальной стандартизации на 2021 год содержит разработку 344 проектов национальных стандартов (12 новых тем и 332 переходящих тем) и 35 проектов межгосударственных стандартов (5 новых тем, 30- переходящих тем с 2020 года).

ПК	Новые темы в ПНС-2021		Переходящие темы в ПНС-2021		Всего тем в ПНС-2021	
	ГОСТ Р	ГОСТ	ГОСТ Р	ГОСТ	ГОСТ Р	ГОСТ
ПК 1 «Общепромышленные нормы и правила»						
ПК 2 «Добыча сырой нефти»	5		3		8	
ПК 3 «Добыча природного газа»			2		2	
ПК 4 «Газораспределение и газопотребление»	3	1	9	5	12	6
ПК 5 «Морская нефтегазодобыча»	1		14		15	
ПК 6 «Материалы, оборудование для добычи и переработки нефти и газа»			64	3	64	3
ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов»	1	3	19	4	23	7
ПК 8 «Магистральный трубопроводный транспорт газа»				1		1
ПК 9 «Арктические операции»	1				1	
ПК 10 «Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности»			14	2	14	2
ПК 11 «Технологии и оборудование для подводной добычи углеводородов»			199		199	
ПК 12 «Сосуды и аппараты, работающие под давлением»	1	1	8	15	9	16
ИТОГО в ПНС 2021	12	5	332	30	344	35

Взаимодействие с ТК 024 «Метрологическое обеспечение добычи и учета энергоресурсов»

- | | |
|---|---|
| 1 | ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Техническое диагностирование. Метрологическое обеспечение внутритрубного диагностирования» |
| 2 | ГОСТ Р «Государственная система обеспечения единства измерений. Системы измерения количества и показателей качества нефти и нефтепродуктов. Эксплуатация» |

Взаимодействие с ТК 245 «Насосы»

- | | |
|---|--|
| 1 | ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы вертикальные полупогружные. Общие технические условия» |
| 2 | ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы консольные Общие технические условия» |
| 3 | ГОСТ «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы центробежные многоступенчатые секционные. Общие технические условия» |
| 4 | ГОСТ «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы одно-, двух и трехвинтовые. Общие технические условия» |
| 5 | ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы вертикальные полупогружные. Общие технические условия» |

Согласование

Согласован ТК 024

Рассмотрен в ТК 023, замечания и предложения направлены в ТК 024

Согласование в ТК 245

Согласован ТК 245

Взаимодействие с ТК 245 «Насосы»	
5	ГОСТ 34183-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы центробежные. Общие технические условия»
Взаимодействие с ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»	
1	ПНСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Измерения и контроль обсадных колонн, НКТ и труб и резьбовых соединений»
2	ПНСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Трубопроводы и трубы из никель-хром-молибден-ниобий сплавов и никель-хром-молибден-кремний-сплавов. Технические условия»

Согласование в ТК 245
Согласовано в ТК 245 введение в действие ГОСТ 34183-2017 взамен ГОСТ Р 53676-2009
Согласование в ТК 357
Получено предложение о прекращении разработки ПНСТ и разработке изменений к ГОСТ 34380-2017 и ГОСТ 34057-2017 взамен ПНСТ (разработка совместно с ТК 357). Предложение направлено в ПК 11 и разработчику
Согласован в ТК 357

Взаимодействие с ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»		Согласование в ТК 357
3	ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 10. Технические условия на гибкую трубу многослойной структуры со связующими слоями» (MOD ISO 13628-10:2005)	Согласован в ТК 357
4	ПНСТ (110) «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Бесшовные и сварные трубы из аустенитной нержавеющей стали. Технические условия»	Получены замечания от ОАО «РосНИТИ»
5	ПНСТ (115) «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Бесшовные и сварные трубы из нержавеющей ферритной-аустенитной стали. Технические условия»	Согласован в ТК 357
		Согласование в ТК 023
6	ГОСТ 17410 «Контроль неразрушающий. Трубы металлические бесшовные. Методы ультразвуковой интроскопии»	Доработанный проект на согласовании в ТК 023
Взаимодействие с ТК 375 «Металлопродукция из черных металлов и сплавов»		Согласование в ТК 375
1	ПНСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Горячедеформированные прутки из углеродистой и легированной стали. Технические условия»	Согласован в ТК 375

Взаимодействие с ТК 364 «Сварка и родственные процессы»	
1	ПНСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Сварка и проверка качества сварных швов трубопроводов»
Взаимодействие с ТК 400 «Производство работ в строительстве. Типовые технологические и организационные процессы»	
1	ГОСТ «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Линейная часть. Организация и производство строительно-монтажных работ»
Взаимодействие с ТК 144 «Строительные материалы и изделия»	
1	ГОСТ Р «Строительство и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности. Площадочные объекты. Гидроизоляционные рулонные материалы для строительства фундаментов и подземных сооружений. Общие технические условия»
Взаимодействие с ТК 187 «Проведение исследований в полярных регионах»	
1	ГОСТ Р «Полярное исполнение. Арктика. Информационные знаки»

Согласование в ТК 364
Согласован в ТК 364
Согласование в ТК 400
Замечания и предложения от ТК 400 направлены в ПК 7/ТК 023
Согласование в ТК 144
Не согласован. Замечания направлены в ПК 10/ТК 023
Согласование в ТК 023
Не согласован. Замечания направлены в ТК 187

Стандарты и своды правил ТК 465 «Строительство»

- | | |
|---|--|
| 1 | СП «Резервуары изотермические для хранения сжиженного природного газа. Правила проектирования» |
| 2 | СП 284.1325800.2016 «Трубопроводы промышленные для нефти и газа. Правила проектирования и производства работ». Внесение изменений. |
| 3 | ГОСТ 17032-2010 «Резервуары стальные горизонтальные для нефтепродуктов. Технические условия» (пересмотр) |
| 4 | СП «Трубопроводы промышленные из гибких композитных труб. Правила проектирования» |
| 5 | СП «Трубопроводы промышленные из гибких композитных труб. Правила строительства и эксплуатации» |
| 6 | ГОСТ Р «Трубы гибкие композитные. Общие технические условия» |
| 7 | Изменение № 3 СП 36.13330.2012 «СНиП 2.05.06-85* Магистральные трубопроводы» |

Согласование в ТК 023

Замечания и предложения направлены в ТК 465

Замечания и предложения направлены в ТК 465

На повторном рассмотрении в ТК 023

Согласование включения в ПНС

Согласование включения в ПНС

Согласование включения в ПНС

Согласование в ТК 465

Получены замечания и предложения от ТК 465, направлены в ПК 10/ТК 023

Взаимодействие с ТК 336 «Заземлители и заземляющие устройства различного назначения»	
1	ГОСТ 9.602-2016 «Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии»
Взаимодействие с ТК 214 «Защита изделий и материалов от коррозии, старения и биоповреждений»	
1	ГОСТ Р «Единая система защиты от коррозии и старения, Электрохимическая защита. Вставки (муфты) электроизолирующие. Общие технические условия»
2	ГОСТ Р «Единая система защиты от коррозии и старения. Защитные покрытия. Системы покрытий на основе композиций порошкового полиэтилена. Общие технические условия»
3	ГОСТ Р «Единая система защиты от коррозии и старения. Электрохимическая защита. Аноды установок электрохимической защиты от коррозии подземных металлических сооружений. Общие технические условия»
4	ГОСТ «Коррозия металлов. Термины»
5	ГОСТ Р «Единая система защиты от коррозии и старения. Электрохимическая защита. Электроды сравнения неполяризующиеся. Общие технические условия»
6	ГОСТ «Единая система защиты от коррозии и старения. Общие положения»

Согласование в ТК 336
Предложение о внесении изменений в ГОСТ отклонено
Согласование в ТК 023
Согласован в ТК 023
Замечания направлены в ТК 214
Замечания направлены в ТК 214
Проект ГОСТ Р на рассмотрении в ТК 023
Проект ГОСТ Р на рассмотрении в ТК 023
Проект ГОСТ Р на рассмотрении в ТК 023

Взаимодействие с ТК 318 «Морфлот»

- | | |
|---|---|
| 1 | ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Грузовые операции и бункеровка сжиженным природным газом. Термины и определения» |
| 2 | ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Грузовые операции и бункеровка сжиженным природным газом. Общие требования» |
| 3 | ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Грузовые операции и бункеровка сжиженным природным газом. Оборудование причалов» |

Согласование в ТК 023

Согласован в ТК 023

Согласован в ТК 023

Согласован в ТК 023

Взаимодействие с ТК 046 «Кабельные изделия»

- | | |
|---|---|
| 1 | ПНСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Кабели волоконно-оптические. Общие технические условия. Общие положения» |
| 2 | ПНСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Кабели оптические. Кабели внутренней прокладки. Оптические многоволоконные кабели для оконечной разводки. Технические условия» |

Согласование в ТК 046

Замечания и предложения направлены в ПК 11

Замечания и предложения направлены в ПК 11

Взаимодействие с ТК 259 «Трубопроводная арматура и сильфоны»

- | | |
|---|---|
| 1 | ПНСТ (068) «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Подводное устьевое оборудование и фонтанная арматура. Технические условия» |
| 2 | ПНСТ (089) «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Подводная трубопроводная арматура. Технические условия» |

Согласование в ТК 259

Согласован в ТК 259

Не согласован. Замечания направлены в ПК 11

Взаимодействие с ТК 195 «Материалы и покрытия лакокрасочные

- 1 ГОСТ Р «Материалы лакокрасочные. Защита стальных конструкций от коррозии при помощи лакокрасочных систем. Часть 4. Типы поверхностей и их подготовка»
- 2 ГОСТ Р «Материалы лакокрасочные. Защита стальных конструкций от коррозии при помощи лакокрасочных систем. Часть 3. Проектные решения конструкций»
- 3 ГОСТ Р «Материалы лакокрасочные. Защита стальных конструкций от коррозии при помощи лакокрасочных систем. Часть 2. Классификация условий окружающей среды»
- 4 ГОСТ Р «Материалы лакокрасочные. Защита стальных конструкций от коррозии при помощи лакокрасочных систем. Часть 1. Общие положения»

Согласование в ТК 023

Замечания ТК 023.
Предложено согласительное совещание

В отчетный период ТК 023 взаимодействовал с 15 национальными ТК.

- **В ТК 023 рассмотрено 23 документа смежных ТК.**
- **Смежными ТК рассмотрено 20 стандартов ТК 023.**

В соответствии с Приказом Росстандарта № 2463 от 16.09.2019 ТК 023 представлено право участвовать с правом голосования в работе:

- **ИСО/ТК 67 «Материалы, оборудование и морские сооружения для нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности»;**
- **ИСО/ТК 263 «Метан угольных пластов».**



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



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



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



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

Основными направлениями международного сотрудничества ТК 023 в сфере стандартизации являются:

- гармонизация национальных стандартов с международными стандартами;
- участие российских представителей в разработке международных стандартов;
- руководство подкомитетами и рабочими группами международных ТК, ведение секретариатов подкомитетов.

За отчетный период в ТК 023 :

Рассмотрены документы ИСО/ТК 67, ИСО/ТК 263

Всего в отчетный период в ТК 023 рассмотрены 27 документов ИСО в разных стадиях жизненного цикла:

- в стадии первой редакции (DIS) - 3 проекта стандартов ИСО;
- в окончательной редакции (FDIS) - 4 проекта стандартов ИСО;
- действующие стандарты ИСО с целью определения необходимости внесения изменений, пересмотра, отмены, или подтверждения актуальности стандартов – 19 стандартов ИСО;
- предложение по разработке нового проекта стандарта ИСО - 1.

Стандарты ИСО в первой редакции, рассмотренные специалистами ТК 023 в подкомитетах

Обозначение	Наименование	Подкомитет
ISO/DIS 19901-2	Petroleum and natural gas industries — Specific requirements for offshore structures — Part 2: Seismic design procedures and criteria/ «Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования к морским сооружениям. Часть 2. Методы и критерии проектирования с учетом сейсмических условий» (голосование в ИСО/ТК 67/ПК 7 с 06.02.2020 по 30.04.2020).	ПК 5/ТК 023 Замечания и предложения направлены в ИСО
ISO/DIS 24200	«Petroleum, petrochemical and natural gas industries – Bulk material for offshore projects – Pipe support» / «Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Насыпные материалы для морских проектов. Опоры труб»	
ISO/DIS 18797-2	«Petroleum, petrochemical and natural gas industries – External corrosion protection of risers by coatings and linings – Part 2: Maintenance and field repair coatings for riser pipes» / «Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Внешняя антикоррозийная защита стояков покрытиями и футеровками. Часть 2. Техническое обслуживание и ремонт лакокрасочными материалами для стояка»	ПК 6/ТК 023 Замечания и предложения направлены в ИСО

Стандарты ИСО в окончательной редакции, рассмотренные специалистами ТК 023 в подкомитетах

Обозначение	Наименование	Подкомитет
ISO/FDIS 10426-4	«Petroleum and natural gas industries - Cements and materials for well cementing - Part 4: Preparation and testing of foamed cement slurries at atmospheric pressure»/ «Нефтяная и газовая промышленность. Цементы и материалы для цементирования скважин. Часть 4. Подготовка и испытание вспененных цементных растворов при атмосферном давлении»	ПК 6/ТК 023 Представлены замечания членов подкомитета
ISO/FDIS 35102	«Petroleum and natural gas industries – Arctic operations – Escape, evacuation and rescue from offshore installations» / «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Эвакуация и спасание персонала с морских сооружений»	Представлены замечания членов ПК 9/ТК 023
ISO/FDIS 19902	«Petroleum and natural gas industries – Fixed steel offshore structures»/«Нефтяная и газовая промышленность. Стационарные стальные морские сооружения»	ПК 5/ТК 023 Представлены замечания от: АО «ЦКБ «Коралл», ПАО «ЛУКОЙЛ»
ISO/FDIS 19901-5	«Petroleum and natural gas industries – Specific requirements for offshore structures – Part 5: Weight management»/«Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования к морским сооружениям. Часть 5. Контроль нагрузки масс».	ПК 5/ТК 023 Представлены замечания от: АО «ЦКБ «Коралл»

Предложение по разработке нового стандарта ИСО, рассмотренное в ТК 023

	Обозначение	Наименование	Подкомитет/ рабочая группа	Результат
1	ISO/NP 23604	«Method of determining specific surface area of coal» / «Метод определения удельной поверхности угля»	РГ 2/ТК 023	Одобрена разработка

Зарегистрировано экспертов от России в ИСО/ТК (по состоянию на 30.10.2020)

Структурный элемент ТК	Всего в ТК	Всего в рабочих группах подкомитета
ИСО/ТК 67 «Материалы, оборудование и морские сооружения для нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности»		
Управляющий комитет	6	
Технический комитет	9	
Постоянные рабочие группы	6	
Временные рабочие группы	1	
ПК 2 Системы трубопроводного транспорта	21	РГ ПК 2 - 42
ПК 3 Буровые растворы, жидкости для заканчивания скважин и цементы	11	РГ ПК 3 - 3
ПК 4 Буровое и эксплуатационное оборудование	6	РГ ПК 4 - 4
ПК 5 Обсадные, насосно-компрессорные и бурильные трубы	10	РГ ПК 5 - 7
ПК 6 Перерабатывающее оборудование и системы	6	РГ ПК 6 - 1
ПК 7 Морские сооружения	31	РГ ПК 7 - 4
ПК 8 Арктические операции	14	
ПК 9 Установки и оборудование для сжиженного природного газа	2	РГ ПК 9 - 1
ИСО/ТК 263 «Метан из угольных пластов»		
Технический комитет	3	
ИСО/ТК 44 «Сварка и родственные процессы»		
Рабочая группа РГ 15 /ИСО/ТК 44		2

Подготовлен проект «Плана мероприятий по анализу фонда национальных стандартов, разработанных в ТК 023 в период с 2009 по 2015 гг., на предмет целесообразности их обновления или отмены»

Результаты выполнения Плана мероприятий:

1) сформированные перечни стандартов:

- перечень действующих стандартов, которые являются актуальными и не требуют обновления - перечень № 1,
- перечень действующих стандартов, требующих разработки изменений - перечень № 2,
- перечень действующих стандартов, подлежащих пересмотру - перечень № 3,
- перечень действующих стандартов, подлежащих отмене - перечень № 4.

2) программа обновления фонда национальных стандартов, разработанных ТК 023 в период с 2009 по 2015 годы.

Проект Плана мероприятий подлежит представлению для утверждения Председателем ТК 023 после завершения процедуры согласования в подкомитетах ТК 023.

Согласование в подкомитетах ТК 023 – с 17.09.2020

Отсутствуют листы согласования от ПК 3/ТК 023 и ПК 8/ТК 023

Сроки выполнения ключевых этапов работ по проекту Плана мероприятий по анализу фонда действующих стандартов

Публичное обсуждение предложений об отмене национальных стандартов и голосования в ТК 023 по перечню № 4	До 31 мая 2021 г. (срок публичного обсуждения - не менее 60 календарных дней)
Голосование в ТК 023 по предложениям о признании стандартов актуальными (по перечню № 1)	До 31 мая 2021 г. (срок голосования – 3 недели).
Утверждение Председателем ТК сводной Программы обновления фонда национальных стандартов	После 5 июня 2021 г.

В 2020 году поступило 3 заявки от организаций на вступление в ТК 023:

- ✓ ПАО «НОВАТЭК»
- ✓ Саморегулируемой организации Ассоциация строителей газового и нефтяного комплексов (СРО АСГиНК).
- ✓ АО «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт морского флота» (АО «ЦНИИМФ»).

Положение о ТК 023

Пункт 5.12 Принятие нового члена ТК023 проводится на заседании ТК 023 путем голосования членов технического комитета или при заочном голосовании. Организация считается принятой в члены ТК023, если за нее проголосовало 75% и более членов ТК023 (из числа присутствующих на заседании или принявших участие в заочном голосовании)

Предложения в проект Решения заседания

Одобрить включение ПАО «НОВАТЭК», СРО АСГиНК, АО «ЦНИИМФ» в состав ТК 023.
Направить обращение в Росстандарт о внесении соответствующего изменения в приказ Росстандарта от 02.08.2018 г. № 1644.

1. Завершить согласование в подкомитетах ТК 023 проекта «Плана мероприятий по анализу фонда национальных стандартов, разработанных в ТК 023 в период с 2009 по 2015 гг., на предмет целесообразности их обновления или отмены» и представить на утверждение Председателю ТК 023.

Ответственные: секретариат ТК 023, руководители подкомитетов ПК 3/ ТК 023, ПК 8/ТК 023.

Срок: 25 декабря 2020 года

2. В целях обеспечения выполнения Программы национальной стандартизации на 2021 год, а также в соответствии с приказом Росстандарта от 22.05.2015 г. № 601 «О взаимодействии технических комитетов при разработке документов в области национальной стандартизации» подготовить обновленные программы совместных работ со смежными техническими комитетами по стандартизации: ТК 024, ТК 187, ТК 245, ТК 259, ТК 318, ТК 357, ТК 364, ТК 400, ТК 497.

Ответственные: секретариат ТК 023, руководители подкомитетов.

Срок: 26 февраля 2021 года

3. Членам ТК 023, подкомитетам ТК 023, разработчикам стандартов руководствоваться в работе новыми основополагающими национальными стандартами:

- ГОСТ Р 1.2-2020 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации.

Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок и отмены»,

- ГОСТ Р 1.1–2020 «Стандартизация в Российской Федерации. Технические комитеты по стандартизации и проектные технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности».

4. В целях обеспечения выполнения работ в установленные сроки:

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

- членам ТК соблюдать сроки голосования по проектам стандартов;

- членам ТК при наличии замечаний к проекту стандарта обеспечить изложение замечаний и предложений конкретно и обоснованно, с приведением редакций отдельных пунктов, подпунктов, абзацев, таблиц и т.д.; не допускать предоставление дополнительных замечаний и предложений к рассмотренным ранее без замечаний структурным элементам окончательной редакции проекта стандарта, а также к уже отредактированным по замечаниям экспертизы пунктам, подпунктам, абзацам, таблицам и т.д.;

- секретариату ТК усилить контроль сроков представления бюллетеней в ходе проводимых голосований организациями – членами ТК 023 с целью ускорения процедуры согласования и разработки стандартов. Обеспечить направление организациям-членам ТК 023 напоминания о завершении голосования за 5 дней до истечения срока голосования;

- секретариатам подкомитетов соблюдать устанавливаемые сроки выполнения работ по обращениям Росстандарта, других федеральных органов исполнительной власти, смежных ТК (по согласованию проектов документов в области стандартизации);

- секретариату ТК 023 направить информационные письма разработчикам стандартов о необходимости отражения в сводке замечаний к проектам стандартов всех полученных от членов ТК 023 замечаний без изъятия (в полном объеме).

5. Одобрить включение новых членов ПАО «НОВАТЭК», НП «СРО АСГинК» и АО «ЦНИИМФ» в состав ТК 023. Направить обращение в Росстандарт о внесении соответствующего изменения в приказ Росстандарта от 02.08.2018 г. № 1644.

6. Подготовить и подписать соглашение о взаимодействии между техническими комитетами по стандартизации ТК 023 и ТК 187 «Проведение исследований в полярных регионах».

Ответственные: секретариат ТК 023, руководитель ПК 9/ТК 023.

Срок: 19 февраля 2021 года

7. Представить в ТК 023 предложения по тематике заседания ТК 023 в 2021 году.

Ответственные: руководители подкомитетов.

Срок: до 1 февраля 2021 г.

Спасибо за внимание

Контакты секретариата ТК 023:

tk23@vniigaz.gazprom.ru

Тел.: (498) 657-90-16

Факс: (498) 657-90-17