

О текущей деятельности ТК 023

Ответственный секретарь ТК 023

Людмила Владимировна Залевская

Национальная стандартизация Межгосударственная стандартизация

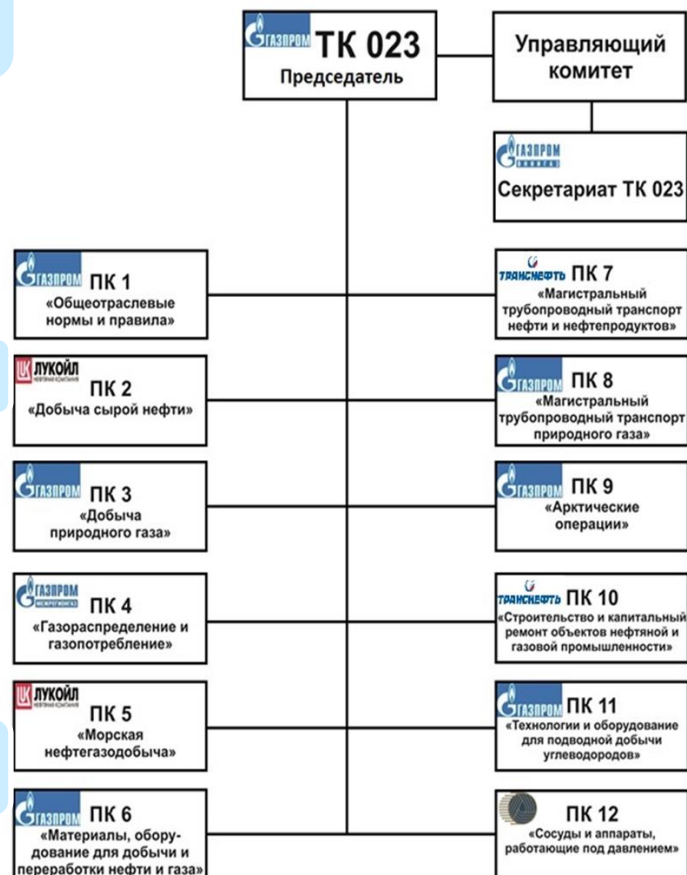
- Формирование предложений в Программу национальной стандартизации
- Выполнение Программы: рассмотрение проектов стандартов, подготовка заключения ТК и мотивированного предложения в Росстандарт

Международная стандартизация

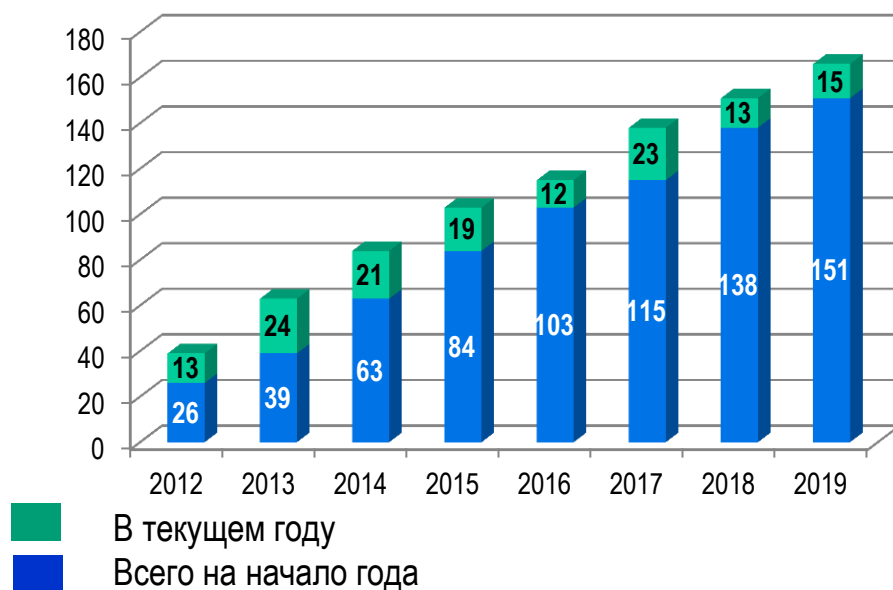
- Перевод проектов стандартов ИСО, рассылка в соответствующие ПК/ТК 023
- Рассмотрение проектов стандартов ИСО, подготовка замечаний и предложений
- Голосование
- Подбор и направление экспертов в РГ и ПК ИСО/ ТК 67

Взаимодействие со смежными ТК

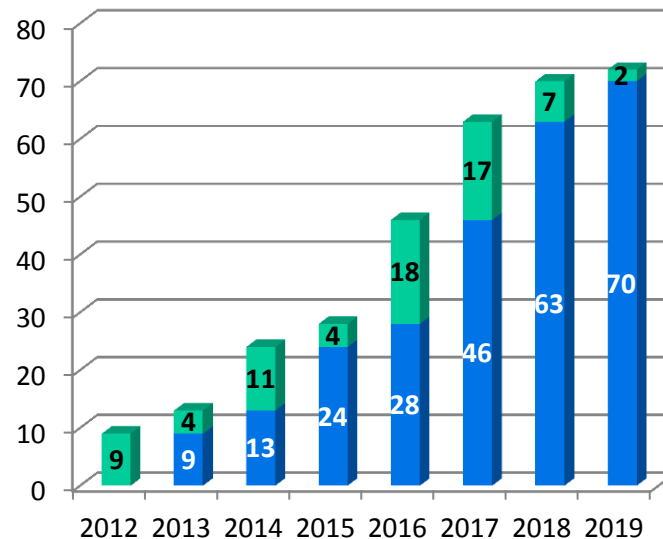
- Рассмотрение проектов стандартов и сводов правил, подготовка заключений
- Формирование и согласование комплексных программ работ



Динамика разработки национальных стандартов

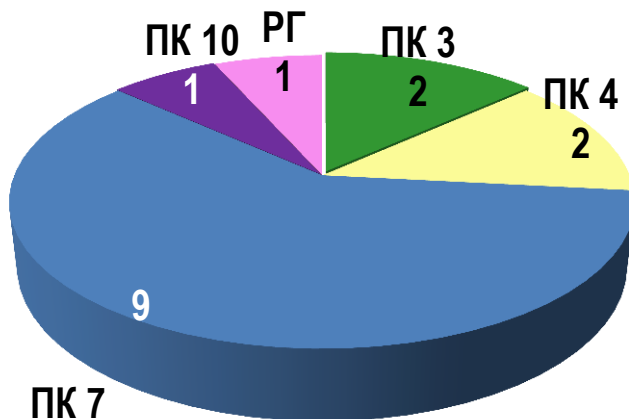


Динамика разработки межгосударственных стандартов



Всего разработано 166 ГОСТ Р и 72 ГОСТ

Разработано ГОСТ Р:



- ПК 3 «Добыча природного газа»
- ПК 4 «Газораспределение и газопотребление»
- ПК 10 «Строительство и капитальный ремонт объектов ...»
- Рабочая группа (Станции и комплексы автозаправочные. Правила технической эксплуатации)
- ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов»

Разработано ГОСТ:



В 2019 году была завершена разработка 17 стандартов: **15 ГОСТ Р и 2 ГОСТ.**

Наибольший вклад в разработку стандартов 2019 году внес ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов» - **11 стандартов.**

Утверждены Приказами Росстандарта в 2019 году – 6 стандартов

	разработки 2018 года		Подкомитет
1	ГОСТ Р 58367-2019	«Обустройство месторождений нефти на суше. Технологическое проектирование»	ПК 3 «Добыча природного газа»
2	ГОСТ Р 55472-2019	«Системы газораспределительные. Часть 0. Общие положения» (пересмотр ГОСТ Р 55472-2013).	ПК 4 «Газораспределение и газопотребление»
3	ГОСТ Р 55473-2019	«Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 1. Полиэтиленовые газопроводы» (пересмотр ГОСТ Р 55473-2013).	
4	ГОСТ Р 58362-2019	«Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Автоматизация и телемеханизация технологического оборудования. Основные положения, термины и определения».	ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов»
	разработки 2019 года		
5	ГОСТ Р 58361-2019	«Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Сварочное оборудование. Общие технические условия»	ПК 10 «Строительство и капитальный ремонт объектов»
6	ГОСТ Р 58404-2019	«Станции и комплексы автозаправочные. Правила технической эксплуатации».	Специальная РГ

В стадии голосования в ТК 023 – 5 проектов ГОСТ Р

1	Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Морские операции	ПК 5 «Морская нефтегазодобыча»
2	Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Системы позиционирования плавучих сооружений	
3	Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Общие требования	
4	Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Управление конструктивной целостностью	
5	Арматура трубопроводная для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Правила оценки технического состояния и продления назначенных показателей	ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов»



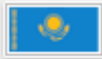
Основание для актуализации сведений о членах МТК 523:

- п.4.3.2 ГОСТ 1.4-2015 : в состав МТК должно быть включено по одному полномочному представителю от стран-членов МТК;
- Практика работ в МТК 523: в рассмотрении стандартов принимают участие по несколько экспертов от стран-членов МТК.

Актуализация сведений о МТК 523:

Направлено обращение в Росстандарт (от 22.04.2019 №19/МТК) об оказании содействия в получении актуальной информации от национальных органов по стандартизации стран-членов МТК 523:

- о полномочных представителях всех стран, входящих в состав МТК 523 (по одному представителю от страны);
- об участниках работ по стандартизации от организаций стран-членов МТК 523

	Страна - член МТК 523	Полномочный представитель страны / Организации-активные участники работ
	Республика Азербайджан	назначен / Государственная Нефтяная Компания
	Республика Армения	Подлежит уточнению / ЗАО «Газпром Армения»; ЗАО «Национальный институт стандартов»
	Республика Беларусь	Подлежит уточнению / 5 организаций (в т.ч. ООО «Газпром трансгаз Беларусь»)
	Республика Казахстан	Назначен / 5 организаций
	Российская Федерация	Назначен / члены национального ТК 023
	Украина	Подлежит уточнению / 2 организации - представители национальных ТК 138 и ТК 146

**Подписаны соглашения
(протоколы)
о взаимодействии ТК 023
со смежными ТК:**

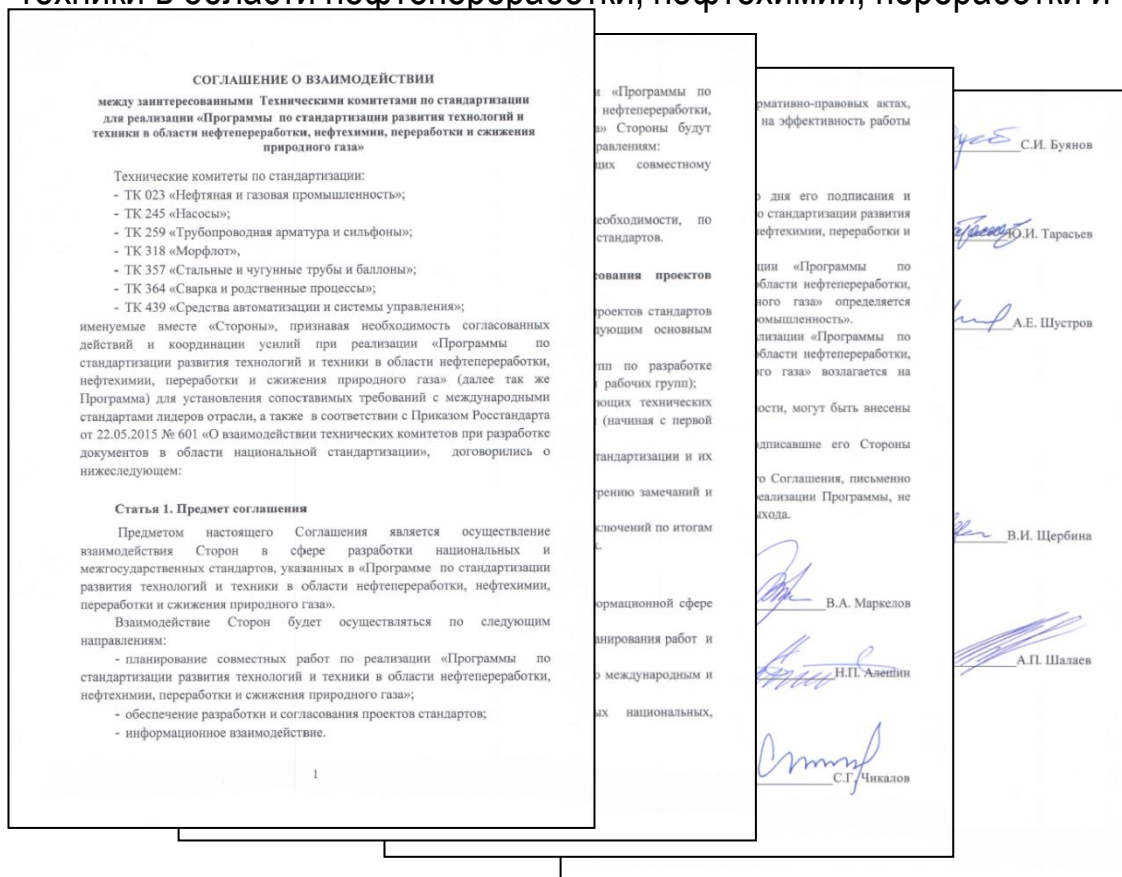
ТК 024 «Метрологическое обеспечение добычи и учета энергоресурсов(жидкостей и газов)»;
ТК 245 «Насосы»;
ТК 259 «Трубопроводная арматура и сильфоны»;
МТК 007/ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»;
ТК/МТК 318 «Морфлот»
ТК 364 «Сварка и родственные процессы»;
ТК 431 «Геологическое изучение, использование и охрана недр»;
ТК 400 «Производство работ в строительстве. Типовые технологические и организационные процессы»;
ТК 497 «Композиты, конструкции и изделия из них»

**Готовятся к подписанию
соглашения о
взаимодействии и планы
совместных работ с ТК:**

ТК 031 «Нефтяные топлива и смазочные материалы»
ПТК 705 «Технологии информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объектов капитального строительства и недвижимости»
ТК 465 «Строительство»

Подписание Соглашения о взаимодействии между ТК при реализации Программы СПГ

В рамках VIII Петербургского Международного Газового Форума (2 - 5 октября 2018 г.) прошла церемония подписания Соглашения о взаимодействии между заинтересованными техническими комитетами по стандартизации для реализации «Программы по стандартизации развития технологий и техники в области нефтепереработки, нефтехимии, переработки и сжижения природного газа..»



Соглашение подписано руководством технических комитетов по стандартизации ТК 023, ТК 245, ТК 259, ТК 318, ТК 357, ТК 364, ТК 439 и согласовано Заместителем руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии А.П. Шалаевым.

В 2019 году в ТК 023 рассмотрено 7 документов смежных технических комитетов

Смежный ТК	Совместные работы	Результат
ТК 465 «Строительство»	СП 36.13330.2012 «СНиП 2.05.06-85* Магистральные трубопроводы», СП «Трубопроводы промысловые из полимерных композитов»	Замечания ТК 023
ТК 375 «Металлопродукция из черных металлов и сплавов»	ГОСТ Р «Прокат толстолистовой из криогенных сталей. Тех. условия»	Замечания ТК 023
ТК 245 «Насосы»	ГОСТ 32601 (ISO 13709:2009) «Насосы центробежные для нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности. Общие технические требования» 2 проекта ГОСТ в области ПК 7/ТК 023	Согласовано ТК 023 Согласовано ТК 245
ТК 024 «Метрологическое обеспечение добычи и учета энергоресурсов (жидкостей и газов)»	ГОСТ Р «ГСИ. Системы измерений количества и показателей качества нефти и нефтепродуктов. Эксплуатация». ГОСТ Р «ГСИ. Транспортировка нефти по системе магистрального трубопроводного транспорта. Основные положения»	Замечания ТК 023 Замечания ТК 023
ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»	ГОСТ 550 «Трубы стальные бесшовные для нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. Технические условия» Изменение № 2 ГОСТ 8867-89 «Калибры для замковой резьбы. Виды. Основные размеры и допуски».	Замечания ТК 023 Согласовано ТК 023

Участие в деятельности в качестве полноправного члена ТК 012 – ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Участие в деятельности ТК 012	Рассмотренные документы
Рассмотрение проектов изменений к действующим стандартам и новых основополагающих стандартов:	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 1.12 «Стандартизация в Российской Федерации. Термины и определения» (взамен ГОСТ Р 1.12-2004) 4. 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) 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
Выполняемые действия:	Рассылка проекта в ООО «Газпром ВНИИГАЗ», членам ПК 1/ТК 023, в секретариаты ПК/ТК 023. Сбор, анализ и обобщение замечаний. Направление обобщенной сводки в ТК 012. Голосование, принятие участия в заседаниях ТК 012



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 из пересмотра, внесения изменений, отмены;
- ✓ Предложения о разработке новых стандартов

С начала 2019 года в ТК 023 :

Рассмотрены документы ИСО/ТК 67

- 17 проектов стандартов (окончательная ред. – 6, первая ред.-2, пересмотр – 9);
- предложения о разработке новых стандартов – 3.

Проводится экспертиза переводов в целях выполнения ПНС

- ISO 19900:2013 «Нефтяная и газовая промышленность. Общие требования к морским сооружениям».
- ISO 19905-1:2016 «Нефтяная и газовая промышленность. Оценка передвижных морских оснований с учетом местных условий. Часть 1. Самоподъемные основания»

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»	1	1	-	-
ПК 3 «Добыча природного газа»	1	3	-	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...»	-	-	-	-
ПК 7 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов»	9	21	1	6
ПК 8 «Магистральный трубопроводный транспорт газа»	-	-	-	8
ПК 9 «Арктические операции»	-	-	-	-
ПК 10 «Строительство и капитальный ремонт объектов..»	5	12	1	1
ПК 11 «Технологии и оборудование для подводной добычи УВ»	46	46	-	-
ПК 12 «Сосуды и аппараты, работающие под давлением»	2	3	5	16
Всего:	69	107	8	43

Всего в программе работ ТК 023/МТК 523 находится 150 стандартов, из них 51 % -новые работы, 49%- переходящие с прошлых лет.

Письма секретариата ТК 023 от 29 апреля 2019 г. о представлении предложений в программу на 2020 г. направлены в подкомитеты.

В состав программы войдут:

- Темы по стандартизации:
 - в области нефтепереработки, нефтехимии и СПГ,
 - систем подводной добычи для освоения морских нефтегазовых месторождений;
- Предложения подкомитетов;
- Предложения поступившие от организаций.



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

Протокол заседания ТК 023 от 29.04.2019 г. № 1/94

Вice-президенту
ПАО «Транснефть»,
руководителю подкомитета
ПК 7/ТК 023 «Магистральный
трубопроводный транспорт нефти и
нефтепродуктов»

Н.А. Ревель-Мурозу

О программе работ
ТК 023/МТК 523 на 2020 г.

Уважаемый Павел Александрович!

Секретариат ТК 023/МТК 523 приступил к формированию программы разработки национальных и межгосударственных стандартов на 2020 год.

Прошу Вас в срок до 30 мая 2019 г. представить предложения по разработке стандартов, обеспеченных финансированием, по прилагаемым формам.

По проектам стандартов необходимо представить обоснование проведения работ (пояснительные записки) с определением источников их финансирования.

Предложения о разработке стандартов, заложенную форму программы со сроками выполнения каждой работы, предложения в ПНС-2020 по форме шаблона, пояснительные записки и гарантийные письма прошу направить официально в секретариат ТК 023, в том числе в формате «doc» по электронному адресу секретариата ТК 023 (e-mail: tk23@vniigaz.gazprom.ru).

Приложение: 1. Форма программы для ТК с примером заполнения, 1 файл.
2. Шаблон для ввода в ФГИС, 1 файл.
3. Предложение о разработке стандарта, 1 файл.
4. Пояснительная записка к проекту национального стандарта, 1 файл.
5. Гарантийное письмо организации-заказчика, 1 файл.

Ответственный секретарь ТК 023/МТК 523 Л.В. Залевская

Воронежский В.В.
(495) 657-90-15

Формирование программы работ на 2020 год. Поступившие предложения от организаций

Инициатор	Предложение в ПНС-2020
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Осушка полости трубопроводов и контроль качества»
АО «ВНИИПТ химнефтеаппаратуры»	ГОСТ Р «Термическая обработка нефтехимической аппаратуры и ее элементов»
Филиал ООО «ЛУКОЙЛ- Инжиниринг» «ВолгоградНИПИморнефть»	- ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Проектирование гибких трубопроводов для подводного и морского применения» - ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Проектирование динамических райзеров для плавучих сооружений» - ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Система защиты от избыточного давления» - ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Подводные конструкции и манифольды»
ПАО «НК «Роснефть»	- ГОСТ Р 55990-2014. «Месторождения нефтяные и газонефтяные. Промысловые трубопроводы. Нормы проектирования». Пересмотр. - ГОСТ 32569-2013 «Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на взрывопожароопасных и химически опасных производства» Пересмотр. - Разработка ГОСТ Р на основе ОСТ 39-225-88 «Вода для заводнения нефтяных пластов. Требования к качеству». - Разработка ГОСТ Р на основе ОСТ 39-228-89 «Вода для заводнения нефтяных пластов. Оценка совместимости закачиваемой воды с пластовой водой и породой продуктивного пласта».

Основание для включения в состав ТК 023 в качестве наблюдателя **Союза производителей нефтегазового оборудования:**

- Письмо –обращение о вступлении в состав ТК;
- Участие в составе ТК с 2007 по 2016 год.

Примечание: Выведен из состава ТК ввиду потери взаимодействия с организацией.

Предложение в проект решения заседания УК ТК 023:

Одобрить включение Союза производителей нефтегазового оборудования в состав членов ТК 023 в качестве наблюдателя.

Направить в Росстандарт предложение о внесении соответствующего изменения в Приказ Росстандарта от 02.08.2019 № 1644.



СОЮЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

121467, МОСКВА, УЛ. МОЛДАВСКАЯ, Д. 5, ПОЧТОВЫЙ АДРЕС 117312, А/Я 55
ТЕЛЕФОН: +7 (495) 972-27-49, EMAIL: INFO@DERRICK.RU, WWW.DERRICK.RU

Исх. № 582 от «21» мая 2019 г.

Начальнику Департамента ПАО «Газпром»
Заместителю Председателя Управляющего комитета ТК 023

Крылову П.В.

В ответ на вк.№63 от 12.03.2019

Уважаемый Павел Валерьевич!

Благодарим Вас за предложение и предоставленную возможность войти в состав технического комитета ТК 023.

Просим Вас рассмотреть кандидатуру Президента Союза производителей нефтегазового оборудования Радинского К.О. о включении в состав Технического комитета в статусе «наблюдателя» на очередном заседании Управляющего комитета ТК 023.

Приложение:

Резюме Радинского К.О.

С уважением,

Президент Союза производителей
Нефтегазового оборудования



Радинский К.О.

Спасибо за внимание!

О текущей деятельности ТК 023

Залевская Людмила Владимировна,
Ответственный секретарь ТК 023