

**ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МТК 52 «ПРИРОДНЫЙ И СЖИЖЕННЫЕ ГАЗЫ»
В 2017 ГОДУ**

**З.М. Юсупова, к.х.н.,
ответственный секретарь МТК 52,
заместитель начальника
лаборатории контроля качества газа
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»**

МТК 52 «Природный газ» образован решением заседания Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации на основе действовавшего в СССР ТК 52 «Природный газ» (17-18 февраля 1993 года, г. Минск, Протокол №3-93, п. 2.1).

Базовая организация - Всесоюзный научно-исследовательский институт природных газов ВНИИГАЗ (Российская Федерация).

Решением 4-го заседания Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации МТК 52 «Природный газ» зарегистрирован (19-21 октября 1993 г. Кишинев, Протокол № 4-93, приложение 7).

Далее МТК 52 «Природный газ» в связи с присоединением МТК 139 «Сжиженные углеводородные газы» и расширением области деятельности переименован в МТК 52 «Природный и сжиженные газы» (23 – 26 июня 2014 года, г. Сочи, Протокол № 45-2014, приложение № 45).

ОКС (МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001-96) 001-2000

- 75.060 Природный газ
- 75.160.30 Газообразное топливо (*включая сжиженные нефтяные газы*)

ОКПД 2 (ОК 034-2014)

- 06.10.10.410 Конденсат газовый нестабильный;
- 06.2 Газ природный в газообразном или сжиженном состоянии;
- 19.20.3 Газы нефтяные и углеводороды газообразные прочие, кроме газа горючего природного;
- 20.11.11.131 гелий;
- 20.14.1 Углеводороды и их производные;
- 35.21 Газы горючие искусственные.

- **Председатель МТК 52;**
- **Заместитель председателя МТК 52;**
- **Ответственный секретарь МТК 52;**
- **Секретариат МТК 52;**
- **Полномочные представители государств – полноправных членов МТК 52;**
- **Полномочные представители государств - наблюдателей в МТК 52;**
- **Представители организаций – наблюдателей в МТК 52.**

Государство, осуществляющее ведение секретариата МТК 52 – Российская Федерация;

Председатель – Дмитрий Владимирович Сверчков, заместитель начальника Департамента ПАО «Газпром»,

Ответственный секретарь – З. М. Юсупова, зам. начальника лаборатории ООО «Газпром ВНИИГАЗ».

Секретариат: ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Адрес: *142717, Московская область, Ленинский район, пос. Развилка, Проектируемый проезд N 5537, вл. 15, стр. 1;*

тел.: (498) 657-49-39, факс: (498) 657-48-44;

e-mail: tk52@vniigaz.gazprom.ru,

сайт: www.mtk-52.ru.

Действует страница МТК 52 «Природный и сжиженные газы» на сайте МГС.

Состав МТК 52 :

- Республика Азербайджан (*наблюдатель*) 
- Республика Армения 
- Республика Беларусь 
- Республика Казахстан 
- Киргизская Республика (*наблюдатель*) 
- Республика Молдова (*наблюдатель*) 
- Российская Федерация 
- Республика Узбекистан 
- Украина 
- Республика Туркменистан (*наблюдатель*) 

Государства - члены МТК 52		Полномочный представитель
Республика Армения	Министерство экономики Республики Армения; ЗАО «Газпром Армения»	Григорян Геворг Хачатурович, ЗАО «Газпром Армения»
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»	Генис Андрей Станиславович, ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»
Республика Казахстан	Комитет технического регулирования и метрологии Республики Казахстан; ТК 90 «Природный и сжиженные газы»; ТОО «Стройинжиниринг Астана»	Шанбытыров Мухатай Умбетайулы, АО «Интергаз Центральная Азия»
Республика Узбекистан	Агентство «УЗСТАНДАРТ»; ОАО «УзЛИТИнефтьгаз»	Борн Раиса Ивановна, ОАО «УзЛИТИнефтьгаз»
Российская Федерация	Росстандарт; ПАО «Газпром»; ТК 52 «Природный и сжиженные газы»; ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (базовая организация)	Сверчков Дмитрий Владимирович, ПАО «Газпром»
Украина	Министерства экономического развития и торговли Украины; ТК 133 «Природный газ»; ТК 122 «Анализ газов, жидких и твердых веществ»	Наконечный Ярослав Борисович, ТК 133 «Природный газ», УкрНИИГаз

Состав МТК 52 Природный и сжиженные газы

Государства – наблюдатели в МТК 52		Полномочный представитель
Республика Азербайджан	Государственный комитет стандартизации, метрологии и патентов Республики Азербайджан	Тагиев Намик , Государственный комитет по стандартизации, метрологии и патентам
Киргизская Республика	Министерство экономики и антимонопольной политики Киргизской Республики Центр по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и антимонопольной политики Киргизской Республики (далее ЦСМ)	Шамраев Василий Николаевич , Центр стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики «КЫРГЫЗСТАНДАРТ»
Республика Молдова	Институт стандартизации Молдовы ТК 44 «Горючие газы и инфраструктура природного газа»	Агафонова Инна Николаевна , Институт стандартизации Молдовы (контактное лицо)
Республика Туркменистан	Главная государственная служба Туркменистана "ТУРКМЕНСТАНДАРТЛАРЫ"	Агаев Аширмухаммет Айлыевич Государственная служба стандартизации и сертификации «Туркменстандартлары»



Межгосударственный технический комитет по стандартизации «Природный и сжиженные газы»

[Разработка стандартов](#) [О комитете](#) [Деятельность](#) [Контакты](#)

[Сайт ТК 52 →](#)



О комитете

МТК 52 «Природный газ» создан решением заседания Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации, проходившем в Минске 17-18 февраля 1993 г. (протокол №3-93, п. 2.1) на основе действовавшего в СССР ТК 52 «Природный газ». Решением 4-го заседания МГС (19-21 октября 1993 г. Кишинев) МТК 52 зарегистрирован (Протокол № 4-93, Приложение 7).

В 2014 году МТК 52 «Природный газ» в связи с присоединением МТК 139 «Сжиженные углеводородные газы» и расширением области деятельности переименован в МТК 52 «Природный и сжиженные газы» (протокол № 45-2014, приложение № 45).

Разработка стандартов

06 апреля 2018 [Окончательная редакция стандарта
ГОСТ XXXXX-201](#)

06 апреля 2018 [Окончательная редакция стандарта
ГОСТ 10679-201](#)

04 апреля 2018 [Окончательная редакция стандарта
ГОСТ 28656-201](#)



Общее число стандартов, закрепленных за МТК 52 - 50

Природный газ – 30 стандарт,

Сжиженные углеводородные газы – 20 стандартов.

Стандарты разработаны – 31 в Российской Федерации, 2 – в Республике Казахстан,

1 – в Республике Беларусь, 16 – СССР.

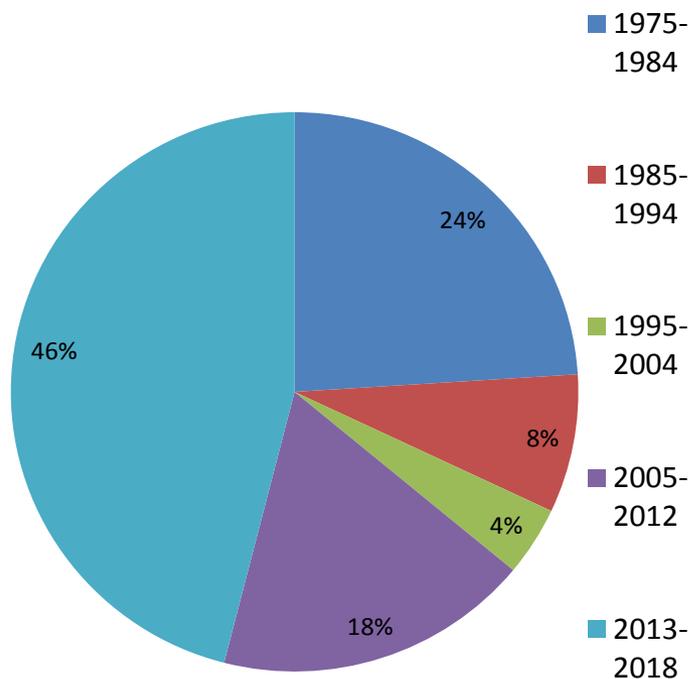
Принято в 2017 году – 3 стандарта.

Планируется принятие в 2018 году – 8 стандартов.

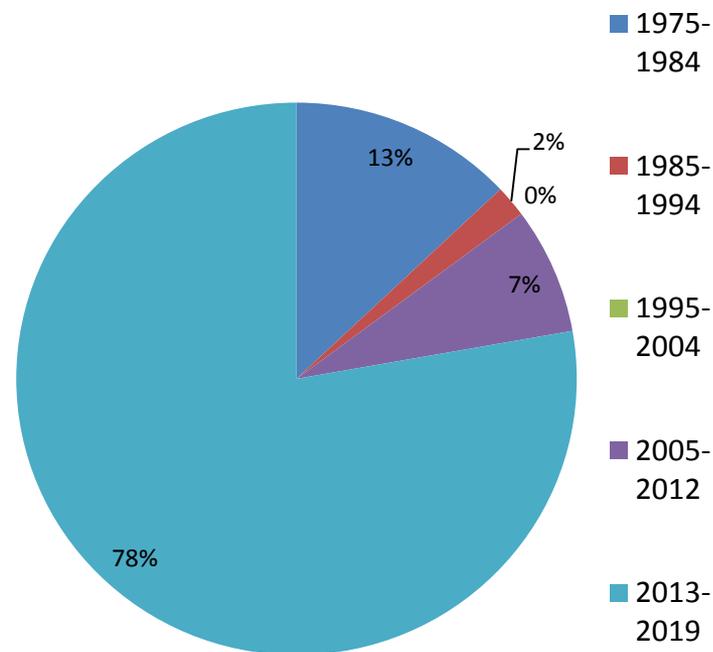
В разработке (пересмотре) – 19 стандартов, из них пересмотр составляет – 15 стандартов,

Динамика обновления фонда стандартов ТК 52

Распределение действующих стандартов по годам разработки



Распределение стандартов по годам разработки с учетом ПМС 2018



Перечень стандартов МТК 52, разработанных более 30 лет назад

№	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Дата введения в действие	Примечание
1	ГОСТ 21443-75	Газы углеводородные сжиженные, поставляемые на экспорт. Технические условия	1975	БЕИ, КАЗ, МОЛ, РОФ, УКР В РФ запущено голосование об отмене стандарта
2	ГОСТ 10062-75	Газы горючие природные. Метод определения удельной теплоты сгорания	1975	БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР Необходима актуализация стандарта
3	ГОСТ 5439-76	Газы горючие природные и искусственные. Метод определения объемной доли компонентов на комплектах для газовых анализов типа КГА	1976	БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР
4	ГОСТ 11382-76	Газы нефтепереработки. Метод определения сероводорода		БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР
5	ГОСТ 22387.3-77	Газы природные. Метод определения кислорода	1977	БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР Пересмотр включен в Перспективный план МТК 52
6	ГОСТ 22387.4-77	Газ для коммунально-бытового потребления. Метод определения содержания смолы и пыли	1977	БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР Пересмотр включен в Перспективный план МТК 52
7	ГОСТ 14920-79	Газ сухой. Метод определения компонентного состава	1979	БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР
8	ГОСТ 27193-1986	Газы горючие природные. Метод определения теплоты сгорания водяным калориметром	1986	БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР Необходима актуализация стандарта

Подготовить предложения по отмене устаревших межгосударственных стандартов в закрепленной за МТК 52 области стандартизации и внести эти предложения в секретариат МТК 52.

Подготовить предложения в перспективный план разработки стандартов с целью актуализации устаревших стандартов , не имеющих аналогов в базе стандартов МТК 52.

Информация о ходе разработки стандартов, включенных в план МТК 52 на 2017 год

№	Наименование темы	Разработка / пересмотр	Сроки разработки	Разработчик	Результат/ стадия разработки
1	Пентаны. Метод определения углеводородного состава	Пересмотр 24676-81	2016-2017	Российская Федерация, АО «ВНИИУС»	Принят ГОСТ 24676-2017 Присоединились: Армения, Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Россия, Таджикистан, Узбекистан, Украина.
2	Газы углеводородные сжиженные. Метод обнаружения сероводорода и меркаптановой серы	Пересмотр ГОСТ 22985-90	2016-2017	Российская Федерация, АО «ВНИИУС»	Принят ГОСТ 22985-2017 Присоединились: Армения, Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Россия, Узбекистан, Украина.
3	Газ природный. Определение ртути. Часть 1. Отбор пробы хемосорбцией ртути на йоде	Разработка ГОСТ на основе ISO 6978-1:2003	2016-2017	Российская Федерация, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Принят ГОСТ 28726.1-2017 (ISO 6978-1:2003) Присоединились: Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Россия, Узбекистан, Украина.
4	Газ г природный. Определение ртути. Часть 2. Подготовка пробы путем амальгамирования сплава золото/ платина	Разработка ГОСТ на основе ISO 6978-2:2003	2017-2018	Российская Федерация, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Подготовлена окончательная редакция. Голосование окончено: ЗА. Направление на принятие.
5	Газы горючие природные. Определение общей серы	Пересмотр ГОСТ 26374-84	2017-2018	Российская Федерация, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина	Разработана окончательная редакция. На голосовании в МГС до 16.07.2018

Информация о ходе разработки стандартов, включенных в план МТК 52 на 2017 год

№	Наименование темы	Разработка / пересмотр	Сроки разработки	Разработчик	Результат/ стадия разработки
6	Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта. Технические условия	Пересмотр ГОСТ 27578-87	2017-2018	Российская Федерация, АО «ВНИИУС»	Проект стандарта на голосовании в МГС
7	Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления. Технические условия	Пересмотр ГОСТ 20448-90	2017-2018	Российская Федерация, АО «ВНИИУС»	Голосование в МГС окончено, результат - ЗА
8	Газы углеводородные сжиженные. Метод определения углеводородного состава	Пересмотр ГОСТ 10679-76	2017-2018	Российская Федерация, АО «ВНИИУС»	Проект стандарта на голосовании в МГС
9	Газы углеводородные сжиженные. Метод определения давления насыщенных паров	Разработка ГОСТ	2017-2018	Российская Федерация, АО «ВНИИУС»	Голосование в МГС окончено, результат - ЗА
10	Газы углеводородные сжиженные. Метод отбора проб	Пересмотр ГОСТ 14921-78	2017-2018	Российская Федерация, АО «ВНИИУС»	Голосование в МГС окончено, результат - ЗА

№	Наименование темы	Разработка / пересмотр	Сроки разработки	Разработчик	Результат/ стадия разработки
11	Газы углеводородные сжиженные. Расчетный метод определения плотности и давления насыщенных паров	Пересмотр ГОСТ 28656-90	2017-2018	Российская Федерация, АО «ВНИИУС»	Проект стандарта на голосовании в МГС
12	Газ горючий природный, подготовленный к магистральному транспортированию. Технические условия	Разработка ГОСТ	2017-2018	Российская Федерация	Разработка стандарта перенесена на 2019-2020 гг.
13	Газ природный топливный компримированный для двигателей внутреннего сгорания. Технические условия	Пересмотр ГОСТ 27577-2000	2017-2018	Российская Федерация	Разработка стандарта перенесена на 2019-2020 гг.
14	Газ горючий природный. Определение плотности пикнометрическим методом	Пересмотр ГОСТ 17310-2002	2017-2018	Российская Федерация	Разработка стандарта перенесена на 2019-2020 гг.
15	Газ горючий природный. Расчет метанового числа	Разработка ГОСТ на основе ISO 22302-2014	2017-2018	Российская Федерация	Разработка стандарта перенесена на 2019-2020 гг.

Информация о ходе разработки стандартов, включенных в план МТК 52 на 2017 год

№	Наименование стандарта	Разработка / пересмотр	Сроки разработки	Разработчик	Результат/ стадия разработки
16	Газ горючий природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1: Общие принципы и расчет состава	Пересмотр 31371.1-2008. Гармонизация с ISO 6974-1:2012 (MOD)	2017-2018	Российская Федерация, ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Подготовлена первая редакция проекта стандарта, уведомление опубликовано
17	Газ горючий природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2: Расчет неопределенности	Пересмотр 31371.2-2008. Гармонизация с ISO 6974-2:2012 (MOD)	2017-2018	Российская Федерация, ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Подготовлена первая редакция проекта стандарта, уведомление опубликовано
18	Газ горючий природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7: Методика выполнения измерений молярной доли компонентов	Пересмотр 31371.7-2008	2017-2018	Российская Федерация, ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Ведется разработка первой редакции
19	Газ горючий природный. Определение температуры точки росы по воде	Пересмотр ГОСТ 20060-83	2016-2017	Российская Федерация	Разработка стандарта перенесена на 2019-2020 гг.
20	Газ горючий природный. Определение температуры точки росы по углеводородам	Пересмотр ГОСТ 20061-84	2016-2017	Российская Федерация	Разработка стандарта перенесена на 2019-2020 гг.

В Программу разработки национальных стандартов на 2017 год по МТК 52 были включены 20 тем.

Из них:

- приняты в качестве межгосударственных стандартов – 3,
- прошли стадию голосования с положительным результатом – 4,
- на стадии «голосование» – 4,
- на стадии рассмотрения первой редакции – 2,
- подготовка первой редакции – 1,
- перенесены сроки разработки в связи с отсутствием финансирования в 2017 году – по 6 темам.

Финансирование работ: Российская Федерация – 20, из них ПАО «Газпром» – 12, бюджет РФ – 8.

Приоритетные направления деятельности

- Актуализация фонда стандартов ТК52/МТК52 «Природный и сжиженные газы»;
- Обеспечение комплексом межгосударственных стандартов, необходимых для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского Экономического Союза «О безопасности газа горючего природного, подготовленного для транспортирования и (или) использования» и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции;
- Обеспечение комплексом межгосударственных стандартов, необходимых для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского Экономического Союза 036/2016 «Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива» и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции.

План МТК 52 по стандартизации на 2018 год

№	Наименование темы	Разработка / пересмотр	Сроки разработки	Примечание
1	Газ горючий природный. Определение ртути. Часть 2. Подготовка пробы путем амальгамирования сплава золото/ платина	Разработка ГОСТ на основе ISO 6978-2:2003	2017-2018	Подготовлена окончательная редакция. Голосование окончено: ЗА. Направление на принятие.
2	Газы горючие природные. Определение общей серы	Пересмотр ГОСТ 26374-84	2017-2018	Разработана окончательная редакция. На голосовании в МГС до 16.07.2018
3	Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта. Технические условия	Пересмотр ГОСТ 27578-87	2017-2018	Проект стандарта на голосовании в МГС
4	Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления. Технические условия	Пересмотр ГОСТ 20448-90	2017-2018	Голосование в МГС окончено, результат - ЗА
5	Газы углеводородные сжиженные. Метод определения углеводородного состава	Пересмотр ГОСТ 10679-76	2017-2018	Проект стандарта на голосовании в МГС

№	Наименование темы	Разработка / пересмотр	Сроки разработки	Примечание
6	Газы углеводородные сжиженные. Метод определения давления насыщенных паров	Разработка ГОСТ	2017-2018	Голосование в МГС окончено, результат - ЗА
7	Газы углеводородные сжиженные. Метод отбора проб	Пересмотр ГОСТ 14921-78	2017-2018	Голосование в МГС окончено, результат - ЗА
8	Газы углеводородные сжиженные. Расчетный метод определения плотности и давления насыщенных паров	Пересмотр ГОСТ 28656-90	2017-2018	Проект стандарта на голосовании в МГС
9	Газ горючий природный, подготовленный к магистральному транспортированию. Технические условия	Разработка ГОСТ	2018-2019	
10	Газ природный топливный компримированный для двигателей внутреннего сгорания. Технические условия	Пересмотр ГОСТ 27577-2000	2018-2019	
11	Газ горючий природный. Определение плотности пикнометрическим методом	Пересмотр ГОСТ 17310-2002	2018-2019	

План МТК 52 по стандартизации на 2018 год

№	Наименование стандарта	Разработка / пересмотр	Сроки разработки	Примечание
12	Газ горючий природный. Расчет метанового числа	Разработка ГОСТ на основе ISO 22302-2014	2018-2019	
13	Газ горючий природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1: Общие принципы и расчет состава	Пересмотр 31371.1-2008. Гармонизация с ISO 6974-1:2012 (MOD)	2018-2019	Подготовлена первая редакция проекта стандарта, уведомление опубликовано
14	Газ горючий природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2: Расчет неопределенности	Пересмотр 31371.2-2008. Гармонизация с ISO 6974-2:2012 (MOD)	2018-2019	Подготовлена первая редакция проекта стандарта, уведомление опубликовано
15	Газ горючий природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7: Методика выполнения измерений молярной доли компонентов	Пересмотр 31371.7-2008	2018-2019	Ведется разработка первой редакции

План МТК 52 по стандартизации на 2018 год

№	Наименование стандарта	Разработка / пересмотр	Сроки разработки	Примечание
16	Газ горючий природный. Определение температуры точки росы по воде	Пересмотр ГОСТ 20060-83	2018-2019	
17	Газ горючий природный. Определение температуры точки росы по углеводородам	Пересмотр ГОСТ 20061-84	2018-2019	
18	Газы углеводородные сжиженные. Определение жидкого остатка методом высокотемпературной гравиметрии	Принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта - IDT на основе EN 15471:2017	2018-2019	Ответственная сторона – Республика Беларусь
19	Газы углеводородные сжиженные. Определение жидкого остатка методом высокотемпературной газовой хроматографии	Принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта - IDT на основе EN 15470:2017	2018-2019	Ответственная сторона – Республика Беларусь



Соответствие МТК 52 и зеркальных комитетов и подкомитетов Международной организации по стандартизации (ИСО)



МТК 52 Природный и сжиженные газы	ИСО/ТК 193 Природный газ ИСО/ТК 28 (ПК 2, ПК4, ПК5 - в части СУГ и СПГ) Нефтепродукты и аналогичные продукты синтетического или биологического происхождения	ISO/TC 193 Natural gas ISO/TC 28 Petroleum products and related products of synthetic or biological origin
МТК 52/ПК 1 Природный газ (планируемый)	ИСО/ТК 193/ПК 1 Анализ природного газа ИСО/ТК 28/ПК4 Классификация и технические условия (в части СПГ) ИСО/ТК 28/ПК5 Измерение охлажденных углеводородов и сжиженного газообразного топлива на не нефтяной основе (в части СПГ)	ISO/TC 193 / SC 1 Analysis of natural gas ISO/TC 28/SC4 Classifications and specifications ISO/TC 28/SC5 Measurement of refrigerated hydrocarbon and non-petroleum based liquefied gaseous fuels
ТК 52/ПК 2 Сжиженные углеводородные газы (планируемый)	ИСО/ТК 28/ПК2 Измерения нефти и нефтепродуктов (в части СУГ) ИСО/ТК 28/ПК4 Классификация и технические условия (в части СУГ)	ISO/TC 28/SC2 Measurement of petroleum and related products ISO/TC 28/SC4 Classifications and specifications
ТК 52/ПК 3 Промысловая зона (планируемый)	ИСО/ТК 193/ПК 3 Промысловая зона	ISO/TC 193 / SC 1 Upstream area



Участие государств - членов МТК 52 в деятельности зеркальных комитетов Международной организации по стандартизации (ИСО)



Комитет/подкомитет	Государства, члены МТК 52 и ИСО 193	Представитель и эксперты
ИСО/ТК 193 Природный газ	Российская Федерация (участник) Республика Казахстан (участник) Украина (участник) Республика Молдова (наблюдатель)	7 (+11 экспертов в РГ) 1 1 13
ИСО/ТК 28/ПК2 Измерения нефти и нефтепродуктов (в части СПГ и СУГ)	Российская Федерация (участник) Республика Казахстан (участник) Украина (участник)	1 (по ТК 52) + представители ТК 31
ИСО/ТК 28/ПК4 Классификация и технические условия (в части СУГ)	Российская Федерация (участник) Украина (наблюдатель)	1 (по ТК 52) + представители ТК 31 неизвестно
ИСО/ПК5 Измерение охлажденных углеводородов и сжиженного газообразного топлива на не нефтяной основе (в части СПГ)	Российская Федерация (участник)	1 (по ТК 52) + представители ТК 31

Участие экспертов ТК 52 в работах по международной стандартизации в ИСО/ТК 193

Комитет/подкомитет/ рабочая группа	Наименование технического органа	Статус	Эксперт	Наименование организации
ISO/TC 193	Природный газ Natural gas	Участник	З.М Юсупова И.А. Прудников	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
ISO/TC 193/SC1	Анализ природного газа Analysis of natural gas	Участник	З.М Юсупова М.Р. Канцеров	ПАО «Газпром» ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
ISO/TC 193/WG 7	Определение энергии Energy determination	Участник	Т.В. Максимова	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
ISO/TC 193/SC 1/WG 13	Термодинамические свойства Thermodynamic properties	Участник	С.А. Степанов	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
ISO/TC 193/SC 1/WG 20	Пересмотр ISO 10715 Отбор проб Revision of ISO 10715	Участник	М.П. Крюкова	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»
ISO/TC 193/SC 1/WG 22	Сера. Метод УФ флуоресценции Sulfur UV Fluorescence	Участник	Т.В. Максимова	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
ISO/TC 193/SC 1/WG 23	Кислород Oxygen	Участник	Б.Д. Донских	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
ISO/TC 193/SC3	Промысловая зона Upstream area	Участник	Н.А. Ильина	ООО «Газпром добыча Астрахань»
ISO/TC 193/SC 3/WG 6	Сероводород Hydrogen sulfide	Участник	Н.А. Ильина	ООО «Газпром добыча Астрахань»
ISO/TC 193/SC 3/WG 65	Отбор проб сырого газа Wet gas sampling	Участник	Н.Н. Дричиц О.А. Омельченко	ООО «Газпром проектирование» Тюменский филиал

Комитет/подкомитет/ рабочая группа	Статус участия	Наименование технического органа	Эксперт	Наименование организации
ISO/TC 28/SC 2	Наблюдатель	Измерения в области нефтепродуктов Measurement of petroleum and related products	Д.А. Кузнецов	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
ISO/TC 28/SC 4	Наблюдатель	Классификация и спецификации Classifications and specifications	Д.А. Кузнецов	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
ISO/TC 28/SC 5	Наблюдатель	Измерения в области охлажденных углеводородных и не нефтяных сжиженных газовых топлив Measurement of refrigerated hydrocarbon and non-petroleum based liquefied gaseous fuels	Д.А. Кузнецов	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
ISO/TC 255	Наблюдатель	Биогаз Biogas	Б.Д. Донских	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Информация о результатах работы ИСО/ТК 193 в 2017 году

В 2017 году подготовлены к публикации следующие стандарты:

<i>Наименование стандарта</i>	<i>Необходимость применения в РФ</i>
<p>ISO 20729:2017 Natural gas -- Determination of sulfur compounds -- Determination of total sulfur content by ultraviolet fluorescence method Природный газ-- Определение серосодержащих соединений. Определение общей серы методом ультрафиолетовой флуоресценции</p>	<p>Отсутствуют аналогичный межгосударственный стандарт. Считаем целесообразным принятие данного стандарта в качестве ГОСТ.</p>
<p>ISO/TR 29922:2017 Natural gas - Supporting information on the calculation of physical properties according to ISO 6976 Природный газ -- Вспомогательная информация о расчете физических свойств в соответствии с ISO 6976</p>	<p>Отсутствуют аналогичный национальный стандарт РФ. Считаем целесообразным принятие данного стандарта в качестве ГОСТ.</p>

Информация о результатах работы ИСО/ТК 193 в 2017 году

В 2017 году проведена проверка следующих стандартов:

<i>Наименование стандарта</i>	<i>Результат</i>
ISO 15970:2008 Natural gas -- Measurement of properties -- Volumetric properties: density, pressure, temperature and compression factor Природный газ - Измерение свойств - Объемные свойства: плотность, давление, температура и коэффициент сжатия	Подтвержден
ISO 15112:2011 Natural gas - Energy determination Природный газ. Определение энергии	Подтвержден
ISO 10723:2012 Natural gas -- Performance evaluation for analytical systems Природный газ. Оценка эффективности потоковых аналитических систем	Подтвержден

Информация о работе ИСО/ТК 193 Природный газ в 2017 году

В 2017 г. в ИСО/ТК 193 и его рабочих группах находятся в разработке следующие стандарты:

<i>Наименование стандарта</i>	<i>Стадия разработки</i>
<p>ISO 6974-3 Natural gas - Determination of composition and associated uncertainty by gas chromatography – Part 3: Precision and bias Природный газ – Определение состава и ассоциированной неопределенности методом газовой хроматографии. Часть 3. Прецизионность и смещение</p>	<p>Разработана окончательная редакция проекта, разослана на голосование</p>
<p>ISO 18222 Natural gas - Olfactory method for the evaluation of odour intensity Природный газ - Ольфактометрический метод оценки интенсивности запаха</p>	<p>Подготовка проекта стандарта на стадии «проект комитета»</p>
<p>ISO 19680 Natural gas - Determination of oxygen content by electrochemical analysis Природный газ – Определение содержания кислорода методом электрохимического анализа</p>	<p>Разработана рабочая версия проекта</p>

Информация о работе ИСО/ТК 193 Природный газ в 2017 году

В 2017 г. в ИСО/ТК 193 и его рабочих группах находятся в разработке следующие стандарты:

<i>Наименование стандарта</i>	<i>Стадия разработки</i>
ISO 20676 Natural gas - Upstream area - Determination of hydrogen sulfide content by laser absorption spectroscopy Природный газ – Промысловая зона - Определение содержания сероводорода методом лазерной абсорбционной спектроскопии	Разработана окончательная редакция проекта ISO/DIS 20676
ISO 10715 Natural gas – Sampling Природный газ - Пробоотбор	Разработаны основные положения стандарта
ISO TC 193 /SC3-WG 5 Wet Gas Sampling Отбор проб сырого (влажного) газа	Организована новая рабочая группа для разработки документа
ISO/TC 193/WG 8 Knock resistance – Устойчивость к детонации	Организована новая рабочая группа для разработки соответствующего стандарта
ISO/NP 23219 Natural gas — XML File Format Природный газ - XML Файл формат	Новая тема, подготовлена рабочая редакция проекта.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !