

**ПРОТОКОЛ**  
**заседания ТК 52/МТК 52 «Природный и сжиженные газы»**

г. Анапа

10 - 11 октября 2019 г.

**Присутствовали:**

1. **Сурьянинов Анатолий Владимирович**  
Начальник Управления ПАО «Газпром»
2. **Юсупова Зарема Мусаевна**  
Ответственный секретарь ТК 52, заместитель начальника лаборатории  
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
3. **Латыпова Махинур Махмутовна**  
Ответственный секретарь ПК 2, заведующая лабораторией  
стандартизации, АО «ВНИИУС»
4. **Бенеманская Марина Валерьевна**  
Главный эксперт Отдела Стандартизация и техническое регулирование  
ПАО «СИБУР Холдинг» ООО «СИБУР»
5. **Борн Раиса Ивановна**  
Полномочный представитель Республики Узбекистан в МТК 52,  
Заведующая Базовым отделом АО «УзЛИТИнефтваз» Республика  
Узбекистан
6. **Генис Андрей Станиславович**  
Представитель Республики Беларусь в МТК 52, начальник службы  
контроля качества газа – главный химик  
ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»
7. **Жмуровская Елена Константиновна**  
Представитель Республики Беларусь в МТК 52, ведущий инженер  
службы стандартизации ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»
8. **Мунтян Дмитрий Владимирович**  
Представитель Республики Молдова в МТК 52, начальник службы по  
качеству газа ООО «Молдоватрансгаз»
9. **Андреев Николай Павлович**  
Главный специалист ООО «Газпром СПГ Портовая»
10. **Бакирова Ася Фаиловна**  
Ведущий инженер ООО «Газпром переработка»
11. **Бакусов Руслан Яхьяевич**  
Начальник отдела аналитических систем ЗАО НИЦ «ИНКОМСИСТЕМ»

12. **Ганиев Раис Ильясович**  
Технический директор ООО «Центр Метрологии СТП»
13. **Долгих Наталья Геннадьевна**  
Начальник лаборатории по испытаниям газов  
ПАО «Газпром нефть» АО «Газпромнефть-МНПЗ»
14. **Замалетдинов Радик Рафазелович**  
Главный метролог ЗАО НИЦ «ИНКОМСИСТЕМ»
15. **Захарова Ирина Николаевна**  
Начальник ЦЗЛ ООО «Газпром СПГ Портовая»
16. **Зинин Василий Леонидович**  
Исполнительный директор НГА «Национальная газомоторная Ассоциация»
17. **Карусевич Аркадий Владимирович**  
Начальник лаборатории отдела физико-математических исследований  
ИТЦ ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»
18. **Качаев Рамиз Темирханович**  
Ведущий инженер, ООО «Газпром трансгаз Махачкала»
19. **Коротков Сергей Геннадьевич**  
Заведующий лабораторией геохимических исследований  
ПАО «ВНИПИгаздобыча»
20. **Кузнецова Евгения Борисовна**  
Главный эксперт ПАО «СИБУР Холдинг»
21. **Лесь Анастасия Анатольевна**  
Инженер-химик ООО «Газпром переработка»
22. **Максимова Татьяна Владимировна**  
Ведущий научный сотрудник лаборатории контроля качества  
природного газа ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
23. **Максименко Наталья Владимировна**  
Ведущий инженер производственного отдела метрологического  
обеспечения ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»
24. **Мелков Владимир Николаевич**  
Начальник отдела НИОКР ПАО «Газпром автоматизации»
25. **Мионов Михаил Витальевич**  
Заведующий отделом газовых систем и альтернативных топлив ФГУП  
«Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-  
исследовательский автомобильный и автомоторный институт (НАМИ)»
26. **Нурмухамедова Александра Фаритовна**  
Начальник отдела ИТЦ ООО «Газпром добыча Астрахань»

27. **Овчаренко Андрей Иванович**  
Начальник технического отдела ООО «Газпром добыча Оренбург»
28. **Овчинникова Ирина Константиновна**  
Ведущий инженер производственного отдела метрологического обеспечения ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»
29. **Овчинникова Ирина Константиновна**  
Ведущий инженер производственного отдела метрологического обеспечения ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»
30. **Окружнова Татьяна Викторовна**  
Инженер I категории лаборатории газохроматографических методов анализа АО «ВНИИУС»
31. **Петраков Никита Станиславович**  
Менеджер ООО «НПО «СПЕКСТРОН»
32. **Петров Дмитрий Валерьевич**  
Ведущий научный сотрудник ИМКЭС СО РАН
33. **Попова Татьяна Алексеевна**  
Руководитель сектора научно-исследовательского отдела государственных эталонов в области физико-химических измерений ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»
34. **Смирнов Дмитрий Владиславович**  
Заместитель начальника отдела метрологии и контроля качества ООО «Газпром межрегионгаз»
35. **Цимбаленко Дмитрий Александрович**  
Начальник центральной испытательной лаборатории газа и нефтепродуктов ИТЦ ООО «Газпром трансгаз Саратов»
36. **Чекалина Алла Юрьевна**  
Ведущий инженер ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
37. **Талагаева Наталия Константиновна** (доверенность)  
Ведущий специалист ПАО «Лукойл»
38. ООО «Газпром трансгаз Ухта» (доверенность)
39. **Шипицына Анастасия Александровна**  
Менеджер ООО «НПО «СПЕКСТРОН»

**Слушали:**

**10 октября**

1. Открытие заседания. Утверждение регламента работы

2. Приветственное выступление – Сурьянинов Анатолий Владимирович, начальник Управления ПАО «Газпром».
3. Приветственное выступление – Бенеманская Марина Валерьевна, главный эксперт ООО «Сибур».
4. Рассмотрение заявлений организаций об участии в ТК 052 и голосование о принятии (отклонении):  
  
Представление ООО «Газпром межрегионгаз»  
Докладчик – Д.В. Смирнов;  
  
Представление ООО «Газпром СПГ Портовая»  
Докладчик – И.Н. Захарова.
5. Отчет о деятельности ТК 052 в 2019 г.  
Докладчик – З.М. Юсупова;
6. О пересмотре стандарта:  
ГОСТ 31371.7-2008 «Газ горючий природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7: Методика выполнения измерений молярной доли компонентов».  
Докладчик – Т.А. Попова;
7. Современные проблемы определения массовой концентрации общей серы в природном газе  
Докладчик – Т.В. Максимова
8. Разработка стандарта ГОСТ «Газ природный. Определение метанового числа»  
Докладчик – З.М. Юсупова;
9. Разработка ГОСТ «Газ природный. Определение плотности природного газа пикнометрическим методом».  
Докладчик – Т.В. Максимова;
10. Возможности и перспективы Рамановской спектроскопии для анализа состава природного газа  
Докладчик – Д.В. Петров;
11. Отчет о работе подкомитета ПК 2 «Сжиженные углеводородные газы» в 2019 году. Разработка объединенного стандарта ГОСТ «Газы углеводородные сжиженные. Технические условия»

Докладчик – М.М. Латыпова;

12. О результатах экспертизы стандартов:

ГОСТ 22986-78 «Газы углеводородные сжиженные. Метод определения общей серы» и

ГОСТ Р 51104-97 «Газы Российского региона углеводородные сжиженные, поставляемые на экспорт»

Докладчик – М.М. Латыпова;

13. Метрологические характеристики методик измерений и указания по ведению внутреннего контроля качества результатов измерений в методиках измерений, изложенных в стандартах

Докладчик – Д.А. Цимбаленко;

14. Определение общей серы в природном и сжиженных газах методом УФ-флуоресценции: особенности и преимущества

Докладчик – А. Щипицына.

### ***11 октября 2019 г***

15. Круглый стол на тему: Актуальные проблемы перехода на новые стандарты по испытаниям сжиженных углеводородных газов в 2019 г.

Докладчики – М.М. Латыпова, М.В. Бенеманская, А.Ф. Бакирова, Н.Г. Долгих, И.Н. Захарова, Е.Б. Кузнецова, Т.В. Окружнова;

16. Круглый стол на тему: Программа разработки межгосударственных стандартов, необходимых для применения и исполнения требований ТР ЕАЭС 046/2018 «О безопасности газа горючего природного, подготовленного к транспортированию и (или) использованию»

Докладчики – З.М. Юсупова, Т. А. Попова, А.С. Генис, М.В. Бенеманская, Т.В. Максимова.

17. Согласование плана работ по стандартизации на 2020 год. Предложения в Перспективную программу стандартизации ТК 52/МТК 52 до 2025 года

Докладчик – З.М. Юсупова;

18. Подведение итогов заседания ТК 52/МТК 52. Принятие решения.  
Заккрытие заседания.

**Решили:**

1. Принять к сведению информацию из выступлений докладчиков.
2. Согласовать принятие в состав ТК 052 ООО «Газпром СПГ Портовая» и ООО «Газпром межрегионгаз». Соответствующее предложение направить в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии.

*Срок: 30 октября 2019 г.*

*Ответственные: председатель ТК 52, ответственный секретарь ТК 52.*

3. Утвердить итоги заочного голосования по принятию проектов стандартов:

ГОСТ «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть: Общие указания и вычисление состава» (Пересмотр ГОСТ 31371.7-2008);

*Разослано бюллетеней – 52,*

*«за» - 25, «воздержались» - 2, «против» - 0.*

Изменение № 1 ГОСТ Р 57039–2016 «Газы углеводородные сжиженные. Определение коррозионного воздействия на медную пластинку» (Пересмотр ГОСТ 31371.2-2008)

*Разослано бюллетеней – 52,*

*«за» - 20, «воздержались» - 0, «против» - 0.*

4. Включить в перспективную программу разработки стандартов ТК 052 разработку стандарта ГОСТ Р «Газ природный сжиженный. Определение компонентного состава методом Рамановской спектроскопии».

*Ответственные: председатель ПК 3, председатель ПК 1, ответственный секретарь ТК 52.*

5. Направить в Росстандарт предложение об отмене утратившего актуальность стандарта:

ГОСТ Р 51104-97 Газы Российского региона углеводородные сжиженные, поставляемые на экспорт. Технические условия.

*Срок: 15 ноября 2019 г.*

*Ответственные: председатель ПК 2, ответственный секретарь ПК 2, ответственный секретарь ТК 52*

6. Рекомендовать секретариату ПК 2 (АО «ВНИИУС») обратиться в заинтересованные организации (производители СУГ) рассмотреть возможность финансирования разработки стандарта, устанавливающего требования к газохроматографическому методу определения общей серы в сжиженных углеводородных газах.

*Срок: 30 ноября 2019 г.*

*Ответственные: председатель ПК 2, ответственный секретарь ПК 2*

7. В связи с вводом в действие с 01 июля 2019 года межгосударственных стандартов ГОСТ 14921-2018, ГОСТ 34429-2018 и с 01 января 2020 года стандартов ГОСТ 10679-2019, ГОСТ 28656-2019, рекомендовать ПК 2 «Сжиженные углеводородные газы» организовать сбор и анализ информации по результатам практической реализации стандартов в испытательных лабораториях нефтегазовой отрасли.

*Срок: 30 ноября 2020 г.*

*Ответственные: председатель ПК 2, ответственный секретарь ПК 2*

8. Утвердить Предложения ТК 52/МТК 52 в Программу национальной (межгосударственной) стандартизации на 2020 год (Приложение 1).

9. Утвердить Предложения в Перспективный план работы ТК 52/МТК 52 до 2025 года (Приложение 2).

10. Направить в организации – члены ТК 52, представители которых не участвуют в голосованиях по проектам стандартов (пропустили два и более голосования) и не принимают участия в заседаниях комитета, предупреждение о переводе в статус наблюдателей.

*Срок: 30 ноября 2019 г.*

*Ответственные: ответственный секретарь ТК 52.*

**Председатель ТК 52/МТК 52**

**Д.В. Сверчков**

**Ответственный секретарь ТК 52**

**З.М. Юсупова**