

ПРОТОКОЛ
заседания ТК 052 «Природный и сжиженные газы»

г. Казань

29 - 30 ноября 2018 г.

Присутствовали:

1. **Сулин Виктор Александрович**
Заместитель Председателя ТК 52, заместитель Генерального директора по метрологическому обеспечению ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
2. **Абдуллин Айрат Лесталевич**
Вице-президент Академии наук Республики Татарстан, д.т.н., профессор
3. **Мазгаров Ахмет Мазгарович**
Генеральный директор АО «ВНИИУС», советник Президиума Академии наук Республики Татарстан, действительный член Академии наук Республики Татарстан, д.х.н., профессор
4. **Прудников Игорь Анатольевич**
Председатель ПК 4, начальник отдела ПАО «Газпром»
5. **Родин Максим Юрьевич**
Директор центра метрологического обеспечения
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
6. **Юсупова Зарема Мусаевна**
Ответственный секретарь ТК 052, заместитель начальника лаборатории контроля качества природного газа ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
7. **Донских Борис Дмитриевич**
Ответственный секретарь ПК 4, начальник лаборатории контроля качества природного газа ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
8. **Кузнецов Дмитрий Александрович**
Ответственный секретарь ПК 3, начальник лаборатории
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
9. **Максимова Татьяна Владимировна**
Ведущий научный сотрудник лаборатории контроля качества природного газа ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
10. **Чекалина Алла Юрьевна**
Ведущий инженер лаборатории контроля качества природного газа
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
11. **Бахметьев Петр Иванович**
Заместитель начальника Управления ПАО «Газпром автоматизация»

12. **Мелков Владимир Николаевич**
Начальник отдела НИОКР ПАО «Газпром автоматизации»
13. **Карусевич Аркадий Владимирович**
Начальник лаборатории отдела физико-математических исследований ИТЦ ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»
14. **Омельченко Олег Анатольевич**
Старший научный сотрудник лаборатории добычи и переработки углеводородного сырья ООО «Газпром проектирование»
15. **Вильданов Азат Фаридович**
Председатель ПК 2, заместитель Генерального директора по научной работе АО «ВНИИУС»
16. **Латыпова Махинур Махмутовна**
Ответственный секретарь ПК 2, заведующая лабораторией стандартизации, АО «ВНИИУС»
17. **Рувинский Леонид Яковлевич**
Заведующий лабораторией АО «ВНИИУС»
18. **Окружнова Татьяна Викторовна**
Инженер I категории лаборатории газохроматографических методов анализа АО «ВНИИУС»
19. **Кузнецова Нина Ивановна**
Инженер I категории лаборатории газохроматографических методов анализа АО «ВНИИУС»
20. **Коротков Сергей Геннадьевич**
Заведующий лабораторией геохимических исследований ПАО «ВНИПИгаздобыча»
21. **Маслак Вера Григорьевна**
Ведущий инженер технического отдела администрации ООО «Газпром добыча Астрахань»
22. **Ильина Наталия Алексеевна**
Ведущий инженер отдела стандартизации ИТЦ ООО «Газпром добыча Астрахань»
23. **Кадыгров Сергей Александрович**
Ведущий инженер-химик производственного отдела метрологического обеспечения ООО «Газпром трансгаз Волгоград»
24. **Вадигуллин Артур Дулкынович**
Начальник ЦНИПР ПАО «Татнефть»
25. **Филатов Анатолий Алексеевич**
Главный технолог по газу ОАО «ВНИПИнефть», ПАО «НК «Роснефть»

26. **Бенеманская Марина Валерьевна**
Эксперт, ПАО «СИБУР Холдинг»
27. **Яценко Игорь Александрович**
Технический директор ООО «Центр Метрологии «СТП»
28. **Гильманов Марат Магданович**
Начальник отдела перспективных исследований
ООО «Центр Метрологии СТП»
29. **Ганиев Раис Ильясович**
Начальник отдела перспективных исследований
ООО «Центр Метрологии СТП»
30. **Овчинникова Ирина Константиновна**
Ведущий инженер производственного отдела метрологического
обеспечения ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»
31. **Фаикулина Ася Фаридовна**
Заведующий лабораторией технологии нефтепереработки
АО «ВНИИУС»
32. **Миронов Михаил Витальевич**
Заведующий отделом газовых систем и альтернативных топлив ФГУП
«Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-
исследовательский автомобильный и автомоторный институт (НАМИ)»
33. **Шакирязов Рашид Габдуллович**
Заведующий лабораторией технологии нефтегазопереработки
АО «ВНИИУС»
34. **Швыков Роман Владимирович**
Инженер-химик лаборатории завода СПГ ОАО «Ямал СПГ»
35. **Нурмухаметов Рустем Радикович**
Начальник НИО-2 ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский
институт расходомерии»
36. **Чувашева Лариса Николаевна**
Инженер 1 категории ЦЗЛ ООО «Лукойл-Пермнефтеоргсинтез»
37. **Бакусев Руслан Яхняевич**
Начальник отдела аналитических систем ЗАО НКЦ «ИНКМСИСТЕМ»
38. **Вагидуллин Артур Дулкынович**
Начальник ЦНИПР ОАО «Татнефть»
39. **Дубогрызова Светлана Владимировна**
Начальник отдела организации химико-аналитических испытаний и
экологического мониторинга ИТЦ ООО «Газпром переработка»
40. **Лукманов Павел Индусович**
Главный метролог Сахалин Энерджи Инвестмент Компании Лтд.

41. **Максименко Наталья Владимировна**
Ведущий инженер производственного отдела метрологического обеспечения ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»
42. **Завалинский Денис Васильевич**
Ведущий инженер производственного отдела метрологического обеспечения ООО «Газпром Краснодар»
43. **Попова Татьяна Алексеевна**
Руководитель сектора научно-исследовательского отдела государственных эталонов в области физико-химических измерений ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»
44. **Арутюнов Самвел Вараздатович**
Заместитель начальника ХАЛ Филиала «Газпром добыча Краснодар»
45. **Бажирова Наиля Гильмутдинова**
Научный сотрудник АО «ВНИИУС»
46. **Нигматуллина Раиса Шариповна**
заведующая лабораторией испытаний нефти АО «ВНИИУС»
47. **Рафиков Ленар Алмасович**
инженер сероочистки углеводородного сырья АО «ВНИИУС»
48. **Тимкин Вячеслав Александрович**
руководитель группы газохроматографических методов анализа

Слушали:

29 ноября

1. Открытие заседания. Утверждение регламента работы
2. Приветственное выступление - Абдуллин Айрат Лесталевич,
Вице-президент Академии наук Республики Татарстан, д.т.н., профессор.
3. Приветственное выступление - Мазгаров Ахмет Мазгарович, генеральный директор АО «ВНИИУС», советник Президиума Академии наук Республики Татарстан, действительный член Академии наук Республики Татарстан, д.х.н., профессор.
4. Отчет о деятельности ТК 52 в 2018 г.
Докладчик – З.М. Юсупова;
5. О пересмотре стандартов:
ГОСТ 31371.1-2008 «Газ горючий природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1: Общие принципы и расчет состава» и

ГОСТ 31371.2-2008 «Газ горючий природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2: Расчет неопределенности».

Докладчик – Т.А. Попова;

6. О развитии стандартизации в области определения состава и физико-химических свойств сырьевых потоков газовых и газоконденсатных месторождений. Предложения в план работы МТК 52/ПК4 Промысловая зона.

Докладчик – И.А. Прудников;

7. Перспективы развития экспериментальных и расчетных методов определения точки росы по воде и углеводородам природного газа.

Докладчик – Б.Д. Донских;

8. О практике применения стандартов ГОСТ 30319.2-2015 и ГОСТ 30319.3—2015 в части диапазона давлений расчета физических свойств

Докладчик – Р.И. Ганиев;

9. Предложения по упорядочению и совершенствованию терминологии и методик определения составов и физико-химических свойств фракций углеводородного сырья и продуктов его промышленной подготовки и переработки.

Докладчик – О.А. Омельченко;

10. Проблемы применения стандартизованных МВИ в сфере госрегулирования.

Докладчик – Т.В. Максимова;

11. Перспективные направления развития международной стандартизации в области природного газа.

Докладчик – З. М. Юсупова;

30 ноября 2018 г

12. Отчет о работе подкомитета ПК 2 «Сжиженные углеводородные газы».

Докладчик – А.Ф. Вильданов;

13. О пересмотре ГОСТ 10679-76 «Газы углеводородные сжиженные. Метод определения углеводородного состава». Результаты согласования в МГС и ГОСТ 28656-90 Газы углеводородные сжиженные. Расчетный метод определения плотности и давления насыщенных паров

Докладчик – Л.Я. Рувинский;

14. О практике применения ТР ЕАЭС 036/2016 «Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива»

Докладчики – М.В. Бенеманская, С.В. Дубогрызова

15. Согласование плана работ по стандартизации на 2019 год. Предложения в Перспективную программу стандартизации МТК 52 до 2025 года

Докладчик – З.М. Юсупова;

16. Подведение итогов заседания ТК 52. Принятие решения. Закрытие заседания.

Решили:

1. Принять к сведению информацию из выступлений докладчиков.
2. Направить в Росстандарт предложение об отмене на территории Российской Федерации утративших актуальность стандартов:
 - ГОСТ 22387.3-77 Газы природные. Метод определения кислорода;
 - ГОСТ 21443-75 Газы углеводородные сжиженные, поставляемые на экспорт. Технические условия.

Срок: 25 декабря 2018 г.

Ответственные: ответственный секретарь ТК 052, ответственный секретарь ПК 2

3. Провести экспертизу ниже перечисленных стандартов с целью определения необходимости их актуализации либо отмены:
 - ГОСТ Р 51104-97 Газы Российского региона углеводородные сжиженные, поставляемые на экспорт. Технические условия
 - ГОСТ 22986-78 Газы углеводородные сжиженные. Метод определения общей серы

Срок: 30 марта 2019 г.

Ответственные: председатель ПК 2, ответственный секретарь ПК 2

4. Утвердить итоги заочного голосования по принятию проектов стандартов:

ГОСТ «Газ природный. Определение состава методом газовой

хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1: Общие указания и вычисление состава» (Пересмотр ГОСТ 31371.1-2008);

*Разослано бюллетеней – 53,
«за» - 28, «воздержались» - 2, «против» - 0.*

ГОСТ Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2: Вычисление неопределенности» (Пересмотр ГОСТ 31371.2-2008)

*Разослано бюллетеней – 53,
«за» - 29, «воздержались» - 1, «против» - 0.*

5. Рекомендовать разработчику ГОСТ 30319.2-2015 и ГОСТ 30319.3-2015 разработать изменения к ГОСТ 30319.2-2015 и ГОСТ 30319.3-2015, устанавливающие изменения диапазона применения методов, установленных в указанных стандартах в связи с необходимостью измерения расхода газа в высокогорных районах Российской Федерации при абсолютных давлениях ниже 100 кПа.

*Срок: 30 июня 2019 г
Ответственные: ответственный секретарь ПК 1*

6. Рекомендовать подготовить предложения (заявку) в ПАО «Газпром» о разработке предварительных национальных стандартов в области унификации требований к объему, форматам, методам получения и направлениям использования информации о составе добываемого сырья газоконденсатных и нефтегазоконденсатных месторождений и продуктов его промышленной подготовки и первичной переработки.

*Срок: 30 июня 2019 г
Ответственные: председатель ПК 4, ответственный секретарь ПК 4*

7. В связи с вводом в действие с 01.01.2019 комплекса стандартов ГОСТ Р 57851 (Части 1-4), рекомендовать ПК 4 организовать сбор и анализ информации по результатам практической реализации указанного комплекса стандартов в испытательных лабораториях нефтегазовой отрасли.

*Срок: 30 марта 2019 г.
Ответственные: председатель ПК 4, ответственный секретарь ПК 4*

8. Направить в ТК 90 «Природный и сжиженные газы» Республики Казахстан, Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан предложение о создании совместной рабочей группы в рамках МТК 52 «Природный и сжиженные газы» по разработке межгосударственного стандарта «Газы углеводородные сжиженные. Технические условия».

*Срок: 25 декабря 2018 г.
Ответственные: ответственный секретарь ТК 052, ответственный секретарь ПК 2*

9. Опубликовать на сайте ТК 52 сведения об аттестации стандартизованных методик (методов) измерений, относящихся к области действия комитета.

Срок: 25 декабря 2018 г.

Ответственные: ответственный секретарь ТК 052, ответственный секретарь ПК 2

10. Утвердить Предложения ТК 052 в Программу национальной стандартизации на 2019 год (Приложение 1).

11. Утвердить Предложения в Перспективный план работы ТК 052 до 2025 года (Приложение 2).

**Заместитель Председателя ТК 052,
заместитель Генерального директора
по метрологическому обеспечению
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»**



В.А. Сулин

Ответственный секретарь ТК 052



З.М. Юсупова