

ПРОТОКОЛ

Объединенного заседания межгосударственного и национального
технических комитетов по стандартизации
МТК 52/ТК 052 «Природный и сжиженные газы»

г. Самара

27-28 октября 2022 г.

Присутствовали:

1. Прудников Игорь Анатольевич,
заместитель председателя ТК 052, председатель подкомитета ПК 4,
начальник отдела ПАО «Газпром»
2. Сарваров Ленир Венерович,
председатель ТК052/ПК 1, начальник Отдела ПАО «Газпром»
3. Вильданов Азат Фаридович,
председатель ТК 052/ПК 2,
заместитель генерального директора по научной работе АО «ВНИИУС»
4. Дубогрызова Светлана Владимировна,
Председатель ТК 052/ПК 3,
главный специалист отдела ПАО «Газпром»
5. Донских Борис Дмитриевич,
ответственный секретарь ТК 052/ПК 4,
заместитель начальника Центра ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
6. Латыпова Махинур Махмутовна,
ответственный секретарь ТК 052/ПК 2, заведующая лабораторией
стандартизации АО «ВНИИУС»
7. Максимова Татьяна Владимировна,
ответственный секретарь ТК 052/ПК 3,
ведущий научный сотрудник лаборатории физико-химических свойств
и контроля качества природного газа ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
8. Юсупова Зарема Мусаевна,
ответственный секретарь МТК 52/ТК 052, заместитель начальника
лаборатории физико-химических свойств и контроля качества
природного газа ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
9. Алексеева Елена Михайловна,
Ведущий инженер Производственного отдела метрологического
обеспечения ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»
10. Аратюнов Самвел Вараздатович,
Начальник ХАЛ ООО «Газпром добыча Краснодар»

11. Бакусев Руслан Яхияевич,
Начальник Департамента аналитических систем и оборудования ЗАО
НКЦ ИНКОМСИСТЕМ»
12. Белова Елена Евгеньевна,
Начальник НЦСиМТР АО «ВНИКТИ»
13. Белецкая Марина,
Координатор Департамента лабораторных испытаний АО «СЖС
Восток Лимитед»
14. Бенеманская Марина Валерьевна,
Главный эксперт ПАО «СИБУР Холдинг»
15. Борисов Сергей Николаевич,
Заместитель начальника отдела ООО «Газпром переработка»
16. Буцких Софья Анатольевна,
Руководитель сектора сертификации и метрологии ООО НТФ «БАКС»
17. Генис Андрей Станиславович,
Начальник службы контроля качества газа - главный химик,
представитель Республики Беларусь в МТК 52, Республика Беларусь,
ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»
18. Горб Евгений Павлович,
Ведущий инженер ПО МО ООО «Газпром трансгаз Краснодар»
19. Дякина Юлия Игоревна,
заместитель технического директора ООО «Хромос Инжиниринг»
20. Жданов Андрей Валерьевич,
Главный метролог ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»
21. Жучков Сергей Николаевич,
Директор Департамента аналитики ООО НТФ «БАКС»
22. Ильина Наталья Алексеевна,
Ведущий инженер ИТЦ ООО «Газпром добыча Астрахань»
23. Кадыгров Сергей Александрович,
Ведущий инженер-химик отдела метрологии
ООО «Газпром трансгаз Волгоград»
24. Камалетдинова Анастасия Ахатовна,
начальник отдела прикладной метрологии
ООО «Центр Метрологии «СТП»
25. Качаев Рамиз Темирханович,
Ведущий инженер производственного отдела автоматизации и
метрологического обеспечения ООО «Газпром трансгаз Махачкала»

26. Козырицкая Светлана Станиславовна,
Главный специалист отдела нефтехимии ООО «НПО СПЕКТРОН»
27. Корчагина Елена Николаевна,
Руководитель лаборатории калориметрии
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»
28. Котяев Дмитрий Викторович,
Заместитель главного инженера АО «ВНИКТИ»
29. Курганов Шухрат Нурханович,
Главный менеджер департамента инжиниринга АО «ИЦА» Республика
Казахстан, АО «Интергаз Центральная Азия»
30. Курмакаев Руфиль Абдуллоевич,
Первый заместитель генерального директора ООО НТФ «БАКС»
31. Ловцов Петр Владимирович,
начальник отдела метрологии и контроля качества газа
ООО «Газпром межрегионгаз»
32. Лукашевич Антон Антонович,
Начальник службы стандартизации
ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»
33. Макинский Александр Александрович,
ведущий научный сотрудник лаборатории физико-химических свойств
и контроля качества природного газа ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
34. Малютин Олег Борисович,
Главный метролог ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»
35. Митрофанова Галина Викторовна,
начальник нормативно-технической лаборатории Филиала
«Инженерно-технический центр» АО «ИЦА» Республика Казахстан,
АО «Интергаз Центральная Азия»
36. Мухаметов Айдар Назимович,
Ведущий инженер ООО «Центр Метрологии «СТП»
37. Новик Сергей Николаевич,
начальник отдела маркетинга ООО НТФ «БАКС»
38. Овчинникова Ирина Константиновна,
Ведущий инженер-производственного отдела метрологического
обеспечения ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»
39. Окружнова Татьяна Викторовна,
Инженер 1 категории лаборатории газохроматографических методов
анализа АО «ВНИИУС»

40. Остроушко Павел Викторович,
Начальник Управления по внедрению и эксплуатации АСКУГ и метрологии ООО «Газпром межрегионгаз»
41. Парфёнов Дмитрий Валерьевич,
ведущий научный сотрудник группы гидравлических расчетов отдела технологического проектирования Нижегородского филиала ООО «Газпром проектирование»
42. Попова Татьяна Алексеевна,
руководитель научно-исследовательского отдела госэталонов в области физико-химических измерений, кандидат технических наук
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»
43. Рамазанова Светлана Азаматовна,
Ведущий инженер отдела физико-химических исследований Инженерно-технического центра ООО «Газпром добыча Оренбург»
44. Родин Максим Юрьевич
Начальник Корпоративного научно-технического центра метрологического обеспечения ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
45. Садриев Динар Рустемович,
начальник отдела метрологии ООО НПП «ГКС»
46. Сапрыкин Игорь Владимирович,
инженер по наладке и испытаниям отдела метрологии и аналитических приборов службы «Оргтехдиагностика» филиала Инженерно-технического центра Республика Казахстан, АО «Интергаз Центральная Азия»
47. Смирнова Елена Олеговна,
Секретарь Управления, ученый секретарь секции НТС «Метрологическое обеспечение» ПАО «Газпром»
48. Тишов Николай Викторович,
ведущий инженер-технолог ООО "КИНЕФ" ООО «Кинэф»
49. Федоринов Максим Викторович,
старший научный сотрудник ФГБУ ВНИИПО МЧС России
подполковник внутренней службы МЧС РФ
50. Цимбаленко Дмитрий Александрович,
начальник Центральной испытательной лаборатории газа и нефтепродуктов Инженерно-технического центра ООО «Газпром трансгаз Саратов»
51. Чавдаров Роман Эдуардович,
начальник Управления Департамента по работе с органами государственной власти ПАО «Газпром нефть»

52. Чебанов Александр Владимирович
Заведующий отделом альтернативных технологий газификации и газомоторных топлив ПАО «Газпром промгаз»
53. Щербаков Владимир Вадимович,
Главный аналитик Департамента аналитики ООО НТФ «БАКС»
54. Юркова Эмилия Дмитриевна,
Главный специалист отдела метрологии и контроля качества газа
Управления по внедрению и эксплуатации АСКУГ и метрологии
ООО «Газпром межрегионгаз»
55. Шарафутдинов Рамиль Нурисламович,
ООО НТФ «БАКС»
56. Бахитов Рашит Рустямович,
ООО НТФ «БАКС»
57. Шаховкин Олег Борисович,
ООО НТФ «БАКС»
58. Черных Владимир Владимирович,
ООО НТФ «БАКС»
59. Азаров Алексей Сергеевич,
ООО «БАКС-Сервис»
60. Жалнов Дмитрий Олегович,
ООО «БАКС-Сервис»
61. Кулагин Сергей Валерьевич
ООО «БАКС-Сервис»
62. Шафеев Рафаэль Шамилевич
ООО «БАКС-Сервис»

Слушали:

27 октября

1. Открытие заседания. Утверждение регламента работы
2. Приветственное выступление – Прудников И.А., заместитель председателя ТК 052, председатель ТК 052/ПК 4, начальник отдела ПАО «Газпром»
3. Приветственное выступление – Курмакаев Р.А., первый заместитель генерального директора ООО НТФ «БАКС»
4. Отчет о деятельности МТК 52 / ТК 052 в 2022 г.
Докладчик – Юсупова З.М., содокладчик – Сарваров Л.В.

5. Разработка ГОСТ «Газ природный. Определение содержания механических примесей»
Докладчик – Попова Т.А.
6. Разработка ГОСТ «Газ природный. Руководство по отбору проб»
Докладчик – Донских Б.Д.
7. Разработка ГОСТ «Газ природный. Определение содержания водяных паров сорбционными методами»
Докладчик – Макинский А.А.
8. Разработка ГОСТ «Газ природный. Методы определения объемной теплоты сгорания»
Докладчик – Корчагина Е.Н.
9. Разработка ГОСТ «Газ природный сжиженный. Руководство по отбору проб»
Докладчик – Донских Б.Д.
10. Разработка ГОСТ «Газ природный. Вычисление коэффициента сжимаемости в области низких температур»
Докладчик – Мухаметов А.Н.
11. Разработка ГОСТ «Газ природный. Определение кислорода электрохимическим методом»
Докладчик – Макинский А.А.
12. Биометан. Качество и методы испытания
Докладчик – Максимова Т.В.
12. Отчет о работе подкомитета ПК 2 «Сжиженные углеводородные газы». Предложения в Программу национальной стандартизации на 2023 год и Перспективную программу работ до 2028 г.
Докладчик – Латыпова М.М.
13. Газы нефтепереработки и газопереработки. Определение компонентного состава методом газовой хроматографии
Докладчик – Вильданов А.Ф.
14. Газы углеводородные сжиженные. Определение серосодержащих соединений методом газовой хроматографии
Докладчик – Вильданов А.Ф.

15. О работе ТК 052/ПК 3 «Сжиженный природный газ». Предложения в Программу национальной стандартизации на 2023 год и Перспективную программу работ в период до 2028 года

Докладчик – Дубогрызова С.В.

16. Рассмотрение заявлений о включении в состав ТК 052 и голосование о принятии (отклонении)

Представление ООО НТФ «БАКС»

Представление ООО «Хромос Инжиниринг»

Представление ООО «РусХимАльянс»

Докладчики – Юсупова З.М., Новик С.Н., Дякина Ю.И., Дубогрызова С.В.

17. Аналитический комплекс для определения компонентного состава СПГ

Докладчик – Курмакаев Р.А.

18. Круглый стол «Проблемы определения компонентного состава СПГ»

Выступили – Попова Т.А., Жданов А.В., Прудников И.А., Дубогрызова С.В., Шаховкин О.Б., Щербаков В.В., Курмакаев Р.А.

28 октября

1. Отчет о работе ТК 052/ПК 4 «Промысловая зона» и предложения по развитию базы стандартов

Докладчик – Прудников И.А.

2. Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности газа горючего природного, подготовленного к транспортированию и (или) использованию» (ТР ЕАЭС 046/2018). Обеспечение реализации установленных требований

Докладчик – Сарваров Л.В.

3. О введении в действие стандартов на методы испытаний и правила отбора образцов, необходимых для применения и исполнения требований ТР ЕАЭС 046/2018 и стандартов, устанавливающих требования к показателям качества природного газа

Докладчик: Дубогрызова С.В.

4. Особенности перехода на новые (актуализированные) стандарты, устанавливающие методы определения состава и физико-химических свойств природного газа. О ходе проведения работ по сертификации ПО

Докладчик – Попова Т.А.

5. Круглый стол «О введении в действие ГОСТ 34858-2022 «Газы углеводородные сжиженные. Технические условия»

Выступили – Латыпова М.М., Бенеманская М.В., Тишов В.Н., Юсупова З.М., Дубогрызова С.В., Вильданов А.Ф.

6. Особенности приборного контроля степени одоризации природного газа

Докладчик – Щербаков В.В.

7. Применение УФ анализатора СПЕКТРОСКАН МЕТА для контроля качества СУГ. Определение общей серы методом УФ-флуоресценции в соответствии с ГОСТ Р 56866-2016 (АСТМ Д 6667)

Докладчик – Козырицкая С.С.

8. Согласование плана работ ТК 52/МТК 52 на 2023 год. Предложения в Перспективную программу по стандартизации ТК 052/МТК 52 до 2028 года

Докладчик – Юсупова З.М.

6. Подведение итогов заседания ТК 052/МТК 52. Принятие решения. О месте и дате проведения следующего заседания. Закрытие заседания.

Докладчик – Юсупова З.М.

РЕШЕНИЯ:

1. Принять к сведению информацию из выступлений докладчиков.
2. Утвердить итоги заочного голосования по принятию проектов документов:

Изменение № 1 к ГОСТ 34711-2021 «Газ природный. Определение массовой концентрации водяных паров»

*Разослано бюллетеней – 48,
«за» - 17, «воздержались» - 2, «против» - 0.*

ГОСТ «Газ природный. Представление данных газохроматографического анализа. Формат файла XML»

*Разослано бюллетеней – 48,
«за» - 26, «воздержались» - 4, «против» - 0.*

3. Направить в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации предложение о введении в действие межгосударственных стандартов, разработанных в Республике Беларусь и принятых МГС в 2022 году:

ГОСТ EN 15470-2022 Газы углеводородные сжиженные. Определение жидкого остатка методом высокотемпературной гравиметрии;

ГОСТ EN 15471-2022 Газы углеводородные сжиженные. Определение жидкого остатка методом высокотемпературной газовой хроматографии

Срок исполнения: 30 ноября 2022 г.

Ответственные: ответственный секретарь ТК 052.

4. Утвердить Предложения ТК 052 в Программу межгосударственной (национальной) стандартизации на 2023 год (Приложение 1).

5. Утвердить Предложения в Перспективный план работы МТК 52/ТК 052 до 2028 года (Приложение 2).

6. Согласовать принятие в состав ТК 052 АО «СЖС Восток Лимитед» и ООО «НПП «ГКС», ТК 052 ООО НТФ «БАКС» и ООО «Хромос Инжиниринг». Соответствующее предложение направить в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации.

Срок исполнения: 30 ноября 2022 г.

Ответственные: председатель ТК 052, ответственный секретарь ТК 052.

7. Согласовать принятие в состав ТК 052 ООО «РусХимАльянс» с испытательным сроком до октября 2023 года. При условии выполнения организацией всех обязательств члена ТК 052 в соответствии с Положением о ТК 052 и ГОСТ Р 1.4 в течение испытательного срока, предложение о принятии ООО «РусХимАльянс» в состав ТК 052 направить в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации.

Срок исполнения: 30 ноября 2023 г.

Ответственные: председатель ТК 052, ответственный секретарь ТК 052.

8. Обратиться в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации с предложением изменения сроков введения в действие ГОСТ 5542-2022 «Газ природный

промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия» с 01.01.2023 на 01.01.2025 с правом досрочного применения, ГОСТ 27577-2022 «Газ природный топливный компримированный для двигателей внутреннего сгорания. Технические условия» с 01.07.2023 на 01.01.2025 с правом досрочного применения.

Срок: после принятия решения Коллегии ЕЭК о переносе переходных положений ТР ЕАЭС 046/2018.

Ответственные: председатель ТК 052, ответственный секретарь ТК 052.

9. Обратиться в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации с предложением возобновить практику предоставления сигнальных экземпляров стандартов разработчику стандарта и секретариату технического комитета по стандартизации, в рамках которого разработан данный стандарт, с целью исключения возникновения опечаток и ошибок на этапе публикации.

Срок: 30 ноября 2022 г.

Ответственные: председатель ТК 052, ответственный секретарь ТК 052.

10. ООО «Газпром ВНИИГАЗ» провести экспериментальные исследования по отбору проб и определению компонентного состава СПГ на действующем объекте производства СПГ ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» с применением потоковой пробоотборной системы ООО НТФ «БАКС» с целью обоснования необходимости разработки методики определения компонентного состава СПГ методом газовой хроматографии и формирования заявки НИОКР в Программу ПАО «Газпром».

Срок: 15 февраля 2023 г.

Ответственные: ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург», ООО НТФ «БАКС».

11. Обратиться в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации с предложением изменения сроков введения в действие ГОСТ 34858-2022 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия» с 01.07.2023 на 01.07.2024 с правом досрочного применения.

Срок: 30 ноября 2022 г.

Ответственные: ответственный секретарь ТК 052, ответственный секретарь ТК 052/ПК 2.

12. Обратиться в Министерство энергетики Российской Федерации с предложением рассмотреть возможность формирования перечня стандартов,

в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза «Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива» (ТР ЕАЭС 036/2016) и включения в него ГОСТ 34858-2022 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия».

Срок: 28 февраля 2023 г.

Ответственные: Председатель ТК 052/ПК 2 и ответственный секретарь ТК 052/ПК 2.

**Председатель МТК 52/ТК 052,
заместитель начальника Департамента
ПАО «Газпром»**

 **Д.В. Сверчков**

Ответственный секретарь МТК 52/ТК 052

 **З.М. Юсупова**

