

ПРОТОКОЛ
заседания ТК 052/МТК 52 «Природный и сжиженные газы»

г. Казань

30 июня – 01 июля 2021 г.

Присутствовали:

- 1. Прудников Игорь Анатольевич**
Заместитель председателя ТК 052, председатель подкомитета ПК 4,
начальник отдела ПАО «Газпром»
- 2. Сарваров Ленир Венерович**
Начальник отдела ПАО «Газпром»
- 3. Юсупова Зарема Мусаевна**
Зам. начальника лаборатории физико-химических свойств и контроля
качества природного газа, ответственный секретарь ТК 052
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
- 4. Вильданов Азат Фаридович**
Заместитель генерального директора по научной работе,
доктор технических наук, профессор, председатель ПК 2
АО «ВНИИУС»
- 5. Латыпова Махинур Махмутовна**
Заведующая лабораторией стандартизации, ответственный секретарь
ТК 052/ПК 2, АО «ВНИИУС»
- 6. Донских Борис Дмитриевич**
Начальник лаборатории физико-химических свойств и контроля
качества природного газа, ответственный секретарь ТК 052/ПК 4
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
- 7. Алексеев Алексей Анатольевич**
начальник отдела развития и реализации проектов СПГ
ООО «Газпром газомоторное топливо»
- 8. Алексеева Наталья Владимировна**
Ведущий специалист Технического отдела
ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»
- 9. Анучкин Игорь Дмитриевич**
Директор по развитию бизнеса ООО «НПО ЭКОХИМПРИБОР»
- 10. Бакусов Руслан Яхияевич**
Начальник отдела аналитических систем ЗАО НКЦ ИНКОМСИСТЕМ»
- 11. Бенеманская Марина Валерьевна**
Главный эксперт ПАО «СИБУР Холдинг»

12. **Борисов Сергей Николаевич**
Заместитель начальника отдела ООО «Газпром переработка»
13. **Бубличенко Ильдар Александрович**
Старший научный сотрудник ООО «НПО ЭКОХИМПРИБОР»
14. **Буцких Софья Анатольевна**
Ведущий специалист отдела новой техники и разработок
ООО НТФ «БАКС»
15. **Вадигуллин Артур Дулкынович**
Начальник ЦНИПР БН «Нефтегазпереработка ПАО «Татнефть»
16. **Вольных Дмитрий**
Технический Управляющий Лабораториями России
АО "СЖС Восток Лимитед"
17. **Гаврильчик Евгений Владимирович**
Заместитель коммерческого директора Группа компаний «ЭлМетро»
18. **Ганиев Раис Ильясович**
Начальник отдела перспективных разработок
ООО «Центр Метрологии СТП»
19. **Генис Андрей Станиславович**
Начальник службы контроля качества газа - главный химик,
представитель Республики Беларусь в МТК 52
ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»
20. **Горлачев Игорь Викторович**
Главный метролог – начальник ПО МО
ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»
21. **Завгородний Евгений Александрович**
Главный инженер – заместитель генерального директора
ООО «Газпром газомоторное топливо»
22. **Замалетдинов Радик Рафаэлевич**
Главный метролог ЗАО НКЦ «ИНКОМСИСТЕМ»
23. **Зотов Дмитрий Александрович**
Начальник Технического отдела ООО «Газпром газомоторное топливо»
24. **Ильина Наталья Алексеевна**
Ведущий инженер отдела стандартизации, нормирования и контроля за
расходом МТР ИТЦ ООО «Газпром добыча Астрахань»
25. **Кадыгров Сергей Александрович**
Ведущий инженер-химик отдела метрологии
ООО «Газпром трансгаз Волгоград»
26. **Карусевич Аркадий Владимирович**
Начальник испытательной лаборатории газа ИТЦ

- ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»
27. **Коротков Сергей Геннадьевич**
Заместитель начальника комплексной ХАЛ
ООО «Газпром проектирование»
 28. **Кузнецова Нина Ивановна**
Научный сотрудник лаборатории газохроматографических методов анализа АО «ВНИИУС»
 29. **Остроушко Павел Викторович**
Начальник Управления по внедрению и эксплуатации АСКУГ и метрологии ООО «Газпром межрегионгаз»
 30. **Лапин Антон Геннадьевич**
Заместитель начальника Газоперерабатывающего производства ООО "ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез"
 31. **Лукашевич Антон Антонович**
Начальник службы стандартизации
ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»
 32. **Макинский Александр Александрович**
Ведущий научный сотрудник лаборатории физико-химических свойств и контроля качества природного газа ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
 33. **Максимова Татьяна Владимировна**
Ведущий научный сотрудник лаборатории физико-химических свойств и контроля качества природного газа ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
 34. **Моисеева Татьяна Николаевна**
Руководитель направления Дирекции переработки нефти и газа (БЛПС)
ПАО «Газпром нефть»
 35. **Молодан Евгений Александрович**
Главный инженер филиала - ИТЦ ООО «Газпром добыча Краснодар»
 36. **Немчин Юрий Вадимович**
Заместитель генерального директора по организации корпоративного контроля ООО «Газпром газнадзор»
 37. **Николаев Николай Анатольевич**
Технический директор по методологии измерений и учета
ООО «Центр Метрологии СТП»
 38. **Нурмухаметов Рустем Радикович**
Начальник научно-исследовательского отдела метрологического обеспечения средств и систем измерений расхода и количества нефти и нефтепродуктов, СПГ и низкотемпературных жидкостей ВНИИР – филиал ФГУП «ВНИИМ Д.И. Менделеева»

- 39. Овчинникова Ирина Константиновна**
Ведущий инженер-производственного отдела метрологического обеспечения ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»
- 40. Окружнова Татьяна Викторовна**
Инженер 1 категории лаборатории газохроматографических методов анализа АО «ВНИИУС»
- 41. Павловский Денис Витальевич**
Начальник лаборатории газа и газового конденсата ООО «Газпром добыча Уренгой»
- 42. Ребров Олег Игоревич**
Заместитель директора центра - заведующий отделом технико-экономических обоснований развития газотранспортных систем ПАО «Газпром промгаз»
- 43. Родин Максим Юрьевич**
Начальник Корпоративного научно-технического центра метрологического обеспечения ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
- 44. Тамаков Ильдар Вилевич**
Заместитель начальника технологического отдела БН «Нефтегазпереработка» ПАО «Татнефть»
- 45. Тарасова Лариса Валентиновна**
Специалист ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»
- 46. 43. Тимкин Вячеслав Александрович**
заведующий лабораторией АО «ВНИИУС»
- 47. Фефелов Владимир Викторович**
Технический директор по испытаниям ООО «Центр Метрологии СТП»
- 48. Хамидуллина Гульнара Меникадеровна**
Заместитель коммерческого отдела ООО «Центр Метрологии СТП»
- 49. Цимбаленко Дмитрий Александрович**
Начальник Центральной испытательной лаборатории газа и нефтепродуктов Инженерно-технического центра ООО «Газпром трансгаз Саратов»
- 50. Чавдаров Роман Эдуардович**
Начальник Управления Департамента по работе с органами государственной власти ПАО «Газпром нефть»
- 51. Чебанов Александр Владимирович**
Заведующий отделом альтернативных технологий газификации и газомоторных топлив ПАО «Газпром промгаз»

52. **Чернявский Владимир Сергеевич**
Коммерческий директор ЗАО НИЦ «ИНКОМСИСТЕМ»
53. **Шакирзянов Рашид Габдуллович**
заведующий лабораторией, кандидат технических наук
АО «ВНИИУС»
54. **Яушев Эдуард Альбертович**
Ведущий инженер – технолог отдела перспективного развития
АО «ТАНЕКО» ПАО «Татнефть»
55. **Яценко Игорь Александрович**
Технический директор центра метрологии
ООО «Центр Метрологии «СТП»
56. **Хамидуллин Олег Мосгутович**
Главный метролог ООО «Газпром трансгаз Казань»
57. **Николаев Николай Анатольевич**
Технический директор по методологии измерений и учета
ООО Центр Метрологии «СТП»
58. **Ганиев Раис Ильясович**
Начальник отдела перспективных разработок
ООО Центр Метрологии «СТП»
59. **Фефелов Владимир Викторович**
Технический директор по испытаниям
ООО Центр Метрологии «СТП»
60. **Камалетдинова Анастасия Ахатовна**
Специалист коммерческого отдела ООО Центр Метрологии «СТП»
61. **Хамидуллина Гульнара Меникадеровна**
Заместитель начальник коммерческого отдела
ООО Центр Метрологии «СТП»
62. **Замалиева Алина Равиловна**
Специалист отдела кадров ООО Центр Метрологии «СТП»
63. **Арисова Екатерина Игоревна**
Специалист по маркетингу ЗАО НИЦ «ИНКОМСИСТЕМ»
64. **Халиуллин Ильдар Фоатович**
Специалист отдела перспективных разработок
ЗАО НИЦ «ИНКОМСИСТЕМ»

Слушали:

30 июня

1. Открытие заседания. Утверждение регламента работы

2. Приветственное выступление – Прудников И.А., заместитель председателя ТК 052, начальник отдела ПАО «Газпром»
3. Приветственное выступление – Чернявский В. С., коммерческий директор ЗАО НИЦ «ИНКОМСИСТЕМ»
4. Отчет о деятельности ТК 052/МТК 52 в 2020 -2021 гг.
Докладчик – Юсупова З.М.
5. Разработка ГОСТ «Газ природный, подготовленный к транспортированию по магистральным газопроводам. Технические условия»
Докладчик – Донских Б.Д.
6. Разработка ГОСТ «Газ природный промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия»
Докладчик – Макинский А.А.
7. Разработка ГОСТ «Газ природный топливный компримированный для двигателей внутреннего сгорания. Технические условия»
Докладчик – Юсупова З.М.
8. Разработка ГОСТ «Газ природный сжиженный. Технические условия»
Докладчик – Максимова Т.В.
9. Актуальные предложения по внесению изменений в ТР ЕАЭС 046/2018 «О безопасности газа горючего природного, подготовленного к транспортированию и (или) использованию»
Докладчик – Сарваров Л.В.
10. Разработка ГОСТ «Газ природный. Методы расчета температуры точки росы по воде и массовой концентрации водяных паров»
Докладчик – Донских Б.Д.
11. Отчет о работе подкомитета ПК 2 «Сжиженные углеводородные газы» в 2020 году и предложения по актуализации и развитию базы стандартов в области деятельности подкомитета
Докладчик – Латыпова М.М.
12. Разработка МИ «Газы углеводородные сжиженные. Определение массовой доли индивидуальных серосодержащих соединений методом газовой хроматографии»
Докладчики – Тимкин В.А., Кузнецова Н.И.
13. Отчет о работе ТК 052/ПК 4 «Промысловая зона» и предложения по развитию базы стандартов.
Докладчик – Прудников И.А.

1 июля

1. Методы подтверждения соответствия нормативным документам алгоритмов, реализуемых средствами измерений

Докладчик – Халиуллин И.Ф.

2. Круглый стол на тему: О включении актуализированных стандартов в Перечень стандартов, содержащих методы испытаний, необходимых для исполнения ТР ЕАЭС 036/2018

Выступили: Бенеманская М.В., Латыпова М.М., Вильданов А.Ф., Моисеева Т.Н., Юсупова З.М., Вадигуллин А.Д.

3. Круглый стол на тему: Проблемы перехода на новые (актуализированные) стандарты, устанавливающие методы испытаний качества природного газа, и пути их решения

Выступили: Юсупова З.М., Прудников И.А., Буцких С.А., Сарваров Л.В., Генис А.С., Коротков С.Г., Карусевич А.В., Кадыгров С.А., Донских Б.Д.

4. Рассмотрение заявлений организаций об участии в ТК 052 и голосование о принятии (отклонении):

Представление АО «СЖС Восток Лимитед»

Докладчик – Д. Вольных

Представление ООО НПП «ГКС»

Докладчик – Садриев Д. Р.

5. Согласование плана работ по стандартизации на 2022 год. Предложения в Перспективную программу стандартизации ТК 052/МТК 52 до 2026 года

Докладчик – Юсупова З.М.

6. Подведение итогов заседания ТК 052/МТК 52. Принятие решения.

Заккрытие заседания.

РЕШЕНИЯ:

1. Принять к сведению информацию из выступлений докладчиков.

2. Утвердить итоги заочного голосования по принятию проектов стандартов:

ГОСТ 31369 «Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава» (пересмотр ГОСТ 31369—2008)

Разослано бюллетеней – 48,

«за» - 30, «воздержались» - 0, «против» - 0.

3. Продолжить согласование в ТК 052 окончательной редакции проекта ГОСТ «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия» (взамен ГОСТ 20448-2018, ГОСТ 27578-2018, ГОСТ Р 52087-2018) с целью достижения консенсуса и направления согласованной редакции проекта стандарта на принятие.

*Разослано бюллетеней – 48,
«за» - 25, «воздержались» - 2, «против» - 1.
Срок исполнения: до 30 июля 2021 г.*

4. Утвердить Предложения ТК 052 в Программу национальной стандартизации на 2022 год (Приложение 1).

5. Утвердить Предложения в Перспективный план работы ТК 052 до 2026 года (Приложение 2).

6. Обратиться в национальный орган по стандартизации Республики Казахстан с предложением разработать межгосударственный стандарт на основе национального стандарта СТ РК АСТМ Д 6897-2015 «Газы углеводородные сжиженные. Стандартный метод испытаний для определения давления насыщенных паров сжиженных углеводородных газов (СУГ)».

*Срок исполнения: 15 августа 2021 г.
Ответственные: председатель ТК 052, ответственный секретарь ТК 052.*

7. Обратиться в национальный орган по стандартизации Республики Беларусь с предложением актуализировать ГОСТ EN 589-2014 в связи с пересмотром стандарта EN 589 в 2018 году.

*Срок исполнения: 15 августа 2021 г.
Ответственные: председатель ТК 052, ответственный секретарь ТК 052.*

8. Согласовать принятие в состав ТК 052 АО «СЖС Восток Лимитед» и ООО «НПП «ГКС» с испытательным сроком 1 год. Соответствующее предложение направить в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации.

*Срок исполнения: 30 августа 2021 г.
Ответственные: председатель ТК 052, ответственный секретарь ТК 052.*

9. Обратиться в заинтересованные организации (производители СУГ) с предложением рассмотреть возможность финансирования работ по разработке стандартов и методик измерений показателей качества сжиженных углеводородных газов для актуализации и развития базы стандартов.

*Срок: на постоянной основе
Ответственные: председатель ПК 2, ответственный секретарь ПК 2*

10. Обратиться к руководству организаций - членов ТК 052 по вопросу скорейшей регистрации полномочных представителей в системе голосования по проектам стандартов ФГИС «Береста». В случае невыполнения регистрации организации будут лишены права голосования по проектам стандартов (переведены в статус «Наблюдатель»).

Срок: 15 августа 2021

Ответственные: Ответственный секретарь ТК 052

Заместитель председателя ТК 052



И.А. Прудников

Ответственный секретарь ТК 052/МТК 52



З.М. Юсупова