

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

15 декабря 2016 г.

пос. Развилка

**Присутствовали:**

- |                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| Бахметьев<br>Петр Иванович           | - | Заместитель начальника Управления 310/4<br>ПАО «Газпром»   |
| Прудников<br>Игорь Анатольевич       | - | Начальник отдела 310/9/2<br>ПАО «Газпром»  |
| Сулин<br>Виктор<br>Александрович     | - | Заместитель Генерального директора по<br>метрологическому обеспечению<br>ООО «Газпром ВНИИГАЗ»                                   |
| Родин<br>Максим Юрьевич              | - | Директора центра по метрологическому<br>обеспечению ООО «Газпром ВНИИГАЗ»  |
| Люгай<br>Станислав<br>Владимирович   | - | Директор центра Центр использования газа<br>ООО «Газпром ВНИИГАЗ»  |
| Юсупова<br>Зарема Мусаевна           | - | Ответственный секретарь ТК 52, заместитель<br>начальника лаборатории контроля качества<br>природного газа, ООО «Газпром ВНИИГАЗ» |
| Донских<br>Борис Дмитриевич          | - | Начальник лаборатории контроля качества<br>природного газа, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»  |
| Максимова<br>Татьяна<br>Владимировна | - | Ведущий научный сотрудник лаборатории<br>контроля качества природного газа,<br>ООО «Газпром ВНИИГАЗ»                             |
| Чекалина<br>Алла Юрьевна             | - | Инженер 1 категории лаборатории контроля<br>качества природного газа,<br>ООО «Газпром ВНИИГАЗ»                                   |
| Кузнецов<br>Дмитрий<br>Александрович | - | Ответственный секретарь ПК 3, начальник<br>лаборатории химической переработки<br>углеводородов, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»            |
| Степанов<br>Сергей Алексеевич        | - | Начальник лаборатории физико-химических<br>свойств газа, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»   |

- Дрыгина  
Юлия Николаевна - Ведущий специалист Лаборатории прогнозирования использования и экономики газомоторного топлива, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
- Вильданов  
Азат Фаридович - Председатель ПК 2, заместитель Генерального директора по научной работе, АО «ВНИИУС»
- Латыпова  
Махинур Махмутовна - Ответственный секретарь ПК2, Заведующая лабораторией стандартизации, АО «ВНИИУС»
- Рувинский  
Леонид Яковлевич - Заведующий лабораторией «Газохроматографические методы анализа», ОАО «ВНИИУС»
- Попова  
Татьяна Алексеевна - Старший научный сотрудник научно-исследовательского отдела госэталонов в области физико-химических измерений, ФГУП «ВНИИМ» им. Д.И. Менделеева
- Карусевич  
Аркадий Владимирович - Начальник испытательной лаборатории газа ИТЦ, ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»
- Омельченко  
Олег Анатольевич - Старший научный сотрудник лаборатории добычи и переработки углеводородного сырья, ООО «ТюменНИИгипрогаз»
- Касперович  
Александр Геннадьевич - Руководитель группы аналитического мониторинга и прогноза, ООО «Газпром переработка»
- Джукашева  
Ленара Халиловна - Ведущий инженер ЦЗЛ-ОТК АГПЗ, ООО «Газпром добыча Астрахань»
- Арутюнов  
Самвел Вараздатович - Заместитель начальника Химико-аналитической лаборатории, ООО «Газпром добыча Краснодар»
- Бенеманская  
Марина Валерьевна - Эксперт Центра «Эксплуатация технологических процессов и стандартизация», ПАО «СИБУР»
- Кузнецова  
Евгения Борисовна - Главный эксперт, Внешние связи ПАО «СИБУР»
- Гилязев  
Руслан Римович - Главный специалист Управления по переработке газового конденсата и газохимии, Департамент добычи и переработки газа и конденсата, ПАО «НОВАТЭК»

- Дугарова  
Арюна Намжиловна - Ведущий специалист отдела перспективного развития и альтернативных рынков, ПАО «НОВАТЭК»
- Максименко  
Наталья  
Владимировна - Ведущий инженер Производственного отдела метрологического обеспечения, ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»
- Завалинский  
Денис Васильевич - Ведущий инженер производственного отдела метрологического обеспечения администрации, ООО «Газпром трансгаз Краснодар»
- Кузина  
Елена Анатольевна - Заместитель начальника Управления по работе с органами власти и сопровождению зарубежных проектов, ООО «Газпром газомоторное топливо»
- Мелков  
Владимир Николаевич - Начальник отдела НИОКР, ПАО «Газпром автоматизация»
- Хартюнова  
Регина Станиславовна - Начальник отдела, ФГУП «ВНИИ СМТ»
- Галимова  
Светлана Николаевна - Ведущий инженер, ФГУП «ВНИИ СМТ»
- Бражников  
Алексей  
Александрович - Старший инженер, ФГУП «ВНИИ СМТ»
- Богданова  
Ольга Александровна - МНПЗ ПАО «Газпром нефть»
- Козлов  
Андрей Михайлович - Старший научный сотрудник ФГБОУ «РГУ НГ им. И.М. Губкина»
- Яценко  
Игорь Александрович - Технический директор центра метрологии, ООО «Центр Метрологии «СПП»
- Пуртов  
Сергей Николаевич - Руководитель группы подготовки газа завода СПГ, ОАО «Ямал СПГ»
- Цуркан  
Сергей  
Александрович - Руководитель группы метрологов завода СПГ ОАО «Ямал СПГ»
- Водопьянов  
Михаил Валерьевич - Старший инженер группы по приборам измерения качества завода СПГ, ОАО «Ямал СПГ»
- Мищенко  
Олег Николаевич - инженер лаборатории завода СПГ, ОАО «Ямал СПГ»

Коротков Сергей Геннадьевич	-	Заведующий лабораторией геохимических исследований ПАО «ВНИПИГаздобыча»
Шустиков Дмитрий Павлович	-	И.о. заместителя генерального директора по перспективному развитию, ОАО «СевКавНИПИГаз»
Панов Юрий Владимирович	-	Профессор, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (ФГУП «МАДИ»)
Огибалова Татьяна Анатольевна	-	Главный инженер проекта Отдела перспективных проектов, ООО «НИПИ НГ Петон»
Белинский Александр Вячеславович	-	Директор НТЦ "Магистральный транспорт газа", АО «Газпром промгаз»
Нуряев Максим Анатольевич	-	Начальник инвестиционного отдела аналитического управления, ОАО «Сургутнефтегаз»
Пятков Евгений Сергеевич	-	Главный специалист Управления по добыче газа и конденсата Департамента нефтедобычи, ОАО «НК «Роснефть»
Серегин Сергей Николаевич	-	Начальник отдела стандартизации УОНД ФКУ ЦОД ФПС МЧС
Цимбаленко Дмитрий Александрович	-	Начальник Центральной испытательной лаборатории газа и нефтепродуктов Инженерно-технического центра, ООО «Газпром трансгаз Саратов»

#### Слушали:

1. Открытие заседания. Утверждение регламента работы. Приветственное выступление - П.И. Бахметьев;  
О рассмотрении заявлений от новых организаций о вступлении в состав ТК 52 - З.М. Юсупова;
  - Представление «Национальной газомоторной ассоциации» – Ю.В. Люгай;
  - Представление ФГУП «МАДИ» – Ю.В. Панов;
  - Представление ООО «Центр Метрологии «СТП» - И.А. Яценко.

2. Отчет о деятельности ТК 52 в 2016 г.

Докладчик – З.М. Юсупова;

3. Разработка национальных стандартов:

– ГОСТ Р «Газоконденсатная смесь.

Часть 1. Газ сепарации. Определение компонентного состава методом газовой хроматографии»;

– ГОСТ Р «Газоконденсатная смесь.

Часть 2. Конденсат газовый нестабильный. Определение компонентно-фракционного состава методом газовой хроматографии с предварительным разгазированием пробы»;

– ГОСТ Р «Газоконденсатная смесь.

Часть 3. Конденсат газовый нестабильный. Определение компонентно-фракционного состава методом газовой хроматографии без предварительного разгазирования пробы»;

Докладчик – Т.А. Огибалова;

4. Разработка ГОСТ Р «Газоконденсатная смесь.

– Часть 4. Расчет компонентно-фракционного состава»

Докладчик – Д.А. Кузнецов;

5. Принципиальные подходы к метрологическому обеспечению анализа компонентного состава газоконденсатных смесей.

Докладчик – Т.А. Попова;

6. Анализ факторов и вариантов градуировки хроматографов при определении компонентно-фракционного состава жидких углеводородных смесей.

Докладчик – А.Г. Касперович;

9. Экспресс-метод определения компонентного состава (C1-C5, C6+) нестабильного конденсата на базе хроматографического анализа газа дегазации.

Докладчик – О.А. Омельченко;

10. Анализ фонда стандартов в области сжиженных углеводородных газов. Предложения по его актуализации, в том числе для обеспечения применения технического регламента ТР ЕАЭС «Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива»

Докладчик – М.М. Латыпова;

11. Пересмотр межгосударственных стандартов: ГОСТ 24676-81 «Пентаны. Метод определения углеводородного состава»; ГОСТ 22985-90 «Газы углеводородные сжиженные. Метод обнаружения сероводорода и меркаптановой серы»

Докладчик – М.М. Латыпова;

12. Пересмотр межгосударственного стандарта ГОСТ 26374-84 «Газы горючие природные. Определение общей серы»

Докладчик – А.М. Козлов;

13. Международная стандартизация в области природного газа. Взаимодействие ТК52/МТК52 с зеркальными техническими комитетами ИСО

Докладчик – Б.Д. Донских;

14. ГОСТ 30319.1 – 30319.3 «Газ природный. Методы расчета физических свойств. Части 1-3». Некоторые вопросы внедрения стандартов

Докладчик – С.А. Степанов.

15. Результаты публичного обсуждения проекта технического регламента ТР ЕАЭС «О безопасности газа горючего природного, подготовленного к транспортированию и (или) использованию».

Докладчик – З. М. Юсупова.

16. Подведение итогов заседания ТК 52.

Принятие решения.

Заккрытие заседания.

**Решили:**

1. Принять к сведению информацию из выступлений докладчиков.
2. Принять в состав ТК 52:
  - НК «Национальная газомоторная ассоциация»;
  - ФГБОУ «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)»;
  - ФГУП «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт (НАМИ)»;
  - ООО «Центр Метрологии «СТП».

Соответствующее предложение направить в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии.

*Срок: 30 декабря 2016 г.*

*Ответственные: ответственный секретарь ТК 52*

3. Утвердить итоги заочного голосования по принятию проектов стандартов:

ГОСТ Р «Газоконденсатная смесь. Часть 1. Газ сепарации. Определение компонентного состава методом газовой хроматографии»

*Разослано бюллетеней – 50,  
«за» - 27, «воздержались» - 1, «против» - 0.*

ГОСТ Р «Газоконденсатная смесь. Часть 2. Конденсат газовый нестабильный. Определение компонентно-фракционного состава методом газовой хроматографии с предварительным разгазированием пробы»

*Разослано бюллетеней – 50,  
«за» - 28, «воздержались» - 1, «против» - 0.*

ГОСТ Р «Газоконденсатная смесь. Часть 3. Конденсат газовый нестабильный. Определение компонентно-фракционного состава методом газовой хроматографии без предварительного разгазирования пробы»

*Разослано бюллетеней – 50,  
«за» - 21, «воздержались» - 0, «против» - 0.*

ГОСТ Р «Газоконденсатная смесь. Часть 4. Расчет компонентно-фракционного состава»

*Разослано бюллетеней – 50,  
«за» - 28, «воздержались» - 0, «против» - 0.*

ГОСТ Р Газ горючий природный, используемый в качестве моторного топлива. Термины и определения

*Разослано бюллетеней – 50,  
«за» - 26, «воздержались» - 1, «против» - 0.*

4. Создать в рамках ТК 52 рабочую группу «Терминология» для разработки базовой терминологической системы в области состава и физико-химических свойств жидкой углеводородной продукции, полученной из сырья газоконденсатных и нефтегазоконденсатных месторождений.

*Срок: 2017 г.*

*Ответственные: А.Г. Касперович (ООО «Газпром переработка»),  
О.А. Омельченко (ООО «ТюменНИИгипрогаз»), ответственный секретарь  
ТК 52.*

5. Провести голосование в ТК 52 по вопросу отмены действия на территории Российской Федерации следующих межгосударственных стандартов:

- ГОСТ 21443-75 «Газы углеводородные сжиженные, поставляемые на экспорт. Технические условия»;
- ГОСТ 22986-78 «Газы углеводородные сжиженные. Метод определения общей серы».

При положительном решении направить соответствующее предложение в Росстандарт в установленном порядке.

*Срок: 30 марта 2017 г.*

*Ответственные: ответственный секретарь ТК52/ПК2, ответственный секретарь ТК 52.*



6. Обратиться к руководителям организаций-членов ТК 52 с предложением обеспечить организационную и финансовую поддержку участия своих специалистов, зарегистрированных в качестве экспертов в директории ИСО, в деятельности международного комитета по стандартизации ИСО/ТК193 «Природный газ», включая участие в заседаниях рабочих групп и ежегодном пленарном заседании комитета ИСО/ТК 193;

*Срок: 2017 г.*

*Ответственные: Председатель ТК 52, ответственный секретарь ТК52*

7. Экспертам технического комитета провести анализ национальных и межгосударственных стандартов на предмет целесообразности инициирования разработки международных стандартов на их основе и подготовить соответствующие предложения

*Срок: 30 мая 2017 г.*

*Ответственные: Б.Д. Донских (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), ответственный секретарь ТК52, ответственный секретарь ТК52/ПК2.*

**Председатель ТК 52**

**Д.В. Сверчков**

**Ответственный секретарь ТК 52**

**З.М. Юсупова**

**А.А. Прудников**