



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ МТК 52
«ПРИРОДНЫЙ И СЖИЖЕННЫЕ ГАЗЫ»**

142717, Московская область, г.о. Ленинский,
п. Развилка, ул. Газовиков, зд. 15, стр. 1
тел.: +7 (498) 657-48-44, +7 (498) 657-49-39
http://www.tk-52.ru; e-mail: tk52@vniigaz.gazprom.ru

15 Gazovikov St., bld. 1, Razvilka, Leninsky municip.,
Moscow region, 142717, Russian Federation
tel.: +7 (498) 657-48-44, +7 (498) 657-49-39
http://www.tk-52.ru, e-mail: tk52@vniigaz.gazprom.ru

«15» 02 2025 г.

№ 1-2025

ПРОТОКОЛ

заочного заседания МТК 52 «Природный и сжиженные газы»

В период с 9 января по 10 февраля 2025 года проводилось заочное заседание МТК 052 «Природный и сжиженные газы» с целью обсуждения и согласования окончательной редакции плана работы по стандартизации межгосударственного стандарта, а также проекта Перспективной программы стандартизации на 2026-2030 годы.

Письма направлены всем членам МТК 52. Ответы получены от представителей Республики Армения, Республики Казахстан, Республики Беларусь, Российской Федерации.

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ:

1. Согласование предложений секретариата в план работы МТК 52 по стандартизации на 2025 г.
2. Согласование предложений секретариата МТК 52 в Перспективную программу стандартизации на 2026-20230 годы.

РЕШИЛИ:

1. Утвердить план работы МТК 52 на 2025 г. (приложение 1).
2. Утвердить Перспективный план работы МТК 052 на 2026 - 2030 годы (приложение 2).

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

Д.В. Сверчков

Ответственный секретарь МТК 52

З.М. Юсупова

План работы МТК 52 «Природный и сжиженные газы» по стандартизации на 2025 год

| № п/п | Шифр ПМС/ПНС | Наименование проекта документа по стандартизации | Код МКС | Выполняемые работы | Перв. ред. | Ок. ред. | Напр. в МГС | Утв. | Наименование организации разработчика |
|-------|------------------------------------|--|-----------|---|------------|------------|-------------|------------|---------------------------------------|
| 1. | RU.1.520-2024/ 1.1.052-2.032.24 | Газ природный. Определение состава и связанной с ним неопределенности методом газовой хроматографии Часть 3. Прецизионность и смещение | 75.060 | Принятие МС в качестве модифицированного МГ стандарта – MOD ISO 6974-3:2018 | 10.06.2024 | 30.01.2025 | 30.06.2025 | 06.10.2025 | ООО «Газпром ВНИИГАЗ» |
| 2. | KZ.1.028-2023 | Газы углеводородные сжиженные. Стандартный метод определения давления насыщенных паров (метод расширения) | 75.160.30 | Разработка ГОСТ на основе ASTM D 6897-16 | 09.2023 | 12.2023 | 05.2024 | | Республика Казахстан |
| 3. | BY.1.044-2023 (2.160-2) | Топлива для двигателей внутреннего сгорания. Газы углеводородные сжиженные. Технические требования и методы испытаний | 75.160.30 | Разработка ГОСТ на основе EN 589:2018+A1:2022 взамен ГОСТ EN 589-2014. | 09.2023 | 03.2024 | 06.2024 | | Республика Беларусь |
| 4. | RU.1.355-2025/ 1.1.052-2.036.25 | Изменение № 1 ГОСТ 31371.7–2020 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7: Методика измерений молярной доли компонентов» | 75.060 | Разработка изменения ГОСТ | 20.02.2025 | 20.08.2025 | 20.11.2025 | 20.02.2026 | ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» |

| № п/п | Шифр ПМС/ПНС | Наименование проекта документа по стандартизации | Код МКС | Выполняемые работы | Перв. ред. | Ок. ред. | Напр. в МГС | Утв. | Наименование организации разработчика |
|-------|------------------------------------|--|------------------|--------------------------------------|------------|------------|-------------|------------|---------------------------------------|
| 5. | RU.1.356-2025/ 1.1.052-2.037.25 | Изменение № 1 ГОСТ 34723-2021 «Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии | 75.060 | Разработка изменения ГОСТ | 20.02.2025 | 20.08.2025 | 20.11.2025 | 20.02.2026 | ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» |
| 6. | RU.1.357-2025/ 1.1.052-2.038.25 | Изменение № 1 ГОСТ 34867–2022 «Газ природный, подготовленный к транспортированию по магистральным газопроводам. Технические условия» | 75.060 | Разработка изменения ГОСТ | 20.02.2025 | 20.08.2025 | 20.11.2025 | 20.02.2026 | ООО «Газпром ВНИИГАЗ» |
| 7. | RU.1.358-2025/ 1.1.052-2.039.25 | Изменение № 1 ГОСТ 5542–2022 «Газ природный промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия» | 75.060 | Разработка изменения ГОСТ | 20.02.2025 | 20.08.2025 | 20.11.2025 | 20.02.2026 | ООО «Газпром ВНИИГАЗ» |
| 8. | RU.1.359-2025/ 1.1.052-2.040.25 | Изменение № 1 ГОСТ 27577–2022 «Газ природный топливный компримированный для двигателей внутреннего сгорания. Технические условия | 75.060 | Разработка изменения ГОСТ | 20.02.2025 | 20.08.2025 | 20.11.2025 | 20.02.2026 | ООО «Газпром ВНИИГАЗ» |
| 9. | RU.1.360-2025/ 1.1.052-2.041.25 | Изменение № 1 ГОСТ 34894–2022 «Газ природный сжиженный. Технические условия» | 75.060 | Разработка изменения ГОСТ | 20.02.2025 | 20.08.2025 | 20.11.2025 | 20.02.2026 | ООО «Газпром ВНИИГАЗ» |
| 10. | RU.1.361-2025/ | Изменение №1 ГОСТ 10679-2019 «Газы углеводородные сжиженные. Метод | 75.040 75.060 | Разработка изменения ГОСТ 10679-2019 | 25.04.2025 | 25.09.2025 | 25.02.2026 | 25.05.2026 | АО «ВНИИУС» |

| № п/п | Шифр ПМС/ПНС | Наименование проекта документа по стандартизации | Код МКС | Выполняемые работы | Перв. ред. | Ок. ред. | Напр. в МГС | Утв. | Наименование организации разработчика |
|-------|------------------------------------|--|-------------------------|---------------------------|------------|------------|-------------|------------|---------------------------------------|
| | 1.1.052-2.042.25 | определения углеводородного состава» | | | | | | | |
| 11. | RU.1.362-2025/ 1.1.052-2.043.25 | Пентаны. Метод определения углеводородного состава | 75.160.20, 75.160.30 | Пересмотр ГОСТ 24676-2017 | 01.12.2025 | 30.10.2026 | 30.05.2027 | 30.06.2027 | АО «ВНИИУС» |

Ответственный секретарь ТК 052

З.М. Юсупова

**Перспективная программа стандартизации ТК 052/МТК 52 «Природный и сжиженные газы»
на 2026-2030 годы**

| № п/п | Наименование документа по стандартизации | Выполняемые работы | Сроки выполнения | Разработчик |
|--------------|---|--|-------------------------|-----------------------|
| 1. | Газ природный. Одоризация | Разработка ГОСТ на основе ISO/TS 16922:2022 | 2026-2027 | По согласованию |
| 2. | Газ природный. Органические соединения, применяемые в качестве одорантов. Требования и методы испытаний | Разработка ГОСТ на основе ISO 13734:2013 | 2026-2027 | По согласованию |
| 3. | Газ природный. Корреляция между концентрацией компонентов одоранта и интенсивностью запаха | Разработка ГОСТ на основе ISO 18222 (MOD) | 2027-2028 | ООО «Газпром ВНИИГАЗ» |
| 4. | Газ природный. Вычисление температуры точки росы по углеводородам на основе компонентного состава | Разработка ГОСТ | 2027-2028 | ООО «Газпром ВНИИГАЗ» |
| 5. | Газ природный. Определение состава и связанной с ним неопределенности методом газовой хроматографии. Часть 4. Руководство по анализу газа | Разработка ГОСТ на основе ISO 6974-4 | 2026-2027 | По согласованию |
| 6. | Проектирование и эксплуатация систем распределения, используемых на объектах газодобычи | Разработка ГОСТ на основе ISO/TS 26762:2025, MOD | 2027-2028 | По согласованию |
| 7. | Газ природный. Вычисление термодинамических свойств. Часть 3: Двухфазные свойства (равновесия пар-жидкость) | Разработка ГОСТ на основе ИСО 20765-3, MOD | 2027-2028 | ООО «Газпром ВНИИГАЗ» |
| 8. | Газы нефтепереработки и газопереработки. Определение объемной доли компонентов на комплектах для газовых анализов | Пересмотр ГОСТ 5439-76 | 2027-2028 | По согласованию |

| | | | | |
|-----|--|---|-----------|-----------------------|
| 9. | Газы нефтепереработки. Метод определения сероводорода | Пересмотр ГОСТ 11382-76 | 2026-2027 | По согласованию |
| 10. | Газы углеводородные сжиженные. Определение общей серы методом ультрафиолетовой флуоресценции | Разработка ГОСТ на основе ASTM D 6667-21. Взамен ГОСТ Р 56866-2016 | 2027-2028 | АО «ВНИИУС» |
| 11. | Углеводороды C2-C5. Определение содержания оксигенатов методом газовой хроматографии с использованием пламенно-ионизационного детектора» | Разработка ГОСТ на основе ASTM D7423-17 взамен ГОСТ Р 56867-2016 | 2027-2028 | По согласованию |
| 12. | Газ природный сжиженный. Определение компонентного состава методом газовой хроматографии | Разработка ГОСТ | 2026-2027 | ООО «Газпром ВНИИГАЗ» |
| 13. | Газ природный сжиженный. Определение содержания общей серы методом ультрафиолетовой флуоресценции | Разработка ГОСТ | 2026-2027 | ООО «Газпром ВНИИГАЗ» |
| 14. | Газ природный сжиженный. Метод расчета физико-химических свойств | Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 56851-2016 | 2027-2028 | ООО «Газпром ВНИИГАЗ» |
| 15. | Газ природный сжиженный. Определение компонентного состава методом Рамановской спектроскопии. | Разработка ГОСТ Р | 2027-2028 | По согласованию |
| 16. | Газ природный. Качество. Термины и определения | Пересмотр ГОСТ 34895-2022 (ISO 14532:2014) на основе актуализированной версии ISO 14532 | 2029-2030 | По согласованию |

Ответственный секретарь ТК 052

З.М. Юсупова