

Перспективная программа стандартизации МТК 52 «Природный и сжиженные газы» на 2027-2031 годы

№ п/п	Наименование документа по стандартизации	Выполняемые работы	Сроки выполнения	Разработчик
Природный газ				
1.	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 Взамен ГОСТ 31371.4 – 2008 – ГОСТ 31371.6–2008	2027 – 2028	По согласованию
2.	Газ природный. Одоризация	Разработка ГОСТ на основе ISO/TS 16922:2022 (MOD) Взамен ГОСТ ISO/TR 16922-2016	2028 – 2029	По согласованию
3.	Газ природный. Органические соединения, применяемые в качестве одорантов. Требования и методы испытаний	Разработка ГОСТ на основе новой версии ISO 13734 (MOD). Взамен ГОСТ ISO 13734-2015.	2028 – 2029	По согласованию
4.	Газ природный. Одоранты и характер запаха	Разработка	2029-2030	По согласованию
5.	Газ природный. Корреляция между концентрацией компонентов одоранта и интенсивностью запаха	Разработка ГОСТ на основе ISO 18222:2025 (MOD)	2027 – 2028	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
6.	Газ природный. Вычисление температуры точки росы по углеводородам на основе компонентного состава	Разработка ГОСТ на основе ISO 5268	2029 – 2030	По согласованию

7.	Гелий. Методика измерений молярной доли примесей хроматографическим методом	Разработка ГОСТ Р	2027 – 2028	По согласованию
8.	Газ природный. Топливо для двигателей внутреннего сгорания. Определение метанового числа методом РКІ	Разработка ГОСТ на основе ISO 17507-2:2025	2027 – 2028	По согласованию
9.	Газ природный. Проектирование и эксплуатация систем распределения, используемых на объектах газодобычи	Принятие МС в качестве МГ ISO/ TS 26762:2025 (MOD)	2028 – 2029	По согласованию
10.	Газ природный. Вычисление термодинамических свойств. Часть 3: Двухфазные свойства (равновесия пар-жидкость)	Разработка ГОСТ на основе ИСО 20765-3	2028 – 2029	По согласованию
11.	Газы нефтепереработки и газопереработки. Определение объемной доли компонентов на комплектах для газовых анализов	Пересмотр ГОСТ 5439-76	2027 – 2028	По согласованию
12.	Газ природный. Качество. Термины и определения	Пересмотр ГОСТ 34895-2022 (ISO 14532:2014) на основе новой редакции МС ISO 14532	2028 – 2029	По согласованию
13.	Газ природный. Представление данных газохроматографического анализа. Формат файла XML	Пересмотр ГОСТ 34962-2023 (ISO 23219:2022) на основе новой редакции МС ISO 23219	2029 – 2030	По согласованию
14.	Газ природный. Определение ртути. Часть 2. Подготовка пробы путем амальгамирования сплава золото/платина.	Пересмотр ГОСТ 28726.2-2018 (ISO 6978-2:2003) на основе актуальной редакции ISO 6978-2	2030 – 2031	По согласованию

Сжиженные углеводородные газы				
15.	Газы нефтепереработки. Метод определения сероводорода	Пересмотр ГОСТ 11382–76	2027 – 2028	По согласованию
16.	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»
17.	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
18.	Газы углеводородные сжиженные и смеси пропан-пропиленовые. Метод определения углеводородного состава с помощью газовой хроматографии	Разработка ГОСТ на основе новой версии ASTM D2163-23e1 Пересмотр ГОСТ 34782-2021	2027 – 2028	По согласованию
Сжиженный природный газ				
19.	Газ природный сжиженный. Метод расчета физико-химических свойств	Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 56851–2016	2027 – 2028	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
20.	Газ природный сжиженный. Определение состава и связанной с ним неопределенности методом Рамановской спектроскопии.	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 22813 (MOD)	2028– 2030	По согласованию

Ответственный секретарь ТК 052

З.М. Юсупова

