

**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
ПК 1 «Природный газ»				
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.	Газ нефтяной попутный. Критерии классификации	Пересмотр ГОСТ Р 55598-2013	2026-2027	По согласованию
7.	Проектирование и эксплуатация систем распределения, используемых на объектах газодобычи	Принятие МС в качестве МГ ISO/ TS 26762:2023, MOD	2027-2028	По согласованию
8.	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»

ПК 2 «Сжиженные углеводородные газы»				
9.	Газы нефтепереработки и газопереработки. Определение объемной доли компонентов на комплектах для газовых анализов	Пересмотр ГОСТ 5439-76	2026-2027	По согласованию
10.	Газы нефтепереработки. Метод определения сероводорода	Пересмотр ГОСТ 11382-76	2026-2027	По согласованию
11.	Газы углеводородные сжиженные. Определение общей серы методом ультрафиолетовой флуоресценции	Разработка ГОСТ на основе ASTM D 6667-21. Взамен ГОСТ Р 56866-2016	2026-2027	АО «ВНИИУС»
12.	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	2026-2027	По согласованию
ПК 3 «Сжиженный природный газ»				
13.	Газ природный сжиженный. Определение компонентного состава методом газовой хроматографии	Разработка ГОСТ	2026-2027	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
14.	Газ природный сжиженный. Определение содержания общей серы методом ультрафиолетовой флуоресценции	Разработка ГОСТ	2026-2027	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
15.	Газ природный сжиженный. Метод расчета физико-химических свойств	Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 56851-2016	2026-2027	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
16.	Газ природный сжиженный. Определение компонентного состава методом Рамановской спектроскопии.	Разработка ГОСТ Р	2026-2028	По согласованию
ПК 4 «Промысловая зона»				
17.	Конденсат газовый нестабильный. Определение плотности гравиметрическим методом	Разработка ГОСТ Р	2027-2028	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

18.	Конденсат газовый нестабильный. Определение воды	Разработка ГОСТ Р	2027-2028	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
19.	Конденсат газовый нестабильный. Определение общей серы	Разработка ГОСТ Р	2027-2028	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
20.	Конденсат газовый нестабильный. Определение состава в сокращенных форматах от C ₆₊ до C ₁₃₊	Разработка ГОСТ Р	2027-2028	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
21.	Конденсат газовый нестабильный. Определение механических примесей	Разработка ГОСТ Р	2027-2028	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
22.	Конденсат газовый нестабильный. Определение хлористых солей	Разработка ГОСТ Р	2027-2028	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
23.	Конденсат газовый нестабильный. Расчетные методы определения физико-химических свойств, модели физических экспериментов	Разработка ГОСТ Р	2027-2028	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
24.	Конденсат газовый нестабильный. Технические условия	Разработка ГОСТ Р	2028-2029	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
25.	Конденсат газовый стабильный. Технические условия	Пересмотр ГОСТ Р 54389-2011	2028-2029	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Ответственный секретарь ТК 052

З.М. Юсупова