Перспективная программа стандартизации ТК 052 «Природный и сжиженные газы» на 2027-2031 годы

№ п/п	Наименование документа по стандартизации	Выполняемые работы	Сроки выполнения	Разработчик
ПК 1 «Природный газ»				
	Газ природный. Определение состава и связанной с ним неопределенности методом газовой хроматографии. Часть 4. Руководство по анализу газа	Разработка ГОСТ на основе ISO 6974-4:2025 Взамен ГОСТ 31371.4 – 2008 – ГОСТ 31371.6–2008	2027 – 2028	По согласованию
	Газ природный. Одоризация	Разработка ГОСТ на основе ISO/TS 16922:2022	2027 – 2028	По согласованию
	Газ природный. Органические соединения, применяемые в качестве одорантов. Требования и методы испытаний	Разработка ГОСТ на основе ISO 13734:2013	2027 – 2028	По согласованию
	Газ природный. Вычисление температуры точки росы по углеводородам на основе компонентного состава	Разработка ГОСТ	2027 – 2028	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
	Газ нефтяной попутный. Критерии классификации	Пересмотр ГОСТ Р 55598-2013	2027 – 2028	По согласованию
	Газ природный. Корреляция между концентрацией компонентов одоранта и интенсивностью запаха	Разработка ГОСТ на основе ISO 18222:2025 (MOD)	2027 – 2028	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
	Гелий. Методика измерений молярной доли примесей хроматографическим методом	Разработка ГОСТ Р	2027 – 2028	По согласованию

	Газ природный. Топливо для двигателей внутреннего сгорания. Определение метанового числа методом PKI	Разработка ГОСТ на основе ISO 17507-2:2025	2027 – 2028	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
	Газ природный. Проектирование и эксплуатация систем распределения, используемых на объектах газодобычи	Принятие МС в качестве МГ ISO/ TS 26762:2025, MOD	2027 – 2029	По согласованию
0.	Газ природный. Вычисление термодинамических свойств. Часть 3: Двухфазные свойства (равновесия пар-жидкость)	Разработка ГОСТ на основе ИСО 20765-3, MOD	2028 – 2029	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
1.	Газы нефтепереработки и газопереработки. Определение объемной доли компонентов на комплектах для газовых анализов	Пересмотр ГОСТ 5439-76	2027 – 2028	По согласованию
ПК 2 «Сжиженные углеводородные газы»				
2.	Газы нефтепереработки. Метод определения сероводорода	Пересмотр ГОСТ 11382–76	2027 – 2028	По согласованию
3.	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»
4.	Углеводороды С2-С5. 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
ПК 3 «Сжиженный природный газ»				
5.	Газ природный сжиженный. Метод расчета физико-химических свойств	Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 56851–2016	2027 – 2028	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
6.	Газ природный сжиженный. Определение состава и связанной с ним	Разработка ГОСТ Р на основе ISO 22813 (MOD)	2027 – 2028	По согласованию

	неопределенности методом Рамановской спектроскопии.			
ПК 4 «Промысловая зона»				
7.	Конденсат газовый нестабильный. Определение плотности	Разработка ГОСТ Р	2028 – 2029	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
8.	Конденсат газовый нестабильный. Определение содержания воды	Разработка ГОСТ Р	2028 – 2029	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
9.	Конденсат газовый нестабильный. Определение общей серы	Разработка ГОСТ Р	2028 – 2029	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
0.	Конденсат газовый нестабильный. Определение механических примесей	Разработка ГОСТ Р	2029 – 2030	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
1.	Конденсат газовый нестабильный. Определение хлористых солей	Разработка ГОСТ Р	2029 – 2030	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
2.	Конденсат газовый нестабильный. Методы вычисления физико-химических свойств.	Разработка ГОСТ Р	2031 – 2032	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
3.	Смесь газоконденсатная. Часть 1. Газ сепарации. Определение компонентного состава методом газовой хроматографии	Пересмотр ГОСТ Р 57871.1–2017	2029 – 2030	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
4.	Смесь газоконденсатная. Часть 2. Конденсат газовый нестабильный. Определение компонентно-фракционного состава методом газовой хроматографии с предварительным разгазированием пробы	Пересмотр ГОСТ Р 57871.2–2017	2030 – 2031	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
5.	Смесь газоконденсатная. Часть 3. Конденсат газовый нестабильный. Определение компонентно-фракционного состава методом газовой хроматографии	Пересмотр ГОСТ Р 57871.3–2017	2030 – 2031	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

	без предварительного разгазирования пробы			
6.	Смесь газоконденсатная. Часть 4. Расчет компонентно-фракционного состава	Пересмотр ГОСТ Р 57871.4–2017	2030 – 2031	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
7.	Конденсат газовый нестабильный. Общие технические условия	Разработка ГОСТ Р	2031 – 2032	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
8.	Конденсат газовый стабильный. Технические условия	Пересмотр ГОСТ Р 54389–2011	2032 – 2033	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Ответственный секретарь ТК 052 **З.М. Юсупова**