Перспективная программа по стандартизации
МТК 52/ТК 052 «Природный и сжиженные газы» на 2028-2032 годы

№ п/п	Наименование документа по стандартизации	Выполняемые работы	Сроки выполнения	Разработчик
ПК 1 «Природный газ»				
1.	Газ природный. Одоризация	Разработка ГОСТ на основе актуальной редакции ISO/TS 16922. Взамен ГОСТ ISO/TS 16922-2016	2028 – 2029	По согласованию
2.	Газ природный. Органические соединения, применяемые в качестве одорантов. Требования и методы испытаний	Разработка ГОСТ на основе актуальной редакции ISO 13734. Взамен ГОСТ ISO 13734-2015	2028 – 2029	По согласованию
3.	Газ природный. Вычисление температуры точки росы по углеводородам на основе компонентного состава	Разработка ГОСТ	2029 – 2030	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
4.	Газ нефтяной попутный. Критерии классификации	Пересмотр ГОСТ Р 55598-2013	2028 – 2029	По согласованию
5.	Газы нефтепереработки и газопереработки. Определение объемной доли компонентов на комплектах для газовых анализов	Пересмотр ГОСТ 5439-76	2028 – 2029	По согласованию
6.	Газ природный. Проектирование и эксплуатация систем распределения, используемых на объектах газодобычи	Разработка ГОСТ на основе ISO/ TS 26762:2025, MOD	2029 – 2030	По согласованию

7.	Газ природный. Вычисление термодинамических свойств. Часть 2. Свойства в однофазной области	Разработка ГОСТ на основе ISO 20765-2:2015	2028 – 2029	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» Тема включена в план Минэнерго по разработке первоочередных стандартов
8.	Газ природный. Вычисление термодинамических свойств. Часть 3: Двухфазные свойства (равновесия пар-жидкость)	Разработка ГОСТ на основе ИСО 20765-3, MOD	2029 – 2030	По согласованию
9.	Газ природный. Расчет термодинамических свойств. Часть 5. Расчет вязкости, коэффициента Джоуля-Томсона и показателя изоэнтропии	Разработка ГОСТ на основе ISO 20765-5:2022	2028 – 2029	ООО «Газпром ВНИИГАЗ» Тема включена в план Минэнерго по разработке первоочередных стандартов
10.	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»
11.	Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод исследования для определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесценции	Разработка ГОСТ на основе ASTM D5504-20. Взамен ГОСТ 34226-2017	2028 – 2029	Республика Казахстан (по согласованию)
12.	Газ природный. Качество. Термины и определения	Пересмотр ГОСТ 34895-2022 (ISO 14532:2014) на основе ISO 14532:2026	2028-2029	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
13.	Газ природный. Представление данных газохроматографического анализа. Формат файла XML	Пересмотр ГОСТ 34962-2023 (ISO 23219:2022) на основе ISO 23219:2026	2028-2029	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

ПК 2 «Сжиженные углеводородные газы»				
14.	Углеводороды С2-С5. Определение содержания оксигенатов методом газовой хроматографии с использованием пламенно-ионизационного детектора»	Разработка ГОСТ на основе ASTM D7423-25 взамен ГОСТ Р 56867–2016	2028– 2029	По согласованию
15.	Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод получения проб сжиженных углеводородных газов при использовании баллона с подвижным поршнем	Разработка ГОСТ на основе ASTM D3700-26. Взамен ГОСТ 34224-2017	2028 – 2029	Республика Казахстан (по согласованию)
16.	Газы углеводородные сжиженные. Определение физических свойств на основе компонентного состава	Разработка ГОСТ на основе актуальной редакции ASTM D2598 Взамен ГОСТ 34225-2017	2028 – 2029	Республика Казахстан (по согласованию)
17.	Газы углеводородные сжиженные. Определение остатка методом газовой хроматографии с вводом пробы в колонку в жидком состоянии	Разработка ГОСТ на основе ASTM D7756-26. Взамен ГОСТ 34716-2021	2028 – 2029	Республика Казахстан (по согласованию)
18.	Газы углеводородные сжиженные и смеси пропан-пропиленовые. Определение состава методом газовой хроматографии	Разработка ГОСТ на основе актуальной редакции ASTM D2163. Взамен ГОСТ 34782-2021 и ГОСТ Р 56869–2016	2028 – 2029	Республика Казахстан (по согласованию)
19.	Газы углеводородные сжиженные. Определение давления насыщенных паров методом расширения	Разработка ГОСТ на основе ASTM D6897-26. Взамен ГОСТ 35325-2025	2028 – 2029	Республика Казахстан (по согласованию)
ПК 3 «Сжиженный природный газ»				
20.	Газ природный сжиженный. Определение состава и связанной с ним	Разработка ГОСТ на основе ISO 22813 (MOD)	2028 – 2029	По согласованию

	неопределенности методом Рамановской спектроскопии.			
21.	Гелий. Методика измерений молярной доли примесей хроматографическим методом	Разработка ГОСТ	2028 – 2029	По согласованию
22.	Газ природный сжиженный, используемый в качестве судового топлива	Разработка ГОСТ на основе актуальной редакции ISO 23306	2029-2030	По согласованию
ПК 4 «Промысловая зона»				
23.	Конденсат газовый нестабильный. Определение плотности	Разработка ГОСТ Р	2028 – 2029	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
24.	Конденсат газовый нестабильный. Определение содержания воды	Разработка ГОСТ Р	2028 – 2029	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
25.	Конденсат газовый нестабильный. Определение общей серы	Разработка ГОСТ Р	2028 – 2029	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
26.	Конденсат газовый нестабильный. Определение механических примесей	Разработка ГОСТ Р	2029 – 2030	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
27.	Конденсат газовый нестабильный. Определение хлористых солей	Разработка ГОСТ Р	2029 – 2030	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
28.	Конденсат газовый нестабильный. Методы вычисления физико-химических свойств.	Разработка ГОСТ Р	2031 – 2032	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
29.	Смесь газоконденсатная. Часть 1. Газ сепарации. Определение компонентного состава методом газовой хроматографии	Пересмотр ГОСТ Р 57871.1–2017	2029 – 2030	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
30.	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»

31.	Смесь газоконденсатная. Часть 3. Конденсат газовый нестабильный. Определение компонентно-фракционного состава методом газовой хроматографии без предварительного разгазирования пробы	Пересмотр ГОСТ Р 57871.3–2017	2030 – 2031	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
32.	Смесь газоконденсатная. Часть 4. Расчет компонентно-фракционного состава	Пересмотр ГОСТ Р 57871.4–2017	2030 – 2031	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
33.	Конденсат газовый нестабильный. Общие технические условия	Разработка ГОСТ Р	2031 – 2032	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
34.	Конденсат газовый стабильный. Технические условия	Пересмотр ГОСТ Р 54389–2011	2032 – 2033	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
35.	Природный газ. Руководство по проведению количественной оценки углеродного следа продукции	Разработка ГОСТ на основе ISO 26726	2031 - 2032	По согласованию

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