

## Перспективная программа стандартизации ТК 052 «Природный и сжиженные газы» до 2028 г.

| №<br>п/п                    | Наименование документа по<br>стандартизации   | Выполняемые работы  | Сроки выполнения /<br>Финансирование      | Разработчик          |
|-----------------------------|---|---|---|----------------------|
| <b>ПК 1 «Природный газ»</b> |   |   |   |                      |
| 1.                          | Газ природный. Определение состава и связанной с ним неопределенности методом газовой хроматографии<br>Часть 3. Прецизионность и смещение | Принятие МС в качестве модифицированного МГ стандарта – MOD ISO 6974-3:2018 | 2024-2025<br>Финансирование не определено | Российская Федерация |
| 2.                          | Газ природный. Одоризация   | Разработка ГОСТ на основе ISO/TS 16922:2022                                 | 2024-2025<br>Финансирование не определено | Российская Федерация |
| 3.                          | Газ природный. Органические соединения, применяемые в качестве одорантов. Требования и методы испытаний                                   | Разработка ГОСТ на основе ISO 13734:2013                                    | 2024-2025<br>Финансирование не определено | Российская Федерация |
| 4.                          | Газ природный. Определение компонентного состава методом газовой хроматографии. Расширенный анализ.                                       | Разработка ГОСТ   | 2024-2026<br>Финансирование не определено | Российская Федерация |
| 5.                          | Газ природный. Вычисление температуры точки росы по углеводородам на основе компонентного состава   | Разработка ГОСТ   | 2025-2026<br>Финансирование не определено | Российская Федерация |
| 6.                          | Газ природный. Вычисление термодинамических свойств. Вычисление вязкости, коэффициента Джоуля-Томсона и показателя изоэнтропы             | Разработка ГОСТ на основе ISO 20765-5:2022                                  | 2024-2025<br>Финансирование не определено | Российская Федерация |
| 7.                          | Газ природный. Определение состава и связанной с ним неопределенности методом газовой хроматографии. Часть 4. Руководство по анализу газа | Разработка на основе ISO 6974-4   | 2026-2028<br>Финансирование не определено | Российская Федерация |

| <b>ПК 2 «Сжиженные углеводородные газы»</b> |  |   |   |                      |
|---|--|---|---|----------------------|
| 8.  | Газы нефтепереработки и газопереработки. Определение объемной доли компонентов на комплектах для газовых анализов                        | Пересмотр ГОСТ 5439-76  | 2024-2025<br>Финансирование не определено | По согласованию      |
| 9.  | Газы нефтепереработки. Метод определения сероводорода  | Пересмотр ГОСТ 11382-76   | 2024-2025<br>Финансирование не определено | По согласованию      |
| 10.   | Газы углеводородные сжиженные. Стандартный метод испытаний для определения давления насыщенных паров.                                    | Принятие ASTM Д 6897-2016 в качестве модифицированного МГ стандарта | 2023-2024<br>Финансирование не определено | Республика Казахстан |
| 11.   | Углеводороды газообразные и газы углеводородные сжиженные. Определение общей серы методом ультрафиолетовой флуоресценции                 | Разработка ГОСТ на основе ASTM D 6667-21. Взамен ГОСТ Р 56866-2016  | 2024-2025<br>Финансирование не определено | Российская Федерация |
| 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    | 2024-2025<br>Финансирование не определено | Российская Федерация |
| <b>ПК 3 «Сжиженный природный газ»</b>       |  |   |   |                      |
| 13.   | Газ природный сжиженный. Определение компонентного состава методом газовой хроматографии   | Разработка ГОСТ   | 2024-2025<br>Финансирование не определено | Российская Федерация |
| 14.   | Газ природный сжиженный. Определение компонентного состава методом Рамановской спектроскопии.  | Разработка ГОСТ Р   | 2025-2027<br>Финансирование не определено | Российская Федерация |
| 15.   | Газ природный сжиженный, поставляемый на экспорт. Технические условия  | Разработка ГОСТ Р   | 2024-2025<br>Финансирование не определено | Российская Федерация |

| <b>ПК 4 «Промысловая зона»</b> |   |                   |   |                      |
|--------------------------------|---|-------------------|---|----------------------|
| 16.                            | Конденсат газовый нестабильный. Состав и физико-химические свойства. Общие положения                        | Разработка ГОСТ Р | 2024-2026<br>Финансирование не определено | Российская Федерация |
| 17.                            | Конденсат газовый нестабильный. Определение фракционного состава методами атмосферной и вакуумной перегонки | Разработка ГОСТ Р | 2024-2026<br>Финансирование не определено | Российская Федерация |
| 18.                            | Конденсат газовый нестабильный. Руководство по отбору проб  | Разработка ГОСТ Р | 2024-2026<br>Финансирование не определено | Российская Федерация |
| 19.                            | Конденсат газовый нестабильный. Определение плотности гравиметрическим методом                              | Разработка ГОСТ Р |   | Российская Федерация |
| 20.                            | Конденсат газовый нестабильный. Определение воды  | Разработка ГОСТ Р | 2025-2026<br>Финансирование не определено | Российская Федерация |
| 21.                            | Конденсат газовый нестабильный. Определение общей серы  | Разработка ГОСТ Р | 2025-2026<br>Финансирование не определено | Российская Федерация |
| 22.                            | Конденсат газовый нестабильный. Определение состава в сокращенных форматах от C6+ до C13+                   | Разработка ГОСТ Р | 2025-2026<br>Финансирование не определено | Российская Федерация |
| 23.                            | Конденсат газовый нестабильный. Определение механических примесей   | Разработка ГОСТ Р | 2025-2026<br>Финансирование не определено | Российская Федерация |
| 24.                            | Конденсат газовый нестабильный. Определение хлористых солей   | Разработка ГОСТ Р | 2026-2027<br>Финансирование не определено | Российская Федерация |
| 25.                            | Конденсат газовый нестабильный. Расчетные методы определения физико-  | Разработка ГОСТ Р | 2026-2027<br>Финансирование не определено | Российская Федерация |

|     |  |                                 |  |                      |
|-----|--|---------------------------------|--|----------------------|
|     | химических свойств, модели физических экспериментов    |                                 |  |                      |
| 26. | Конденсат газовый нестабильный.<br>Технические условия | Разработка ГОСТ Р               | 2027-2028<br>Финансирование не<br>определено | Российская Федерация |
| 27. | Конденсат газовый стабильный.<br>Технические условия   | Пересмотр ГОСТ Р 54389-<br>2011 | 2027-2028<br>Финансирование не<br>определено | Российская Федерация |

**Ответственный секретарь ТК 052**

**З.М. Юсупова**