Приложение № 2

к протоколу РГ СО НТКМетр № 12–2022

**ИНФОРМАЦИЯ**

**о реализации «Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2021**–**2025 годы»**

За период, прошедший после 61-го заседания МГС, в рамках Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2021–2025 годы специалистами Российской Федерации разработано 15 типов национальных СО по позициям, приведенным в таблице:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Позиция Программы** | **Номер по национальному**  **Реестру СО** | **Наименование СО** |
| **Разработчик – ОАО «Красцветмет», г. Красноярск** | | | |
|  | 10.3 | ГСО 11341-2019 | СО состава отработанного автомобильного нейтрализатора (СО АН-1) |
|  | 10.3 | ГСО 11694-2021 | СО состава отработанного автомобильного нейтрализатора (СО АН-2) |
|  | 10.3 | ГСО 11881-2022 | СО состава отработанного автомобильного нейтрализатора (СО АН-3) |
|  | 10.6 | ГСО 11759-2021  ГСО 11760-2021  ГСО 11761-2021  ГСО 11762-2021 | СО состава золота аффинированного  (набор СО ВТ) |
| **Разработчик – ООО «Виктори-Стандарт», г. Екатеринбург** | | | |
|  | 10.13  10.14 | ГСО 11807–2021  ГСО 11808–2021  ГСО 11809–2021  ГСО 11810–2021  ГСО 11811–2021  ГСО 11812–2021  ГСО 11813–2021  ГСО 11814–2021 | СО состава алюминия (набор VSA6) |

Перечисленные СО будут представлены для рассмотрения возможности их признания в качестве МСО на 12‑е заседание РГ СО НТКМетр.

За время действия «Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2021–2025 годы» (далее – Программа) разработано **50 типов национальных СО РФ (28 типов МСО) по 24-м позициям.**

Более подробная информация о разработанных по позициям Программы стандартных образцах приведена в таблице:

| **№**  **п/п** | | **Позиция Про-граммы** | **Номер по Реестру МСО**  **(номер по национальному**  **Реестру СО)** | **Наименование СО** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ООО «Петроаналитика», г. Санкт-Петербург** | | | | |
|  | | 1.2 | **МСО 2284:2021**  ГСО 11608-2020 | СО условной вязкости нефтепродуктов  (СО ВУ-ПА) |
|  | | 1.4 | **МСО 2616:2022**  ГСО 11815-2021 | СО массовой и объемной доли оксигенатов и массовой доли органически связанного кислорода в бензинах (СО ОКБ-ПА) |
|  | | 1.5 | **МСО 2283:2021**  ГСО 11534-2020 | СО объемной доли N-метиланилина в бензине (СО ММА-ПА) |
| **ООО «СпектроХим», г. Санкт-Петербург** | | | | |
|  | | 1.19 | **МСО 2704:2022**  ГСО 11835-2021 | СО углеводородного состава бензинов (УСБ-СХ) |
|  | | 1.20 | **МСО 2316:2021**  ГСО 11629-2020 | СО предельной температуры фильтруемости дизельного топлива на холодном фильтре (ПТФ-СХ) |
|  | | 1.22 | **МСО 2684:2022**  ГСО 11704-2021 | СО общего щелочного числа нефтепродуктов (ЩЧ-СХ) |
|  | | 1.23 | **МСО 2699:2022**  ГСО 11770-2021 | СО массовой концентрации фактических смол в нефтепродуктах (КФСН-СХ) |
|  | | 1.24 | **МСО 2313:2021**  ГСО 11626-2020 | СО рН водной вытяжки нефтепродуктов (ВКЩ-01-СХ) |
|  | | 1.24 | **МСО 2314:2021**  ГСО 11627-2020 | СО рН водной вытяжки нефтепродуктов (ВКЩ-02-СХ) |
|  | | 1.24 | **МСО 2315:2021**  ГСО 11628-2020 | СО рН водной вытяжки нефтепродуктов (ВКЩ-03-СХ) |
|  | | 1.29 | **МСО 2703:2022**  ГСО 11834-2021 | СО смазывающей способности дизельного топлива (ССДТ-СХ) |
|  | | 1.30 | **МСО 2701:2022**  ГСО 11796-2021 | СО температуры начала кристаллизации нефтепродуктов (ТК-СХ) |
|  | | 1.33 | **МСО 2702:2022**  ГСО 11833-2021 | СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах (МСН-СХ) |
| **УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», г. Екатеринбург** | | | | |
|  | | 4.1 | **МСО 2279:2021**  ГСО 11358-2019 | СО пористости нанопористого оксида алюминия (ХПРП-Al2O3 СО УНИИМ) |
|  | | 4.2 | **МСО 2280:2021**  ГСО 11359-2019 | СО пористости мембраны на основе оксида алюминия  (Al2O3-9000 СО УНИИМ) |
|  | | 4.3 | **МСО 2281:2021**  ГСО 11376-2019 | СО пористости мембраны на основе оксида алюминия  (Al2O3-60000 СО УНИИМ) |
| **ФГБНУ «ВНИИ агрохимии» МИНОБРНАУКИ России», г. Москва** | | | | |
|  | | 7.1 | **МСО 2303:2021**  ГСО 11572-2020 | СО состава (агрохимических показателей) почвы чернозем выщелоченный тяжелосуглинистый (САЧвП-06/2020) |
|  | | 7.5 | **МСО 2612:2022**  ГСО 11746-2021 | СО состава (агрохимических показателей) почвы «чернозем обыкновенный тяжелосуглинистый» (САЧобП-01/2021) |
| **ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», г. Санкт-Петербург** | | | | |
|  | | 8.30 | **МСО 2487:2021**  ГСО 11533-2020 | СО состава хлорбензола  (ХлБ-ВНИИМ) |
| **ОАО «Красцветмет», г. Красноярск** | | | | |
|  | | 10.3 | **МСО :2022\***  ГСО 11341-2019 | СО состава отработанного автомобильного нейтрализатора (СО АН-1) |
|  | | 10.3 | **МСО :2022\***  ГСО 11694-2021 | СО состава отработанного автомобильного нейтрализатора (СО АН-2) |
|  | | 10.3 | **МСО :2022\***  ГСО 11881-2022 | СО состава отработанного автомобильного нейтрализатора (СО АН-3) |
|  | | 10.5 | **МСО 2311:2021**  ГСО 11646-2020 | СО состава серебра аффинированного (комплект СО СКК) |
|  | | 10.5 | **МСО 2312:2021**  ГСО 11647-2020 | СО состава серебра аффинированного (комплект СО СТК) |
|  | | 10.6 | **МСО :2022\***  ГСО 11759–2021  ГСО 11760-2021  ГСО 11761-2021  ГСО 11762-2021 | СО состава золота аффинированного (набор СО ВТ) |
| **Разработчик – ООО «Виктори-стандарт», г. Екатеринбург** | | | | |
|  | 10.11 | | **МСО 2610:2022**  ГСО 11797–2021  ГСО 11798–2021  ГСО 11799–2021  ГСО 11800–2021  ГСО 11801–2021  ГСО 11802–2021  ГСО 11803–2021  ГСО 11804–2021  ГСО 11805–2021  ГСО 11806–2021 | СО состава меди черновой (набор VSM16) |
|  | 10.13  10.14 | | **МСО :2022\***  ГСО 11807–2021  ГСО 11808–2021  ГСО 11809–2021  ГСО 11810–2021  ГСО 11811–2021  ГСО 11812–2021  ГСО 11813–2021  ГСО 11814–2021 | СО состава алюминия (набор VSA6) |
| **Разработчик – ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева», г. Санкт-Петербург** | | | | |
|  | 13.3 | | **МСО 2608:2022**  ГСО 11662-2020  ГСО 11663-2020  ГСО 11664-2020  ГСО 11665-2020 | СО низшей объемной энергии сгорания газов (набор НОЭС ВНИИМ) |

\* СО будут представлены для рассмотрения возможности признания в качестве МСО на 56-е заседание НТКМетр.