**ИНФОРМАЦИЯ**

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

За 2021-2022 годы, в рамках Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2021–2025 годы специалистами Российской Федерации представлены 23 типа национальных СО, из них:

- 12 типов СО признаны в качестве МСО на 59-м заседании МГС (14 июля 2021 г.);

- СО состава хлорбензола (ХлБ-ВНИИМ) (ГСО 11533–2020) признан в качестве МСО на 60-м заседании МГС (9 декабря 2021 г.);

- 10 типов СО признаны в качестве МСО на 61-м заседании МГС (14 июля 2022 г.).

Более подробная информация о разработанных по Программе стандартных образцах приведена в таблице ниже:

| **№ п/п** | **Позиция Программы** | **Номер по Реестру МСО (номер по национальному Реестру СО)** | **Наименование СО** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Российская Федерация** | | | |
| **ООО «Петроаналитика», г. Санкт-Петербург** | | | |
|  | 1.2 | **МСО 2284:2021** ГСО 11608-2020 | СО условной вязкости нефтепродуктов  (СО ВУ-ПА) |
|  | 1.4 | ГСО 11815-2021 **Признан в качестве МСО на 61 МГС** | 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 | 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 | ГСО 11704-2021  **Признан в качестве МСО на 61 МГС** | СО общего щелочного числа нефтепродуктов (ЩЧ-СХ) |
|  | 1.23 | ГСО 11770-2021  **Признан в качестве МСО на 61 МГС** | 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 | ГСО 11834-2021 **Признан в качестве МСО на 61 МГС** | СО смазывающей способности дизельного топлива (ССДТ-СХ) |
|  | 1.30 | ГСО 11796-2021 **Признан в качестве МСО на 61 МГС** | СО температуры начала кристаллизации нефтепродуктов  (ТК-СХ) |
|  | 1.33 | ГСО 11833-2021 **Признан в качестве МСО на 61 МГС** | 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», г. Москва** | | | |
|  | 7.1 | **МСО 2303:2021** ГСО 11572-2020 | СО состава (агрохимических показателей) почвы чернозем выщелоченный тяжелосуглинистый (САЧвП-06/2020) |
|  | 7.5 | ГСО 11746-2021 **Признан в качестве МСО на 61 МГС** | 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** | | | |
|  | 10.5 | **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) |
| **ООО «Виктори-стандарт», г. Екатеринбург** | | | |
|  | 10.11 | ГСО 11797–2021/  ГСО 11806–2021  **Признан в качестве МСО на 61 МГС** | СО состава меди черновой  (набор VSM16) |
| **ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», г. Санкт-Петербург** | | | |
|  | 13.3 | ГСО 11662-2020/  ГСО 11665-2020 **Признаны в качестве МСО на 61 МГС** | СО низшей объемной энергии сгорания газов (набор НОЭС ВНИИМ) |