Приложение №13 к протоколу

НТКМетр № 48-2018

**ИНФОРМАЦИЯ**

**о ходе реализации Программы по созданию и применению**

**межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов** **на 2016 – 2020 годы.**

За период, прошедший после 53-го заседания МГС, в рамках Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2016–2020 годы специалистами Российской Федерации представлены 11 типов национальных СО по позициям Программы, приведенным в таблице:

| №  п/п | **Позиция Программы** | **Номер по национальному**  **Реестру СО** | **Наименование СО** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Российская Федерация,**  **Разработчик: ОАО «Красцветмет», г. Красноярск** | | | |
|  | 10.2 | ГСО 10903-2017 | СО состава золота аффинированного (комплект СО ЗлН) |
| **Российская Федерация,**  **Разработчики: ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», г. Санкт-Петербург;**  **ООО «Югра-ПГС», г. Сургут** | | | |
|  | 13.18 | ГСО 10562-2015 | СО состава искусственной газовой смеси ̶ «трансформаторная» газовая смесь  (ТР-Ю-0) |
|  | 13.18 | ГСО 10563-2015 | СО состава искусственной газовой смеси в азоте (N2-Ю-0) |
|  | 13.18 | ГСО 10564-2015 | СО состава искусственной газовой смеси в аргоне (Ar-Ю-0) |
|  | 13.18 | ГСО 10565-2015 | СО состава искусственной газовой смеси в гелии (He-Ю-0) |
|  | 13.18 | ГСО 10566-2015 | СО состава искусственной газовой смеси в воздухе (Air-Ю-0) |
|  | 13.18 | ГСО 10567-2015 | СО состава искусственной газовой смеси в водороде (H2-Ю-0) |
|  | 13.18 | ГСО 10568-2015 | СО состава искусственной газовой смеси в двуокиси углерода (CO2-Ю-0) |
|  | 13.18 | ГСО 10569-2015 | СО состава искусственной газовой смеси в кислороде (O2-Ю-0) |
|  | 13.18 | ГСО 10570-2015 | СО состава искусственной газовой смеси в метане (CH4-Ю-0) |
|  | 13.18 | ГСО 10571-2015 | СО состава искусственной газовой смеси в пропане (C3H8-Ю-0) |

*СО представляются для рассмотрения возможности их признания в качестве МСО на 48‑е заседание НТКМетр.*

Информации о ходе реализации Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2016 – 2020 годы национальными органами других государств за отчетный период не представлено.

**Общая информация по реализации Программы МСО на 2016 – 2020 годы**

За период действия Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2016–2020 годы специалистами Российской Федерации, Республики Узбекистан и Украины **разработаны 33 типа МСО**по позициям, приведенным в таблице (из них - **Российская Федерация – 26 типов**; **Республика Узбекистан – 4 типа** и **Украина – 3 типа**):

| **№**  **п/п** | **Позиция Программы** | **Номер по национальному**  **Реестру СО,**  **Номер по Реестру МСО** | **Наименование СО** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Российская Федерация** | | | |
| **Разработчик ─ ЗАО «Сибтехнология», г. Тюмень** | | | |
|  | 1.1 | ГСО 10482-2014  **МСО 2011:2016** | СО состава и свойств мазута топочного (СТ-М) |
|  | 1.2 | ГСО 10483-2014  **МСО 2012:2016** | СО состава и свойств топлива для реактивных двигателей (СТ-РТ) |
|  | 1.3 | ГСО 10484-2014  **МСО 2013:2016** | СО состава и свойств масла индустриального (СТ-МИ) |
|  | 1.4 | ГСО 10485-2014  **МСО 2014:2016** | СО состава и свойств масла трансформаторного (СТ-МТФ) |
|  | 1.5 | ГСО 10486-2014  **МСО 2015:2016** | СО состава и свойств масла компрессорного (СТ-МК) |
| **Разработчик: ОАО «Красцветмет», г. Красноярск** | | | | |
|  | 10.1 | ГСО 10754-2016  **МСО 2080:2016** | СО состава серебра аффинированного (комплект СО СР) | |
|  | 10.2 | ГСО 10812-2016  **МСО 2090:2017** | СО состава золота аффинированного (комплект СО ЗлА) | |
|  | 10.2 | ГСО 10813-2016  **МСО 2091:2017** | СО состава золота аффинированного (СО ЗлВ1) | |
|  | 10.2 | ГСО 10814-2016  **МСО 2092:2017** | СО состава золота аффинированного (СО ЗлВ2) | |
| **Разработчик – ООО «ПГС-сервис», г. Заречный** | | | |
|  | 13.6 | ГСО 10597-2015  **МСО 2018:2016** | СО состава искусственной газовой смеси в азоте (N2-П-1) |
|  | 13.6 | ГСО 10598-2015  **МСО 2019:2016** | СО состава искусственной газовой смеси в азоте (N2-П-2) |
|  | 13.7 | ГСО 10599-2015  **МСО 2020:2016** | СО состава искусственной газовой смеси в воздухе (Air-П-1) |
|  | 13.7 | ГСО 10600-2015  **МСО 2021:2016** | СО состава искусственной газовой смеси в воздухе (Air-П-2) |
|  | 13.8 | ГСО 10601-2015  **МСО 2022:2016** | СО состава искусственной газовой смеси в аргоне (Ar-П-1) |
|  | 13.8 | ГСО 10602-2015  **МСО 2023:2016** | СО состава искусственной газовой смеси в аргоне (Ar-П-2) |
|  | 13.9 | ГСО 10603-2015  **МСО 2024:2016** | СО состава искусственной газовой смеси в водороде (Н2-П-1) |
|  | 13.9 | ГСО 10604-2015  **МСО 2025:2016** | СО состава искусственной газовой смеси в водороде (Н2-П-2) |
|  | 13.10 | ГСО 10605-2015  **МСО 2026:2016** | СО состава искусственной газовой смеси в гелии (He-П-1) |
|  | 13.10 | ГСО 10606-2015  **МСО 2027:2016** | СО состава искусственной газовой смеси в гелии (Не-П-2) |
|  | 13.11 | ГСО 10607-2015  **МСО 2028:2016** | СО состава искусственной газовой смеси серосодержащих соединений (S-П-2) |
|  | 13.12 | ГСО 10608-2015  **МСО 2029:2016** | СО состава искусственной газовой смеси в кислороде (О2-П-1) |
|  | 13.13 | ГСО 10609-2015  **МСО 2030:2016** | СО состава искусственной газовой смеси углеводородов (ИПГ-П-1) |
|  | 13.14 | ГСО 10610-2015  **МСО 2031:2016** | СО состава искусственной газовой смеси постоянных и углеводородных газов (Makro-П-1) |
|  | 13.15 | ГСО 10612-2015  **МСО 2033:2016** | СО состава искусственной смеси сжиженных углеводородных газов (ШФЛУ-П-1) |
|  | 13.16 | ГСО 10611-2015  **МСО 2032:2016** | СО состава искусственной газовой смеси постоянных и углеводородных газов (Mikro-П-2) |
| **Разработчик: ФГУП «УНИИМ», г. Екатеринбург** | | | | |
|  | 5.1 | ГСО 8837-2006  **МСО 2134:2018** | СО влажности пиломатериалов | |
| **Республика Узбекистан** | | | | |
| **Разработчик: ГП «Центральная Лаборатория» Государственного комитета Республика Узбекистан по геологии и минеральным ресурсам,**  **г. Ташкент** | | | | |
|  | 9.2 | O'z DSN 03.2262:2016  **МСО 2097:2017** | СО состава титаномагнетитовой руды (ТМР-1) | |
|  | 9.2 | O'z DSN 03.2263:2016  **МСО 2098:2017** | СО состава титаномагнетитовой руды (ТМР-2) | |
|  | 9.2 | O'z DSN 03.2264:2016  **МСО 2099:2017** | СО состава титаномагнетитовой руды (ТМР-3) | |
|  | 9.2 | O'z DSN 03.2265:2016  **МСО 2100:2017** | СО состава титаномагнетитовой руды (ТМР-4) | |
| **Украина** | | | |
| **Разработчики: ННЦ «Институт метрологии», г. Харьков;**  **ННЦ «Институт почвоведения и агрохимии**  **имени А.Н. Соколовского»,** **г. Харьков** | | | |
|  | 7.6 | ДСЗУ 163.5-15  **МСО 2082:2016** | СО состава (агрохимических показателей) чернозема типичного тяжелосуглинистого |
| **Разработчики: ННЦ «Институт метрологии», г. Харьков;**  **ГП «ГНИП Институт титана», г. Запорожье** | | | |
|  | 9.4 | ДСЗУ 123.63-15  **МСО 2083:2016** | СО состава концентрата дистен-силиманитового для химического и спектрального анализа |
| **Разработчик – СКТБ с ОП ФХИ НАН Украины, г. Одесса** | | | |
|  | 8.5 | ДСЗУ 043.6-2013  **МСО 2034:2016** | СО состава имидаклоприда (конфидора) |