

## СВЕДЕНИЯ О СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦАХ УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ, В КОТОРЫЕ БЫЛИ ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ В ЧАСТИ СРОКА ДЕЙСТВИЯ УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

В. В. Суслова

Уральский научно-исследовательский институт метрологии – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»,  
г. Екатеринбург, Российская Федерация  
e-mail: gosreestr\_so@vniim.ru

*В соответствии с требованиями Приказа Минпромторга России от 28.08.2020 г. № 2905<sup>1</sup> (вступил в силу 01.01.2021 г.) решение о внесении изменений в сведения в части срока действия утвержденного типа стандартных образцов (далее – СО) принимает Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) на основании заявления правообладателя<sup>2</sup> утвержденного типа СО. К заявлению прилагается заключение по результатам рассмотрения конструкторской, технологической и (или) технической документации стандартного образца, подтверждающее, что изменения в конструкторскую, технологическую и (или) техническую документацию СО не вносились и сведения об утвержденном типе СО, содержащиеся в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, соответствующей технической документации СО. Заявление при внесении изменений в сведения в части срока действия утвержденного типа СО подается не менее, чем за 30 рабочих дней до окончания срока действия утвержденного типа стандартных образцов.*

*Решение о внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартных образцов принимается Росстандартом в форме приказа с продлением срока действия на последующие 5 лет с даты окончания действия утвержденного типа СО.*

*СО утвержденного типа, в сведения о которых внесены изменения в части срока действия СО в конце 2022 года и начале 2023 года, представлены в таблице.*

---

<sup>1</sup> Приказ Минпромторга России от 28.08.2020 г. № 2905 «Об утверждении порядка проведения испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа, порядка утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений, внесения изменений в сведения о них, порядка выдачи сертификатов об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений, формы сертификатов об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений, требований к знакам утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений и порядка их нанесения»

<sup>2</sup> Для СО серийного производства, тип которых утвержден до вступления в силу указанного приказа, заявление подает производитель/изготовитель СО. Для СО единичного производства, тип которых утвержден до вступления в силу вышеуказанного приказа, заявление подает юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, осуществляющие разработку, ввоз на территорию Российской Федерации, продажу на территории Российской Федерации или использование СО данного.

Внесение изменений в сведения об утвержденных типах СО  
в части продления срока действия утвержденных типов СО

| Регистрационный номер СО                           | Наименование СО                                                                                    | Производство СО | Действует до |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
| <i>Приказ Росстандарта № 2615 от 18.10.2022 г.</i> |                                                                                                    |                 |              |
| ГСО 10976–2017                                     | СО массовой доли воды (Aquastar™ Water Standard 1 % MERCK)                                         | серийное        | 13.12.2027   |
| ГСО 10977–2017                                     | СО массовой доли воды (Aquastar™ Water Standard 0,01 % MERCK)                                      | серийное        | 13.12.2027   |
| ГСО 10978–2017                                     | СО массовой доли воды (Aquastar™ Water Standard 0,1 % MERCK)                                       | серийное        | 13.12.2027   |
| ГСО 10979–2017                                     | СО массовой доли воды (Aquastar™ Sodium Tartrate Dihydrate MERCK)                                  | серийное        | 13.12.2027   |
| ГСО 10980–2017                                     | СО массовой доли воды (Aquastar™ Lactose Standard 5 % MERCK)                                       | серийное        | 13.12.2027   |
| ГСО 10981–2017                                     | СО массовой доли воды (Aquastar™ Water Standard Oil (15–30 ppm) MERCK)                             | серийное        | 13.12.2027   |
| ГСО 10982–2017                                     | СО массовой доли воды (Aquastar™ Water Standard Oven 1 % MERCK)                                    | серийное        | 13.12.2027   |
| <i>Приказ Росстандарта № 2616 от 18.10.2022 г.</i> |                                                                                                    |                 |              |
| ГСО 10924–2017/<br>ГСО 10927–2017                  | СО состава раствора германия (набор Ge)                                                            | серийное        | 20.11.2027   |
| ГСО 9445–2009                                      | СО удельной поверхности, удельного объема пор и диаметра пор цеолита (ERM®-FD107)                  | серийное        | 20.11.2027   |
| ГСО 10177–2013                                     | СО свинца высокочистого (CRM BAM-Y004)                                                             | серийное        | 20.11.2027   |
| ГСО 10178–2013                                     | СО шкалы нанометрового диапазона (CRM BAM-L200)                                                    | серийное        | 20.11.2027   |
| <i>Приказ Росстандарта № 2841 от 11.11.2022 г.</i> |                                                                                                    |                 |              |
| ГСО 10934–2017                                     | СО массовой доли натрия и хлора в твердой матрице (NaCl-TM СО УНИИМ)                               | серийное        | 13.12.2027   |
| ГСО 10991–2017                                     | СО массовой доли свинца в твердой матрице (Pb-TM СО УНИИМ)                                         | серийное        | 14.12.2027   |
| ГСО 10992–2017                                     | СО состава раствора бихромата калия (0,1 М K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> СО УНИИМ) | серийное        | 14.12.2027   |
| ГСО 10936–2017/<br>ГСО 10939–2017                  | СО состава раствора железа (набор Fe)                                                              | серийное        | 13.12.2027   |
| ГСО 10940–2017/<br>ГСО 10943–2017                  | СО состава раствора меди (набор Cu)                                                                | серийное        | 13.12.2027   |
| ГСО 10944–2017/<br>ГСО 10947–2017                  | СО состава раствора хрома (набор Cr)                                                               | серийное        | 13.12.2027   |
| ГСО 10948–2017/<br>ГСО 10951–2017                  | СО состава раствора кобальта (набор Co)                                                            | серийное        | 13.12.2027   |
| ГСО 10952–2017/<br>ГСО 10955–2017                  | СО состава раствора марганца (набор Mn)                                                            | серийное        | 13.12.2027   |
| ГСО 10928–2017                                     | СО температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле (ТВОТ-80-НС)                                | серийное        | 13.12.2027   |
| ГСО 10929–2017                                     | СО температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле (ТВОТ-110-НС)                               | серийное        | 13.12.2027   |
| ГСО 8356–2003                                      | СО температур текучести и застывания нефтепродуктов (ТЗ-3)                                         | серийное        | 13.02.2028   |
| ГСО 8357–2003                                      | СО температур текучести и застывания нефтепродуктов (ТЗ-4)                                         | серийное        | 13.02.2028   |
| ГСО 8750–2006                                      | СО массовой и объемной доли бензола в автомобильных бензинах (МОДБ-1)                              | серийное        | 21.02.2028   |
| ГСО 8751–2006                                      | СО массовой и объемной доли бензола в автомобильных бензинах (МОДБ-2)                              | серийное        | 21.02.2028   |

| Регистрационный номер СО                           | Наименование СО                                                       | Производство СО | Действует до |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
| ГСО 8752–2006                                      | СО массовой и объемной доли бензола в автомобильных бензинах (МОДБ-3) | серийное        | 21.02.2028   |
| ГСО 8753–2006                                      | СО массовой и объемной доли бензола в автомобильных бензинах (МОДБ-4) | серийное        | 21.02.2028   |
| <i>Приказ Росстандарта № 3166 от 14.12.2022 г.</i> |                                                                       |                 |              |
| ГСО 9968–2011                                      | СО состава смеси молочной (СМ СО УНИИМ)                               | серийное        | 21.02.2028   |
| ГСО 7238–96/<br>7240–96                            | СО состава водных растворов ионов олова (IV) (комплект № 27К)         | серийное        | 21.02.2028   |
| ГСО 7203–95/<br>7204–95                            | СО состава водных растворов ионов сурьмы (III) (комплект № 23К)       | серийное        | 21.02.2028   |
| ГСО 10204–2013                                     | СО состава раствора ионов хрома (VI) (Хр-10)                          | серийное        | 21.02.2028   |
| ГСО 7470–98                                        | СО состава раствора ионов цинка (Ц-10)                                | серийное        | 13.02.2028   |
| ГСО 7471–98                                        | СО состава раствора ионов цинка (Ц-01)                                | серийное        | 13.02.2028   |
| ГСО 7472–98                                        | СО состава раствора ионов кадмия                                      | серийное        | 13.02.2028   |
| ГСО 7473–98                                        | СО состава раствора ионов калия                                       | серийное        | 13.02.2028   |
| ГСО 7474–98                                        | СО состава раствора ионов натрия                                      | серийное        | 13.02.2028   |
| ГСО 7475–98                                        | СО состава раствора ионов кальция                                     | серийное        | 13.02.2028   |
| ГСО 7476–98                                        | СО состава раствора ионов железа (III)                                | серийное        | 13.02.2028   |
| ГСО 7477–98                                        | СО состава раствора ионов висмута (III)                               | серийное        | 13.02.2028   |
| ГСО 7478–98                                        | СО состава раствора хлорид-ионов                                      | серийное        | 13.02.2028   |
| ГСО 7479–98                                        | СО состава раствора нитрит-ионов                                      | серийное        | 13.02.2028   |
| ГСО 7480–98                                        | СО состава раствора сульфат-ионов                                     | серийное        | 13.02.2028   |
| ГСО 8350–2003                                      | СО пласто-эластических свойств каучукаСКМС-30АРКМ-15 (СКС-30АРКМ-15)  | серийное        | 08.05.2028   |
| ГСО 8351–2003                                      | СО пласто-эластических свойств каучукаБК 1675Н                        | серийное        | 08.05.2028   |
| ГСО 8352–2003                                      | СО пласто-эластических свойств каучукаСКИ-3 (СКИ-3С)                  | серийное        | 08.05.2028   |
| ГСО 10188–2013                                     | СО счетной концентрации частиц в жидкости ЛМ–СК                       | серийное        | 24.01.2028   |
| ГСО 10189–2013                                     | СО гранулометрического состава ЛМ-2                                   | серийное        | 24.01.2028   |
| ГСО 10190–2013                                     | СО гранулометрического состава ЛМ-3                                   | серийное        | 24.01.2028   |
| ГСО 10191–2013                                     | СО гранулометрического состава ЛМ-5                                   | серийное        | 24.01.2028   |
| ГСО 10192–2013                                     | СО гранулометрического состава ЛМ-10                                  | серийное        | 24.01.2028   |
| ГСО 10193–2013                                     | СО гранулометрического состава ЛМ-15                                  | серийное        | 24.01.2028   |
| ГСО 10194–2013                                     | СО гранулометрического состава ЛМ-20                                  | серийное        | 24.01.2028   |
| ГСО 10195–2013                                     | СО гранулометрического состава ЛМ-43                                  | серийное        | 24.01.2028   |
| ГСО 10196–2013                                     | СО гранулометрического состава ЛМ-65                                  | серийное        | 24.01.2028   |
| ГСО 10197–2013                                     | СО гранулометрического состава ЛМ-90                                  | серийное        | 24.01.2028   |

| Регистрационный номер СО                           | Наименование СО                                                                                                                                                    | Производство СО | Действует до |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
| <i>Приказ Росстандарта № 3167 от 14.12.2022 г.</i> |                                                                                                                                                                    |                 |              |
| ГСО 11058–2018                                     | СО состава аммофоса (СО - БФ АП – А)                                                                                                                               | серийное        | 21.05.2028   |
| ГСО 8916–2007                                      | СО поглощенной дозы фотонного и электронного излучений (сополимер с 4-диэтиламино-азобензоловым красителем) СО ПД(Э)-1/10                                          | серийное        | 21.02.2028   |
| ГСО 8102–2002                                      | СО плотности жидкости (РЭП-8)                                                                                                                                      | серийное        | 27.12.2027   |
| ГСО 8103–2002                                      | СО плотности жидкости (РЭП-9)                                                                                                                                      | серийное        | 27.12.2027   |
| ГСО 8104–2002                                      | СО плотности жидкости (РЭП-10)                                                                                                                                     | серийное        | 27.12.2027   |
| ГСО 8105–2002                                      | СО плотности жидкости (РЭП-11)                                                                                                                                     | серийное        | 27.12.2027   |
| ГСО 8106–2002                                      | СО плотности жидкости (РЭП-12)                                                                                                                                     | серийное        | 27.12.2027   |
| ГСО 8107–2002                                      | СО плотности жидкости (РЭП-13)                                                                                                                                     | серийное        | 27.12.2027   |
| ГСО 8108–2002                                      | СО плотности жидкости (РЭП-14)                                                                                                                                     | серийное        | 27.12.2027   |
| ГСО 8109–2002                                      | СО плотности жидкости (РЭП-15)                                                                                                                                     | серийное        | 27.12.2027   |
| ГСО 8950–2008                                      | СО массовой концентрации хлористых солей в нефти и нефтепродуктах (ХСН-ВНИИМ-5)                                                                                    | серийное        | 27.12.2027   |
| ГСО 8951–2008                                      | СО массовой концентрации хлористых солей в нефти и нефтепродуктах (ХСН-ВНИИМ-10)                                                                                   | серийное        | 27.12.2027   |
| ГСО 8952–2008                                      | СО массовой концентрации хлористых солей в нефти и нефтепродуктах (ХСН-ВНИИМ-50)                                                                                   | серийное        | 27.12.2027   |
| ГСО 8953–2008                                      | СО массовой концентрации хлористых солей в нефти и нефтепродуктах (ХСН-ВНИИМ-100)                                                                                  | серийное        | 27.12.2027   |
| ГСО 8954–2008                                      | СО массовой концентрации хлористых солей в нефти и нефтепродуктах (ХСН-ВНИИМ-300)                                                                                  | серийное        | 27.12.2027   |
| ГСО 8955–2008                                      | СО массовой концентрации хлористых солей в нефти и нефтепродуктах (ХСН-ВНИИМ-900)                                                                                  | серийное        | 27.12.2027   |
| ГСО 666–81П                                        | СО стали углеродистой типа 05кп (С1)                                                                                                                               | серийное        | 27.12.2027   |
| ГСО 967–93П                                        | СО сплава прецизионного типа 29НК (С46)                                                                                                                            | серийное        | 27.12.2027   |
| ГСО 1587–93П                                       | СО стали легированной типа Р9К5 (С26)                                                                                                                              | серийное        | 27.12.2027   |
| ГСО 1895–90П                                       | СО шлака сталеплавильного (Ш4)                                                                                                                                     | серийное        | 27.12.2027   |
| ГСО 2034–88П                                       | СО флюса для электрошлакового переплава типа АНФ-6 (Ш8)                                                                                                            | серийное        | 27.12.2027   |
| ГСО 8915–2007                                      | СО чугуна передельного типа ПФ2 (Ч20)                                                                                                                              | серийное        | 27.12.2027   |
| ГСО 2713–91П/<br>2716–91П                          | СО чугунов литейных типов Л1, Л3, Л6 и чугуна передельного типа ПФ2 (комплект СО ЧГ8-ЧГ11)                                                                         | серийное        | 24.01.2028   |
| ГСО 7140–95                                        | СО сталей легированных типов 20ХГНТР, 25С2Р, 40ХГТР (комплект СО УГ45-УГ48)                                                                                        | серийное        | 24.01.2028   |
| ГСО 8128–2002                                      | СО пылевых выбросов доменных (Э4)                                                                                                                                  | серийное        | 24.01.2028   |
| ГСО 8876–2007                                      | СО сталей легированных типов 09Х14Н19В2БР, 08Х15Н24В4ТР, 45Х22Н4МЗ, ХН35ВТ, 03Х21Н21М4ГБ, 31Х19Н9МВБТ, 20Х25Н20С2, 10Х11Н23Т3МР, 03ХН28МДТ (комплект СО ЛГ56-ЛГ64) | серийное        | 24.01.2028   |

| Регистрационный номер СО                           | Наименование СО                                                                                   | Производство СО | Действует до |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
| ГСО 8887–2007                                      | СО чугунов типов ЛРЗ, АЧВ-1, ЧНМШ, АЧВ-2, Л5, ЧВГ45 (комплект СО ЧГ24-ЧГ28)                       | серийное        | 24.01.2028   |
| <i>Приказ Росстандарта № 3305 от 28.12.2022 г.</i> |                                                                                                   |                 |              |
| ГСО 9263–2008                                      | СО массовой доли хлорорганических соединений в нефти (СТ-Н-ХО)                                    | серийное        | 11.04.2028   |
| ГСО 9264–2008                                      | СО массовой концентрации хлористых солей в нефти (СТ-Н-ХС)                                        | серийное        | 11.04.2028   |
| ГСО 9265–2008                                      | СО массовой доли серы в нефти (СТ-Н-С)                                                            | серийное        | 11.04.2028   |
| ГСО 9266–2008                                      | СО массовой доли воды в нефти (СТ-Н-В)                                                            | серийное        | 11.04.2028   |
| ГСО 9267–2008                                      | СО кинематической вязкости нефти (СТ-Н-ВК)                                                        | серийное        | 11.04.2028   |
| ГСО 9268–2008                                      | СО массовой доли механических примесей в нефти (СТ-Н-МП)                                          | серийное        | 11.04.2028   |
| ГСО 9269–2008                                      | СО давления насыщенных паров нефти (СТ-Н-ДНП)                                                     | серийное        | 11.04.2028   |
| ГСО 9270–2008                                      | СО массовой доли парафина в нефти (СТ-Н-П)                                                        | серийное        | 11.04.2028   |
| ГСО 9271–2008                                      | СО фракционного состава нефти (СТ-Н-ФС)                                                           | серийное        | 11.04.2028   |
| ГСО 9272–2008                                      | СО состава нефти (СТ-Н-ВХМ)                                                                       | серийное        | 11.04.2028   |
| ГСО 8790–2006                                      | СО температуры помутнения моторных топлив (ТПМТ-1)                                                | серийное        | 27.03.2028   |
| ГСО 8791–2006                                      | СО температуры помутнения моторных топлив (ТПМТ-2)                                                | серийное        | 27.03.2028   |
| ГСО 10452–2014                                     | СО объемной доли ароматических и олефиновых углеводородов в автомобильных бензинах (ОДА ОУ)       | серийное        | 27.03.2028   |
| ГСО 7395–97                                        | СО температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле (CRM 01000–329–51)                         | серийное        | 13.02.2028   |
| ГСО 7396–97                                        | СО температуры текучести нефтепродуктов (CRM 01000–852–51)                                        | серийное        | 13.02.2028   |
| ГСО 7397–97                                        | СО температуры помутнения нефтепродуктов (CRM 01000–815–51)                                       | серийное        | 13.02.2028   |
| ГСО 7399–97                                        | СО вязкости нефтепродуктов (CVS01000–445)                                                         | серийное        | 13.02.2028   |
| ГСО 8410–2003                                      | СО температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле (CRM 01000–170–51)                         | серийное        | 13.02.2028   |
| ГСО 8411–2003                                      | СО температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле (CRM 01000–256–51)                         | серийное        | 13.02.2028   |
| ГСО 8412–2003                                      | СО температуры кристаллизации (замерзания) нефтепродуктов (CRM 01000–860–51)                      | серийное        | 13.02.2028   |
| ГСО 8413–2003                                      | СО предельной температуры фильтруемости дизельного топлива на холодном фильтре (CRM 01000–309–52) | серийное        | 13.02.2028   |
| ГСО 10212–2013                                     | СО массовой концентрации жира в изопропиловом спирте (СО ЖВМ-ПА)                                  | серийное        | 27.03.2028   |
| ГСО 10218–2013                                     | СО октанового числа нефтепродуктов (СО ОЧ-ПА)                                                     | серийное        | 27.03.2028   |
| ГСО 10219–2013                                     | СО фракционного состава нефти (СО ФС-ТН-ПА)                                                       | серийное        | 27.03.2028   |
| ГСО 8936–2008                                      | СО массовой доли твердых триглицеридов в жирах (комплект)                                         | серийное        | 11.04.2028   |
| ГСО 8553–2004                                      | СО состава раствора ионов празеодима (III)                                                        | серийное        | 21.02.2028   |
| ГСО 8792–2006                                      | СО состава раствора ионов палладия (II)                                                           | серийное        | 21.02.2028   |
| ГСО 8911–2007                                      | СО состава раствора ионов циркония (IV)                                                           | серийное        | 21.02.2028   |

| Регистрационный номер СО                           | Наименование СО                                                                                                | Производство СО | Действует до |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
| ГСО 11021–2018                                     | СО массовой доли водорода в гидриде титана                                                                     | серийное        | 21.02.2028   |
| <i>Приказ Росстандарта № 3306 от 28.12.2022 г.</i> |                                                                                                                |                 |              |
| ГСО 8192–2002                                      | СО сталей легированных типов ШХ15, ШХ15СГ, ШХ4, ШХ20СГ, 20ХГНТР (комплект СО УГ75–УГ80)                        | серийное        | 22.02.2028   |
| ГСО 8193–2002                                      | СО сталей типов 08кп, 18ЮА, С375Т, 38Х2МЮА, 60С2, 20ХН4ФА, 4ХЗВМФ, 27ХН2МФЛ (комплект СО РГ24–РГ31)            | серийное        | 22.02.2028   |
| ГСО 8207–2002                                      | СО сталей легированных типов Р6М5К5, Р9М4К8, Р12Ф3, 11Р3АМ3Ф2, Р6М5, Р9К5, Р6М5Ф3, Р18 (комплект СО РГ10–РГ18) | серийное        | 22.02.2028   |
| ГСО 8208–2002                                      | СО стали углеродистой типа 20кп (УГ63)                                                                         | серийное        | 22.02.2028   |
| ГСО 8209–2002                                      | СО чугуна типа АЧВ-1 (Ч17)                                                                                     | серийное        | 22.02.2028   |
| ГСО 8937–2008                                      | СО ферротитана типа ФТн25 (Ф42)                                                                                | серийное        | 22.02.2028   |
| <i>Приказ Росстандарта № 3307 от 28.12.2022 г.</i> |                                                                                                                |                 |              |
| ГСО 8346–2003                                      | СО состава никеля (комплект VSN1)                                                                              | единичное       | 01.03.2031   |
| ГСО 11038–2018                                     | СО физических свойств грунта глинистого (суглинка)                                                             | единичное       | 22.02.2028   |
| <i>Приказ Росстандарта № 299 от 13.02.2023 г.</i>  |                                                                                                                |                 |              |
| ГСО 11092–2018/<br>ГСО 11105–2018                  | СО поверхностной плотности и толщины никелевого покрытия на дюралю-минии (набор СО УНИИМ ППТ-1-Н)              | серийное        | 03.07.2028   |
| ГСО 11156–2018                                     | СО состава, поверхностной плотности, толщины олово-висмутового по-крытия на меди (СО УНИИМ ППТМ-ОВ/М-1)        | серийное        | 19.11.2028   |
| ГСО 11157–2018                                     | СО состава, поверхностной плотности, толщины олово-висмутового по-крытия на меди (СО УНИИМ ППТМ-ОВ/М-2)        | серийное        | 19.11.2028   |
| ГСО 11158–2018                                     | СО состава, поверхностной плотности, толщины олово-висмутового по-крытия на меди (СО УНИИМ ППТМ-ОВ/М-3)        | серийное        | 19.11.2028   |
| ГСО 11159–2018                                     | СО состава, поверхностной плотности, толщины олово-висмутового по-крытия на меди (СО УНИИМ ППТМ-ОВ/М-4)        | серийное        | 19.11.2028   |
| ГСО 8989–2008                                      | СО массовой доли влаги зерна 1-го разряда                                                                      | серийное        | 11.04.2028   |
| ГСО 8990–2008                                      | СО массовой доли влаги зерна 2-го разряда                                                                      | серийное        | 11.04.2028   |
| ГСО 10425–2014                                     | СО массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах (СРФ-1)                                                         | серийное        | 18.04.2028   |
| ГСО 10426–2014                                     | СО массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах (СРФ-2)                                                         | серийное        | 18.04.2028   |
| ГСО 10427–2014                                     | СО массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах (СРФ-3)                                                         | серийное        | 18.04.2028   |
| ГСО 10428–2014                                     | СО массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах (СРФ-4)                                                         | серийное        | 18.04.2028   |
| ГСО 10429–2014                                     | СО массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах (СРФ-5)                                                         | серийное        | 18.04.2028   |
| ГСО 10430–2014                                     | СО массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах (СРФ-6)                                                         | серийное        | 18.04.2028   |
| ГСО 10431–2014                                     | СО массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах (СРФ-7)                                                         | серийное        | 18.04.2028   |
| ГСО 10432–2014                                     | СО массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах (СРФ-8)                                                         | серийное        | 18.04.2028   |
| ГСО 10433–2014                                     | СО массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах (СРФ-9)                                                         | серийное        | 18.04.2028   |
| ГСО 10692–2015                                     | СО объемной (массовой) доли оксигенатов в бензинах (ИНТЕГРСО ОМД ОКГ-1)                                        | серийное        | 18.04.2028   |

| Регистрационный номер СО | Наименование СО                                                                         | Производство СО | Действует до |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
| ГСО 10693–2015           | СО объемной (массовой) доли оксигенов в бензинах (ИНТЕГРСО ОМД ОКГ-2)                   | серийное        | 18.04.2028   |
| ГСО 10694–2015           | СО объемной (массовой) доли оксигенов в бензинах (ИНТЕГРСО ОМД ОКГ-3)                   | серийное        | 18.04.2028   |
| ГСО 6460–92              | СО массовой доли механических примесей в нефти и нефтепродуктах (МП-1)                  | серийное        | 08.05.2028   |
| ГСО 6461–92              | СО массовой доли механических примесей в нефти и нефтепродуктах (МП-2)                  | серийное        | 08.05.2028   |
| ГСО 6462–92              | СО массовой доли механических примесей в нефти и нефтепродуктах (МП-3)                  | серийное        | 08.05.2028   |
| ГСО 6463–92              | СО массовой доли механических примесей в нефти и нефтепродуктах (МП-4)                  | серийное        | 08.05.2028   |
| ГСО 8689–2005            | СО массовой доли сульфатной золы нефтепродуктов (СЗН)                                   | серийное        | 08.05.2028   |
| ГСО 8802–2006            | СО предельной температуры фильтруемости дизельных топлив на холодном фильтре (ПТФ ДТ-1) | серийное        | 08.05.2028   |
| ГСО 8803–2006            | СО предельной температуры фильтруемости дизельных топлив на холодном фильтре (ПТФ ДТ-2) | серийное        | 08.05.2028   |
| ГСО 10451–2014           | СО температуры начала кристаллизации моторных топлив (ТК)                               | серийное        | 08.05.2028   |
| ГСО 10457–2014           | СО массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах (имитатор) (В-1)                         | серийное        | 08.05.2028   |
| ГСО 10458–2014           | СО массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах (имитатор) (В-2)                         | серийное        | 08.05.2028   |
| ГСО 10459–2014           | СО массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах (имитатор) (В-3)                         | серийное        | 08.05.2028   |
| ГСО 10460–2014           | СО массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах (имитатор) (В-4)                         | серийное        | 08.05.2028   |
| ГСО 8210–2002            | СО состава раствора ионов меди                                                          | серийное        | 27.03.2028   |
| ГСО 8212–2002            | СО состава раствора кремния                                                             | серийное        | 27.03.2028   |
| ГСО 8213–2002            | СО состава раствора ионов железа (III)                                                  | серийное        | 27.03.2028   |
| ГСО 8214–2002            | СО цветности водных растворов (хромато-кобальтовая шкала)                               | серийное        | 27.03.2028   |
| ГСО 7343–96              | СО состава раствора ионов ртути (II)                                                    | серийное        | 29.06.2028   |
| ГСО 7344–96              | СО состава раствора ионов мышьяка (III)                                                 | серийное        | 29.06.2028   |
| ГСО 7346–96              | СО состава раствора фенола                                                              | серийное        | 29.06.2028   |
| ГСО 7347–96              | СО состава раствора формальдегида                                                       | серийное        | 29.06.2028   |
| ГСО 7348–96              | СО состава раствора додецилсульфата натрия                                              | серийное        | 29.06.2028   |
| ГСО 8402–2003            | СО состава раствора ионов сурьмы (III)                                                  | серийное        | 29.06.2028   |
| ГСО 8403–2003            | СО состава раствора гидрокарбонат-ионов                                                 | серийное        | 29.06.2028   |
| ГСО 7345–96              | СО состава раствора ионов бора                                                          | серийное        | 21.08.2028   |
| ГСО 8460–2003            | СО состава раствора ацетона                                                             | серийное        | 21.08.2028   |
| ГСО 8461–2003            | СО состава раствора метанола                                                            | серийное        | 21.08.2028   |
| ГСО 8462–2003            | СО состава раствора уксусной кислоты                                                    | серийное        | 21.08.2028   |
| ГСО 8463–2003            | СО состава раствора ионов висмута                                                       | серийное        | 21.08.2028   |

| Регистрационный номер СО                          | Наименование СО                                                                                        | Производство СО | Действует до |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
| ГСО 8464–2003                                     | СО состава раствора ионов титана (IV)                                                                  | серийное        | 21.08.2028   |
| ГСО 9117–2008                                     | СО массовой концентрации вольфрама в растворе                                                          | серийное        | 21.08.2028   |
| ГСО 9118–2008                                     | СО общей жесткости воды                                                                                | серийное        | 21.08.2028   |
| <i>Приказ Росстандарта № 300 от 13.02.2023 г.</i> |                                                                                                        |                 |              |
| ГСО 9282–2008                                     | СО состава меди (комплект МГ)                                                                          | единичное       | 01.04.2028   |
| ГСО 10230–2013                                    | СО состава кокса каменноугольного (СО-40)                                                              | единичное       | 01.04.2033   |
| <i>Приказ Росстандарта № 400 от 28.02.2023 г.</i> |                                                                                                        |                 |              |
| ГСО 11045–2018                                    | СО состава феррованадия марки ФВд50У0,5 (ФВд10)                                                        | серийное        | 15.05.2028   |
| ГСО 11046–2018                                    | СО состава феррованадия марки ФВд50У0,5 (ФВд11)                                                        | серийное        | 15.05.2028   |
| ГСО 11160–2018                                    | СО состава феррованадия марки FeV80 (ФВд12)                                                            | серийное        | 19.11.2028   |
| ГСО 11161–2018                                    | СО состава феррованадия марки FeV80 (ФВд14)                                                            | серийное        | 19.11.2028   |
| ГСО 10225–2013                                    | СО скорости распространения продольных и сдвиговых ультразвуковых волн в твердых материалах (комплект) | серийное        | 03.04.2028   |
| ГСО 11036–2018                                    | СО массовой доли железа в твердой матрице (Fe-TM СО УНИИМ)                                             | серийное        | 20.04.2028   |
| ГСО 8793–2006                                     | СО состава раствора ионов родия (III)                                                                  | серийное        | 04.04.2028   |
| ГСО 8854–2007                                     | СО состава раствора ионов ниобия (V)                                                                   | серийное        | 04.04.2028   |
| ГСО 8855–2007                                     | СО состава раствора ионов рения (VII)                                                                  | серийное        | 04.04.2028   |
| ГСО 8856–2007                                     | СО состава раствора ионов рутения (IV)                                                                 | серийное        | 04.04.2028   |
| ГСО 8857–2007                                     | СО состава раствора ионов тантала (V)                                                                  | серийное        | 04.04.2028   |
| ГСО 8858–2007                                     | СО состава раствора ионов циркония (IV)                                                                | серийное        | 04.04.2028   |
| ГСО 11035–2018                                    | СО удельной энергии сгорания (бензойная кислота БКТ-ЛЕКО)                                              | серийное        | 20.04.2028   |
| <i>Приказ Росстандарта № 481 от 07.03.2023 г.</i> |                                                                                                        |                 |              |
| ГСО 10205–2013                                    | СО гранулометрического состава СМС-250                                                                 | серийное        | 18.04.2028   |
| ГСО 10206–2013                                    | СО гранулометрического состава СМС-500                                                                 | серийное        | 18.04.2028   |
| ГСО 10207–2013                                    | СО гранулометрического состава СМС-650                                                                 | серийное        | 18.04.2028   |
| ГСО 10453–2014                                    | СО массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах (СУ-1)                                                  | серийное        | 21.05.2028   |
| ГСО 10454–2014                                    | СО массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах (СУ-2)                                                  | серийное        | 21.05.2028   |
| ГСО 10455–2014                                    | СО массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах (СУ-3)                                                  | серийное        | 21.05.2028   |
| ГСО 10456–2014                                    | СО массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах (СУ-4)                                                  | серийное        | 21.05.2028   |
| ГСО 7271–96                                       | СО мутности (формазиновая суспензия)                                                                   | серийное        | 11.04.2028   |
| ГСО 7353–97/<br>7355–97                           | СО состава растворов фенола в метаноле (набор 1/OP)                                                    | серийное        | 11.04.2028   |
| ГСО 7373–97                                       | СО общей жесткости воды                                                                                | серийное        | 11.04.2028   |
| ГСО 11028–2018                                    | СО массовой доли серы в минеральном масле (СНН01-ЭК)                                                   | серийное        | 11.04.2028   |
| ГСО 11029–2018/<br>ГСО 11031–2018                 | СО массовой доли серы в минеральном масле (набор СНН02-ЭК)                                             | серийное        | 11.04.2028   |

| Регистрационный номер СО                          | Наименование СО                                                                                                               | Производство СО | Действует до |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
| ГСО 11032–2018/<br>ГСО 11034–2018                 | СО массовой доли серы в минеральном масле (набор СНН03-ЭК)                                                                    | серийное        | 11.04.2028   |
| <i>Приказ Росстандарта № 482 от 07.03.2023 г.</i> |                                                                                                                               |                 |              |
| ГСО 6150–92Д                                      | СО объемной доли ферритной фазы (комплект ИФС)                                                                                | серийное        | 03.04.2028   |
| ГСО 10273–2013                                    | СО изотопного состава никеля, обогащенного изотопом $^{60}\text{Ni}$ , в азотнокислом растворе ( $^{60}\text{Ni}$ СО УНИИМ)   | серийное        | 21.08.2028   |
| ГСО 10274–2013                                    | СО изотопного состава свинца, обогащенного изотопом $^{206}\text{Pb}$ , в азотнокислом растворе ( $^{206}\text{Pb}$ СО УНИИМ) | серийное        | 21.08.2028   |
| ГСО 10300–2013                                    | СО состава кислоты лимонной                                                                                                   | серийное        | 29.06.2028   |
| ГСО 10235–2013                                    | СО массовой доли изомеров ГХЦГ в картофеле (ПП-К)                                                                             | серийное        | 21.06.2028   |
| ГСО 11064–2018                                    | СО минерального состава воды природной (МСВ Щ)                                                                                | серийное        | 21.06.2028   |
| ГСО 11106–2018/<br>ГСО 11110–2018                 | СО массовой концентрации этанола в водном растворе (набор ВЭР-1)                                                              | серийное        | 03.07.2028   |
| ГСО 11059–2018/<br>ГСО 11062–2018                 | СО магнитных свойств магнитотвердых материалов на основе сплава NdFeB (набор МС NdFeB)                                        | серийное        | 21.05.2028   |
| <i>Приказ Росстандарта № 483 от 07.03.2023 г.</i> |                                                                                                                               |                 |              |
| ГСО 10293–2013                                    | СО состава оксида никеля (комплект НОК)                                                                                       | единичное       | 01.05.2033   |
| ГСО 10315–2013                                    | СО состава меди (ММ-1)                                                                                                        | единичное       | 01.05.2028   |
| ГСО 10083–2012                                    | СО изотопного состава свинца (SRM 981)                                                                                        | единичное       | 30.04.2033   |