

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

В. В. Сулова

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

*В соответствии с требованиями Приказа Минпромторга России от 28.08.2020 г. № 2905 (вступил в силу 01.01.2021 г.)<sup>1</sup> 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 утвержденного типа СО<sup>2</sup>. 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, соответствуют 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 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.

Регистрационный номер СО	Наименование СО	Производство	Действует до
<i>Приказ Росстандарта № 540 от 15.03.2023</i>			
ГСО 8991–2008	СО массовой доли механических примесей в нефти и нефтепродуктах (МПН-ВНИИМ-0,005)	серийное	20.04.2028
ГСО 8992–2008	СО массовой доли механических примесей в нефти и нефтепродуктах (МПН-ВНИИМ-0,01)	серийное	20.04.2028
ГСО 8993–2008	СО массовой доли механических примесей в нефти и нефтепродуктах (МПН-ВНИИМ-0,05)	серийное	20.04.2028
ГСО 8994–2008	СО массовой доли механических примесей в нефти и нефтепродуктах (МПН-ВНИИМ-0,1)	серийное	20.04.2028
ГСО 8995–2008	СО массовой доли механических примесей в нефти и нефтепродуктах (МПН-ВНИИМ-0,25)	серийное	20.04.2028
ГСО 8996–2008	СО массовой доли механических примесей в нефти и нефтепродуктах (МПН-ВНИИМ-0,5)	серийное	20.04.2028
ГСО 8997–2008	СО массовой доли механических примесей в нефти и нефтепродуктах (МПН-ВНИИМ-1)	серийное	20.04.2028
ГСО 8998–2008	СО массовой доли механических примесей в нефти и нефтепродуктах (МПН-ВНИИМ-2)	серийное	20.04.2028
ГСО 8999–2008	СО массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах (ВН-ВНИИМ-0,1)	серийное	20.04.2028
ГСО 9000–2008	СО массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах (ВН-ВНИИМ-0,3)	серийное	20.04.2028
ГСО 9001–2008	СО массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах (ВН-ВНИИМ-0,5)	серийное	20.04.2028
ГСО 9002–2008	СО массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах (ВН-ВНИИМ-0,7)	серийное	20.04.2028
ГСО 9003–2008	СО массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах (ВН-ВНИИМ-1)	серийное	20.04.2028
ГСО 9004–2008	СО массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах (ВН-ВНИИМ-2)	серийное	20.04.2028
ГСО 9005–2008	СО массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах (ВН-ВНИИМ-3)	серийное	20.04.2028
ГСО 9006–2008	СО массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах (ВН-ВНИИМ-4)	серийное	20.04.2028
ГСО 9007–2008	СО массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах (ВН-ВНИИМ-5)	серийное	20.04.2028
ГСО 9008–2008	СО массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах (ВН-ВНИИМ-6)	серийное	20.04.2028
<i>Приказ Росстандарта № 541 от 15.03.2023</i>			
ГСО 11037–2018	СО изотопного состава углерода в газовых смесях диоксида углерода (ИСУДУ-ВНИИМ-ЭС)	серийное	20.04.2028
ГСО 7089–93	СО пенетрации битумов (ГПИ-3)	серийное	04.12.2028
ГСО 7090–93	СО пенетрации битумов (ГПИ-4)	серийное	04.12.2028
ГСО 8230–2003	СО температуры хрупкости (нефтяной битум) (ТХБ-3)	серийное	04.12.2028
ГСО 8492–2003	СО температуры размягчения битумов по кольцу и шару (ТКИШ-1)	серийное	04.12.2028
ГСО 8493–2003	СО температуры размягчения битумов по кольцу и шару (ТКИШ-2)	серийное	04.12.2028
ГСО 9277–2008	СО растяжимости (дуктильности) нефтяных битумов (ДНБ-3)	серийное	29.12.2028

Регистрационный номер СО	Наименование СО	Производство	Действует до
ГСО 9278–2008	СО растяжимости (дуктильности) нефтяных битумов (ДНБ-4)	серийное	29.12.2028
<i>Приказ Росстандарта № 563 от 16.03.2023</i>			
ГСО 11047–2018	СО состава искусственной газовой смеси в азоте (N <sub>2</sub> -МГПЗ-1)	серийное	15.05.2028
ГСО 11048–2018	СО состава искусственной газовой смеси в азоте (N <sub>2</sub> -МГПЗ-2)	серийное	15.05.2028
ГСО 11049–2018	СО состава искусственной газовой смеси в воздухе (Air-МГПЗ-1)	серийное	15.05.2028
ГСО 11050–2018	СО состава искусственной газовой смеси в воздухе (Air-МГПЗ-2)	серийное	15.05.2028
ГСО 11051–2018	СО состава искусственной газовой смеси в аргоне (Ar-МГПЗ-1)	серийное	15.05.2028
ГСО 11052–2018	СО состава искусственной газовой смеси в аргоне (Ar-МГПЗ-2)	серийное	15.05.2028
ГСО 11053–2018	СО состава искусственной газовой смеси в гелии (He-МГПЗ-1)	серийное	15.05.2028
ГСО 11054–2018	СО состава искусственной газовой смеси в гелии (He-МГПЗ-2)	серийное	15.05.2028
ГСО 11055–2018	СО состава искусственной газовой смеси на основе постоянных газов (ПГ-МГПЗ-1)	серийное	15.05.2028
ГСО 11056–2018	СО состава искусственной жидкой смеси метилпаратиона в гексане	серийное	21.05.2028
ГСО 11057–2018	СО состава искусственной жидкой смеси метилпаратиона в изооктане	серийное	21.05.2028
ГСО 11068–2018	СО удельной электрической проводимости авиационных топлив (СО УЭП-РТ-ПА)	серийное	21.06.2028
ГСО 11111–2018	СО коэффициента фильтруемости дизельного топлива (СО КФ-ПА)	серийное	03.07.2028
<i>Приказ Росстандарта № 565 от 16.03.2023</i>			
ГСО 9944–2011	СО состава раствора ионов ртути (SRM 3133)	единичное	01.11.2025
ГСО 10082–2012	СО изотопного состава хрома (SRM 979)	единичное	31.05.2033
<i>Приказ Росстандарта № 566 от 16.03.2023</i>			
ГСО 1182–93П	СО стали легированной типа 8ХФ (УНЛ12)	серийное	17.05.2028
ГСО 1421–87П	СО феррохрома типа ФХ015Б (Ф11)	серийное	17.05.2028
ГСО 4214–88	СО сплава прецизионного типа 35КХ6Ф (С55)	серийное	17.05.2028
ГСО 7352–97	СО стали углеродистой типа 05кп (У18)	серийное	17.05.2028
ГСО 9047–2008	СО стали легированной типов 20ХН4ФА, Св-06НЗ (С61)	серийное	17.05.2028
ГСО 10227–2013	СО состава раствора хлорид-ионов (Хл-10)	серийное	08.05.2028
ГСО 10228–2013	СО состава раствора ионов натрия (На-10)	серийное	08.05.2028
ГСО 10229–2013	СО состава раствора ионов лития	серийное	08.05.2028
<i>Приказ Росстандарта № 591 от 20.03.2023</i>			
ГСО 8484–2003	СО массовой доли алюминия, железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, молибдена, никеля, свинца, цинка, осажденных на фильтр из водного раствора (МО-1)	серийное	27.03.2023
ГСО 8956–2008	СО открытой пористости и газопроницаемости горных пород	серийное	27.03.2023

Регистрационный номер СО	Наименование СО	Производство	Действует до
ГСО 11025–2018	СО субстанции глатирамера ацетата	серийное	27.03.2023
ГСО 11026–2018	СО состава раствора 2,4,6-тринитротолуола (тротила) в ацетонитриле (ТНТ-ГосНИИХП-5)	серийное	27.03.2023
ГСО 11027–2018	СО состава раствора 1,3,5-тринитро-1,3,5-триазадициклогексана (гексогена) в ацетонитриле (Гкс-ГосНИИХП-5)	серийное	27.03.2023
ГСО 9273–2008	СО состава и свойств нефти (СТ-Н-ПВС)	серийное	11.04.2023
ГСО 10220–2013	СО массовой доли фурановых производных в трансформаторном масле (комплект Ф-Тр-КН)	серийное	11.04.2023
ГСО 10221–2013	СО массовой доли ионола (агидола-1) в турбинном масле (комплект И-Турб-КН)	серийное	11.04.2023
ГСО 9009–2008	СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах (МСН-ВНИИМ-0,001)	серийное	11.05.2023
ГСО 9010–2008	СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах (МСН-ВНИИМ-0,002)	серийное	11.05.2023
ГСО 9011–2008	СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах (МСН-ВНИИМ-0,003)	серийное	11.05.2023
ГСО 9012–2008	СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах (МСН-ВНИИМ-0,004)	серийное	11.05.2023
ГСО 9013–2008	СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах (МСН-ВНИИМ-0,005)	серийное	11.05.2023
ГСО 9014–2008	СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах (МСН-ВНИИМ-0,006)	серийное	11.05.2023
ГСО 9015–2008	СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах (МСН-ВНИИМ-0,008)	серийное	11.05.2023
ГСО 9016–2008	СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах (МСН-ВНИИМ-0,01)	серийное	11.05.2023
ГСО 9017–2008	СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах (МСН-ВНИИМ-0,02)	серийное	11.05.2023
ГСО 9018–2008	СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах (МСН-ВНИИМ-0,03)	серийное	11.05.2023
ГСО 9049–2008	СО температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле (ОТ-М-1)	серийное	15.05.2023
ГСО 9050–2008	СО температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле (ОТ-М-2)	серийное	15.05.2023
ГСО 9051–2008	СО температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле (ОТ-М-3)	серийное	15.05.2023
ГСО 9093–2008	СО кинематической вязкости нефтепродуктов (КВ-М-МТ)	серийное	15.05.2023
ГСО 9094–2008	СО кинематической вязкости нефтепродуктов (КВ-М-ТД)	серийное	15.05.2023
ГСО 9095–2008	СО кинематической вязкости нефтепродуктов (КВ-М-МК)	серийное	15.05.2023
ГСО 9096–2008	СО температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле (ЗТ-М-1)	серийное	15.05.2023
ГСО 9097–2008	СО температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле (ЗТ-М-2)	серийное	15.05.2023

Регистрационный номер СО	Наименование СО	Производство	Действует до
ГСО 9098–2008	СО температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле (ЗТ-М-3)	серийное	15.05.2023
ГСО 9031–2008	СО массовой доли серы в нефтепродуктах (СН-ВНИИМ-0,005)	серийное	21.06.2023
ГСО 9032–2008	СО массовой доли серы в нефтепродуктах (СН-ВНИИМ-0,01)	серийное	21.06.2023
ГСО 9033–2008	СО массовой доли серы в нефтепродуктах (СН-ВНИИМ-0,03)	серийное	21.06.2023
ГСО 9034–2008	СО массовой доли серы в нефтепродуктах (СН-ВНИИМ-0,06)	серийное	21.06.2023
ГСО 9035–2008	СО массовой доли серы в нефтепродуктах (СН-ВНИИМ-0,1)	серийное	21.06.2023
ГСО 9036–2008	СО массовой доли серы в нефтепродуктах (СН-ВНИИМ-0,5)	серийное	21.06.2023
ГСО 9037–2008	СО массовой доли серы в нефтепродуктах (СН-ВНИИМ-0,6)	серийное	21.06.2023
ГСО 9038–2008	СО массовой доли серы в нефтепродуктах (СН-ВНИИМ-1)	серийное	21.06.2023
ГСО 9039–2008	СО массовой доли серы в нефтепродуктах (СН-ВНИИМ-1,8)	серийное	21.06.2023
ГСО 9040–2008	СО массовой доли серы в нефтепродуктах (СН-ВНИИМ-2,5)	серийное	21.06.2023
ГСО 9041–2008	СО массовой доли серы в нефтепродуктах (СН-ВНИИМ-3,5)	серийное	21.06.2023
ГСО 9042–2008	СО массовой доли серы в нефтепродуктах (СН-ВНИИМ-5)	серийное	21.06.2023
ГСО 9238–2008	СО массовой доли серы в нефтепродуктах (СН-ВНИИМ-0,2)	серийное	21.06.2023
ГСО 9239–2008	СО массовой доли серы в нефтепродуктах (СН-ВНИИМ-4)	серийное	21.06.2023
ГСО 9487–2009	СО массовой доли серы в нефтепродуктах (СН-ВНИИМ-1,5)	серийное	21.06.2023
ГСО 10238–2013	СО состава раствора гемиглобинцианида	серийное	21.06.2023
ГСО 11065–2018	СО свойств газового конденсата (СО ГК-ПА-1)	серийное	21.06.2023
ГСО 11066–2018	СО состава газового конденсата (СО ГК-ПА-2)	серийное	21.06.2023
ГСО 11067–2018	СО фракционного состава газового конденсата (СО ГК-ПА-3)	серийное	21.06.2023
ГСО 11069–2018	СО состава натрия хлористого (галита)	серийное	21.06.2023
ГСО 11070–2018	СО температуры плавления бензофенона (СО C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> O)	серийное	21.06.2023
ГСО 11071–2018	СО температуры плавления бензойной кислоты (СО C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> )	серийное	21.06.2023
ГСО 1478–87П	СО феррохрома типа ФХ001Б (Ф9)	серийное	28.06.2023
ГСО 1691–92П	СО чугуна типа ПФЗ (ЧЗ)	серийное	28.06.2023
ГСО 1865–87П	СО руды железной (Р8)	серийное	28.06.2023
ГСО 2448–82	СО шлака марганцевого передельного типа ПШ1(Ш11)	серийное	28.06.2023
ГСО 7464–98	СО феррохрома типа ФХ100А (Ф35)	серийное	28.06.2023
ГСО 8383–2003	СО сталей углеродистых типов У7А, 20Л, 25Л, А20 (комплект СО УГ69-УГ74)	серийное	28.06.2023
ГСО 8801–2006	СО температуры начала кристаллизации моторных топлив (ТНК МТ)	серийное	28.06.2023
ГСО 9048–2008	СО ферротитана типа ФТи35С8 (Ф43)	серийное	28.06.2023
ГСО 7141–95М	СО состава растворов бензола в метаноле (набор 4/ОР)	серийное	29.06.2023

Регистрационный номер СО	Наименование СО	Производство	Действует до
ГСО 7142–95М	СО состава растворов хлорбензола в метаноле (набор 5/ОР)	серийное	29.06.2023
ГСО 7334–96/ 7336–96	СО состава растворов четыреххлористого углерода в метаноле (набор 7/ОР)	серийное	29.06.2023
ГСО 8380–2003	СО состава соды кальцинированной технической	серийное	29.06.2023
ГСО 10236–2013	СО состава крови, содержащей таллий (ВL-TI)	серийное	29.06.2023
ГСО 10268–2013	СО показателя текучести расплава полипропилена (СО ПТР-ПА-2)	серийное	29.06.2023
ГСО 10272–2013	СО состава глицина (СГ СО УНИИМ)	серийное	29.06.2023
ГСО 10280–2013	СО массовой концентрации антигена HBsAg вируса гепатита В в сыворотке, плазме крови человека (HBsAg ВГВ)	серийное	29.06.2023
ГСО 10281–2013	СО массовой концентрации антигена р24 вируса иммунодефицита человека первого типа в сыворотке, плазме крови человека (р24 ВИЧ-1)	серийное	29.06.2023
ГСО 11086–2018/ ГСО 11091–2018	СО состава сухих молочных продуктов (набор АСМ-2СО УНИИМ)	серийное	03.07.2023
ГСО 10269–2013	СО предельной температуры фильтруемости дизельного топлива на холодном фильтре (СО ПТФ-ПА)	серийное	13.07.2023
ГСО 11113–2018	СО состава искусственной газовой смеси на основе постоянных и углеродородных газов (ПУ-Т-1)	серийное	13.07.2023
ГСО 11114–2018	СО состава искусственной газовой смеси на основе хладонов (ХЛ-А-1)	серийное	13.07.2023
ГСО 11115–2018	СО состава сильвинита Верхнекамского месторождения	серийное	13.07.2023
ГСО 11116–2018/ ГСО 11119–2018	СО открытой пористости горных пород (имитаторы) (набор ОПГПСО УНИИМ)	серийное	13.07.2023
ГСО 8404–2003	СО состава растворов токсичных микропримесей в этиловом спирте (комплект РС)	серийное	21.08.2023
ГСО 8405–2003	СО состава растворов токсичных микропримесей в водно-спиртовой смеси (комплект РВ)	серийное	21.08.2023
ГСО 8522–2004	СО поверхностной плотности цинкового покрытия на стали (комплект ПП-2-Ц/Ст)	серийное	21.08.2023
ГСО 9274–2008	СО поверхностной плотности цинковой пленки на стали (комплект Zn/Fe)	серийное	21.08.2023
ГСО 10270–2013	СО динамических магнитных свойств стали электротехнической холоднокатаной анизотропной	серийное	21.08.2023
ГСО 10271–2013	СО динамических магнитных свойств стали электротехнической холоднокатаной анизотропной (СОТЭС)	серийное	21.08.2023
ГСО 10275–2013	СО состава свинца азотнокислого	серийное	21.08.2023
ГСО 10276–2013	СО массовой доли металлов в шлаке медеплавильного производства (ШМ СО УНИИМ)	серийное	21.08.2023
ГСО 10277–2013	СО массовой доли никеля (II) в растворе (Ni СО УНИИМ)	серийное	21.08.2023
ГСО 10278–2013	СО массовой доли свинца (II) в растворе (Pb СО УНИИМ)	серийное	21.08.2023

Регистрационный номер СО	Наименование СО	Производство	Действует до
ГСО 11122–2018	СО состава раствора ионов алюминия	серийное	05.09.2023
ГСО 11123–2018	СО состава раствора ионов индия	серийное	05.09.2023
ГСО 11124–2018	СО состава раствора ионов магния	серийное	05.09.2023
ГСО 11125–2018	СО состава раствора ионов никеля	серийное	05.09.2023
ГСО 11126–2018	СО состава раствора ионов титана	серийное	05.09.2023
ГСО 11127–2018/ ГСО 11130–2018	СО состава каши зерномолочной сухой для детского питания (набор КСМ-1СО УНИИМ)	серийное	05.09.2023
ГСО 11131–2018	СО сорбционных свойств нанопористого оксида кремния (15-SiO <sub>2</sub> СО УНИИМ)	серийное	05.09.2023
ГСО 11132–2018	СО массовых долей элементов в наноструктурированном катализаторе (СО-ЭКОАЛЬЯНС-1)	серийное	05.09.2023
ГСО 11133–2018	СО массовых долей элементов в наноструктурированном катализаторе (СО-ЭКОАЛЬЯНС-2)	серийное	05.09.2023
ГСО 10302–2013	СО кислотности нефтепродуктов (имитатор) (СО КН-ПА)	серийное	06.09.2023
ГСО 10303–2013	СО массовой доли коксового остатка нефтепродуктов (СО КК-ПА)	серийное	06.09.2023
ГСО 10317–2013	СО массовой концентрации нефтепродуктов в водорастворимой органической жидкости (СО НВМ-ПА)	серийное	06.09.2023
ГСО 10318–2013	СО массовой доли азота в нефтепродуктах (имитатор) (СО МДАН-ПА)	серийное	06.09.2023
ГСО 10319–2013	СО зольности нефтепродуктов (СО ЗЛ-ПА)	серийное	06.09.2023
ГСО 7516–99	СО изотопного состава урана (СОИСУ-238)	серийное	07.09.2023
ГСО 7517–99	СО изотопного состава урана (СОИСУ-236)	серийное	07.09.2023
ГСО 7518–99	СО изотопного состава урана (СОИСУ-0011)	серийное	07.09.2023
ГСО 7519–99	СО изотопного состава урана (СОИСУ-0031)	серийное	07.09.2023
ГСО 7520–99	СО изотопного состава урана (СОИСУ-0061)	серийное	07.09.2023
ГСО 7521–99	СО изотопного состава урана (СОИСУ-0075)	серийное	07.09.2023
ГСО 7522–99	СО изотопного состава урана (СОИСУ-0110)	серийное	07.09.2023
ГСО 7523–99	СО изотопного состава урана (СОИСУ-0165)	серийное	07.09.2023
ГСО 7524–99	СО изотопного состава урана (СОИСУ-0200)	серийное	07.09.2023
ГСО 7525–99	СО изотопного состава урана (СОИСУ-0255)	серийное	07.09.2023
ГСО 7526–99	СО изотопного состава урана (СОИСУ-0300)	серийное	07.09.2023
ГСО 7527–99	СО изотопного состава урана (СОИСУ-0335)	серийное	07.09.2023
ГСО 7528–99	СО изотопного состава урана (СОИСУ-0360)	серийное	07.09.2023
ГСО 7529–99	СО изотопного состава урана (СОИСУ-0380)	серийное	07.09.2023
ГСО 7530–99	СО изотопного состава урана (СОИСУ-0415)	серийное	07.09.2023

Регистрационный номер СО	Наименование СО	Производство	Действует до
ГСО 7531–99	СО изотопного состава урана (СОИСУ-0455)	серийное	07.09.2023
ГСО 7532–99	СО изотопного состава урана (СОИСУ-0500)	серийное	07.09.2023
ГСО 7533–99	СО изотопного состава урана (СОИСУ-0575)	серийное	07.09.2023
ГСО 7534–99	СО изотопного состава урана (СОИСУ-0650)	серийное	07.09.2023
ГСО 7535–99	СО изотопного состава урана (СОИСУ-1000)	серийное	07.09.2023
ГСО 7536–99	СО изотопного состава урана (СОИСУ-1400)	серийное	07.09.2023
ГСО 7537–99	СО изотопного состава урана (СОИСУ-2000)	серийное	07.09.2023
ГСО 7538–99	СО изотопного состава урана (СОИСУ-2600)	серийное	07.09.2023
ГСО 7539–99	СО изотопного состава урана (СОИСУ-3310)	серийное	07.09.2023
ГСО 7540–99	СО изотопного состава урана (СОИСУ-3650)	серийное	07.09.2023
ГСО 7541–99	СО изотопного состава урана (СОИСУ-5000)	серийное	07.09.2023
ГСО 7542–99	СО изотопного состава урана (СОИСУ-7700)	серийное	07.09.2023
ГСО 7543–99	СО изотопного состава урана (СОИСУ-9020)	серийное	07.09.2023
ГСО 7544–99	СО изотопного состава урана (СОИСУ-9800)	серийное	07.09.2023
ГСО 7545–99	СО изотопного состава урана (СОИСУ-235)	серийное	07.09.2023
ГСО 7911–2001	СО состава гексафторида урана	серийное	07.09.2023
ГСО 7980–2002	СО изотопного состава урана	серийное	07.09.2023
ГСО 10434–2014	СО давления насыщенных паров газожидкостной равновесной системы (углеводороды) (ДНП-1)	серийное	07.09.2023
ГСО 10435–2014	СО давления насыщенных паров газожидкостной равновесной системы (углеводороды) (ДНП-2)	серийное	07.09.2023
ГСО 10436–2014	СО давления насыщенных паров газожидкостной равновесной системы (углеводороды) (ДНП-3)	серийное	07.09.2023
ГСО 10437–2014	СО давления насыщенных паров газожидкостной равновесной системы (углеводороды) (ДНП-4)	серийное	07.09.2023
ГСО 10438–2014	СО давления насыщенных паров газожидкостной равновесной системы (углеводороды) (ДНП-5)	серийное	07.09.2023
ГСО 10439–2014	СО давления насыщенных паров газожидкостной равновесной системы (углеводороды) (ДНП-6)	серийное	07.09.2023
ГСО 9113–2008	СО состава этилендиаминтетрауксусной кислоты (CRM 502–092)	серийное	18.09.2023
ГСО 2216–81	СО состава калия фталевокислого кислого (бифталата калия) 1-го разряда	серийное	20.09.2023
ГСО 9311–2009	СО массовой концентрации свинца в бензинах (КБ-1)	серийное	20.09.2023
ГСО 10778–2016	СО массовой доли полициклических ароматических углеводородов в дизельном топливе (ИНТЕГРСО МД ПОЛИ АУ-1)	серийное	20.09.2023

Регистрационный номер СО	Наименование СО	Производство	Действует до
ГСО 10779–2016	СО массовой доли полициклических ароматических углеводородов в дизельном топливе (ИНТЕГРСО МД ПОЛИ АУ-2)	серийное	20.09.2023
ГСО 11140–2018	СО состава раствора пентаэритриттетранитрата (тэна) в ацетонитриле (ТЭН-ГосНИИХП-5)	серийное	03.10.2023
ГСО 11141–2018	СО состава раствора 1,3,5,7-тетранитро-1,3,5,7-тетраазациклооктана (октогена) в ацетонитриле (Окт-ГосНИИХП-5)	серийное	03.10.2023
ГСО 7423–97	СО состава тетрахлорэтилена	серийное	23.10.2023
ГСО 7436–98	СО состава водного раствора хлорид-ионов (40А)	серийное	23.10.2023
ГСО 7437–98	СО состава водного раствора сульфат-ионов (41А)	серийное	23.10.2023
ГСО 8362–2003	СО состава раствора додецилсульфата натрия (43А)	серийное	23.10.2023
ГСО 8245–2003	СО состава люизита (2-хлорвинилдихлорарсина)	серийное	23.10.2023
ГСО 8246–2003	СО состава зарина (О-изопропилметилфторфосфоната)	серийное	23.10.2023
ГСО 8247–2003	СО состава зомана (О-пинаколилметилфторфосфоната)	серийное	23.10.2023
ГСО 8248–2003	СО состава иприта (бис(2-хлорэтил)сульфида)	серийное	23.10.2023
ГСО 8907–2007	СО состава диизобутилдиметилпирофосфоната	серийное	23.10.2023
ГСО 8908–2007	СО состава N,N-диэтиламиноэтилмеркаптана	серийное	23.10.2023
ГСО 9260–2008	СО массовой доли воды в нефтепродуктах (ВН-0,1-НС)	серийное	23.10.2023
ГСО 9261–2008	СО массовой доли воды в нефтепродуктах (ВН-0,5-НС)	серийное	23.10.2023
ГСО 9262–2008	СО массовой доли воды в нефтепродуктах (ВН-1,0-НС)	серийное	23.10.2023
ГСО 10338–2013	СО состава газовой смеси $C_2H_5OH/N_2$ (воздух)	серийное	23.10.2023
ГСО 11142–2018	СО объемной доли этанола в водном растворе (ВЭР-2)	серийное	23.10.2023
ГСО 718–83П	СО ферробора типа ФБ20 (Ф21)	серийное	01.11.2023
ГСО 1302–93П	СО чугуна передельного типа П2 (Ч1)	серийное	01.11.2023
ГСО 1690–93П	СО чугуна литейного типа Л6 (Ч4)	серийное	01.11.2023
ГСО 3219–85	СО состава натрия щавелевокислого 1-го разряда	серийное	01.11.2023
ГСО 3273–91/ 3278–91П	СО сталей легированных типа Р9К5 (комплектСО ЛГ21-ЛГ26)	серийное	01.11.2023
ГСО 7272–96	СО состава водного раствора ионов металлов РМ-2 (железо, никель, свинец, марганец, цинк)	серийное	01.11.2023
ГСО 7324–96	СО состава водного раствора ионов металлов РМ-1 (титан, молибден, сурьма)	серийное	01.11.2023
ГСО 7325–96	СО состава водного раствора ионов металлов РМ-3 (алюминий, мышьяк, кадмий, кобальт, хром, медь)	серийное	01.11.2023
ГСО 8424–2003	СО чугуна легированного типа ЧХ16 (Ч18)	серийное	01.11.2023
ГСО 9088–2008	СО массовой доли воды в органической жидкости (ВФ-ВНИИМ-0,01)	серийное	01.11.2023

Регистрационный номер СО	Наименование СО	Производство	Действует до
ГСО 9099–2008	СО шлака доменного (Ш14)	серийное	01.11.2023
ГСО 9283–2008	СО общей минерализации воды	серийное	01.11.2023
ГСО 9284–2008	СО общей жесткости воды	серийное	01.11.2023
ГСО 9493–2009	СО состава и свойств топлива дизельного (СТ-ДТ)	серийное	01.11.2023
ГСО 9494–2009	СО состава и свойств масла моторного (СТ-ММ)	серийное	01.11.2023
ГСО 9495–2009	СО состава и свойств бензина автомобильного (СТ-Б)	серийное	01.11.2023
ГСО 9496–2009	СО состава и свойств масла турбинного (СТ-МТ)	серийное	01.11.2023
ГСО 10358–2013	СО счетной концентрации частиц в гидравлической жидкости	серийное	01.11.2023
ГСО 10359–2013	СО состава газовой смеси CH <sub>4</sub> /воздух	серийное	01.11.2023
ГСО 10362–2013	СО состава газовой смеси – имитатор природного газа (ИПГ-16)	серийное	01.11.2023
ГСО 10390–2013	СО молярной концентрации тестостерона в сыворотке крови (комплект ТЕСТОСТЕРОН-ВНИИМ)	серийное	01.11.2023
ГСО 11144–2018/ ГСО 11147–2018	СО состава каши зерновой сухой для детского питания (набор КС-1СО УНИИМ)	серийное	01.11.2023
ГСО 11148–2018/ ГСО 11151–2018	СО магнитных свойств магнитотвердых материалов на основе сплава SmCo (набор МС SmCo)	серийное	01.11.2023
ГСО 11152–2018	СО массовой концентрации одностенных углеродных нанотрубок в органическом растворителе	серийное	01.11.2023
ГСО 11154–2018	СО сорбционных свойств нанопористого оксида кремния (2,2-SiO <sub>2</sub> СО УНИИМ)	серийное	19.11.2023
ГСО 11155–2018	СО сорбционных свойств нанопористого оксида кремния (6-SiO <sub>2</sub> СО УНИИМ)	серийное	19.11.2023
ГСО 9231–2008	СО состава почвы (ТЭП К)	серийное	21.11.2023
ГСО 11162–2018	СО состава алюминиевого сплава типа В950ч на содержание водорода (H <sub>2</sub> -ПТ-0,057)	серийное	22.11.2023
ГСО 11163–2018	СО состава алюминиевого сплава типа 1201 на содержание водорода (H <sub>2</sub> -ПТ-0,082)	серийное	22.11.2023
ГСО 11164–2018	СО состава алюминиевого сплава типа амГ6 на содержание водорода (H <sub>2</sub> -ПТ-0,109)	серийное	22.11.2023
ГСО 11165–2018	СО состава алюминиевого сплава типа 1420 на содержание водорода (H <sub>2</sub> -ПТ-0,210)	серийное	22.11.2023
ГСО 8229–2003	СО температуры хрупкости (нефтяной битум) (ТХБ-2)	серийное	04.12.2023
ГСО 11192–2018	СО состава низкомолекулярных азотистых веществ в крови	серийное	14.12.2023
ГСО 81–88П	СО шамота типа ШЧС-30 (К2)	серийное	19.12.2023
ГСО 2527–83	СО полупродукта глиноземистого типа ХПГ70 (Ш12)	серийное	19.12.2023
ГСО 4302–88	СО карбида кремния типа КК (К9)	серийное	19.12.2023

Регистрационный номер СО	Наименование СО	Производство	Действует до
ГСО 6507–92	СО оксида железа (III) типа МР-1 (Р26)	серийное	19.12.2023
ГСО 8422–2003	СО окатышей железорудных офлюсованных (Р28)	серийное	19.12.2023
ГСО 8423–2003	СО окатышей железорудных неофлюсованных (Р29)	серийное	19.12.2023
ГСО 8456–2003	СО сталей легированных типов 12Х25Н16Г7АР, 10Х14АГ15, 40Х15Н7Г7Ф2МС, 10Х14Г14Н4Т, 08Х18Г8Н2Т (комплект СО РГ19 – РГ23)	серийное	19.12.2023
ГСО 8457–2003	СО чугунов магниевых типов АЧВ-1, АЧВ-2 (комплект СО ЧМ5 – ЧМ8)	серийное	19.12.2023
ГСО 8458–2003	СО стали легированной типа 40Х13 (С60)	серийное	19.12.2023
ГСО 9110–2008	СО стали легированной типа ШХ15 (7–6)	серийное	19.12.2023
ГСО 11193–2018/ ГСО 11205–2018	СО активности радионуклидов в имитаторах костной биологической ткани фантома тела и органов человека (набор РАДЭК АРДФ КБТ)	серийное	19.12.2023
ГСО 11206–2018/ ГСО 11218–2018	СО активности радионуклидов в имитаторах мягкой (мышечной) биологической ткани фантома тела и органов человека (набор РАДЭК АРДФ МБТ)	серийное	19.12.2023
ГСО 11219–2018/ ГСО 11231–2018	СО активности радионуклидов в имитаторах легочной биологической ткани фантома тела и органов человека (набор РАДЭК АРДФ ЛБТ)	серийное	19.12.2023
ГСО 11232–2018	СО массовой доли хлорорганических соединений в нефти (ХОН-ТЦСМ)	серийное	19.12.2023
ГСО 11233–2018/ ГСО 11236–2018	СО состава раствора ванадия (набор V)	серийное	19.12.2023
ГСО 11237–2018/ ГСО 11240–2018	СО состава раствора молибдена (набор Мо)	серийное	19.12.2023
ГСО 11241–2018/ ГСО 11244–2018	СО состава раствора цинка (набор Zn)	серийное	19.12.2023
ГСО 11245–2018/ ГСО 11248–2018	СО состава раствора никеля (набор Ni)	серийное	19.12.2023
ГСО 11249–2018/ ГСО 11252–2018	СО состава раствора свинца (набор Pb)	серийное	19.12.2023
ГСО 11253–2018/ ГСО 11256–2018	СО состава раствора кадмия (набор Cd)	серийное	19.12.2023
ГСО 11257–2018	СО состава искусственной газовой смеси трифторхлорэтилена в азоте	серийное	19.12.2023
ГСО 11258–2018	СО состава искусственной газовой смеси 1,4-дихлоргексафторбутена-2 в азоте	серийное	19.12.2023
ГСО 10391–2014	СО состава газовой смеси $\text{CH}_4 + \text{C}_2\text{H}_6 + \text{C}_2\text{H}_4 + \text{C}_2\text{H}_2 + \text{H}_2 + \text{CO} + \text{CO}_2 + \text{O}_2 + \text{N}_2 / \text{Ar}$	серийное	29.12.2023
ГСО 11167–2018	СО мутности воды (МФ)	серийное	29.12.2023
ГСО 11168–2018	СО состава восстановленного молока (ВМ СО УНИИМ)	серийное	29.12.2023
ГСО 11169–2018	СО предельной температуры фильтруемости дизельного топлива на холодном фильтре (ПТФ-10-НС)	серийное	29.12.2023
ГСО 11170–2018	СО предельной температуры фильтруемости дизельного топлива на холодном фильтре (ПТФ-20-НС)	серийное	29.12.2023

Регистрационный номер СО	Наименование СО	Производство	Действует до
ГСО 11171–2018	СО предельной температуры фильтруемости дизельного топлива на холодном фильтре (ПТФ-30-НС)	серийное	29.12.2023
ГСО 11172–2018	СО предельной температуры фильтруемости дизельного топлива на холодном фильтре (ПТФ-40-НС)	серийное	29.12.2023
ГСО 11173–2018	СО температур текучести и застывания нефтепродуктов (ТТЗ-10-НС)	серийное	29.12.2023
ГСО 11174–2018	СО температур текучести и застывания нефтепродуктов (ТТЗ-20-НС)	серийное	29.12.2023
ГСО 11175–2018	СО температур текучести и застывания нефтепродуктов (ТТЗ-30-НС)	серийное	29.12.2023
ГСО 11176–2018	СО температур текучести и застывания нефтепродуктов (ТТЗ-40-НС)	серийное	29.12.2023
ГСО 11177–2018	СО температур текучести и застывания нефтепродуктов (ТТЗ-50-НС)	серийное	29.12.2023
ГСО 11263–2018	СО каталитической концентрации $\alpha$ -амилазы человека (CRM IRMM–IFCC-456)	серийное	29.12.2023
<i>Приказ Росстандарта № 657 от 28.03.2023</i>			
ГСО 8801–2006	СО температуры начала кристаллизации моторных топлив (ТНК МТ)	серийное	28.06.2029
ГСО 10272–2013	СО состава глицина (СГ СО УНИИМ)	серийное	29.06.2029
ГСО 11086–2018/ ГСО 11091–2018	СО состава сухих молочных продуктов (набор АСМ-2СО УНИИМ)	серийное	03.07.2029
ГСО 11070–2018	СО температуры плавления бензофенона (СО C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> O)	серийное	21.06.2029
ГСО 11071–2018	СО температуры плавления бензойной кислоты (СО C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> )	серийное	21.06.2029
ГСО 11065–2018	СО свойств газового конденсата (СО ГК-ПА-1)	серийное	21.06.2029
ГСО 11066–2018	СО состава газового конденсата (СО ГК-ПА-2)	серийное	21.06.2029
ГСО 11067–2018	СО фракционного состава газового конденсата (СО ГК-ПА-3)	серийное	21.06.2029
ГСО 10268–2013	СО показателя текучести расплава полипропилена (СО ПТР-ПА-2)	серийное	29.06.2029
<i>Приказ Росстандарта № 748 от 06.04.2023</i>			
ГСО 9009–2008	СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах (МСН-ВНИИМ-0,001)	серийное	11.05.2029
ГСО 9010–2008	СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах (МСН-ВНИИМ-0,002)	серийное	11.05.2029
ГСО 9011–2008	СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах (МСН-ВНИИМ-0,003)	серийное	11.05.2029
ГСО 9012–2008	СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах (МСН-ВНИИМ-0,004)	серийное	11.05.2029
ГСО 9013–2008	СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах (МСН-ВНИИМ-0,005)	серийное	11.05.2029
ГСО 9014–2008	СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах (МСН-ВНИИМ-0,006)	серийное	11.05.2029
ГСО 9015–2008	СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах (МСН-ВНИИМ-0,008)	серийное	11.05.2029

Регистрационный номер СО	Наименование СО	Производство	Действует до
ГСО 9016–2008	СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах (МСН-ВНИИМ-0,01)	серийное	11.05.2029
ГСО 9017–2008	СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах (МСН-ВНИИМ-0,02)	серийное	11.05.2029
ГСО 9018–2008	СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах (МСН-ВНИИМ-0,03)	серийное	11.05.2029
ГСО 10238–2013	СО состава раствора гемиглобинцианида	серийное	21.06.2029
<i>Приказ Росстандарта № 874 от 20.04.2023</i>			
ГСО 1478–87П	СО феррохрома типа ФХ001Б (Ф9)	серийное	28.06.2029
ГСО 1691–92П	СО чугуна типа ПФЗ (Ч3)	серийное	28.06.2029
ГСО 1865–87П	СО руды железной (Р8)	серийное	28.06.2029
ГСО 2448–82	СО шлака марганцевого передельного типа ПШ1 (Ш11)	серийное	28.06.2029
ГСО 7464–98	СО феррохрома типа ФХ100А (Ф35)	серийное	28.06.2029
ГСО 8383–2003	СО сталей углеродистых типов У7А, 20Л, 25Л, А20 (комплект СО УГ69-УГ74)	серийное	28.06.2029
ГСО 9048–2008	СО ферротитана типа ФТи35С8 (Ф43)	серийное	28.06.2029
<i>Приказ Росстандарта № 875 от 20.04.2023</i>			
ГСО 10269–2013	СО предельной температуры фильтруемости дизельного топлива на холодном фильтре (СО ПТФ-ПА)	серийное	13.07.2029
ГСО 11114–2018	СО состава искусственной газовой смеси на основе хладонов (ХЛ-А-1)	серийное	13.07.2029
<i>Приказ Росстандарта № 935 от 02.05.2023</i>			
ГСО 8548–2004	СО состава соды кальцинированной технической марки Б	единичное	01.01.2034
ГСО 10279–2013	СО состава первичного концентрата гравитационного обогащения шихты вкрапленных и медистых руд (ГКБ-1)	единичное	01.07.2028
ГСО 8488–2003	СО состава руды золото-серебряной (СО-24)	единичное	01.07.2033
<i>Приказ Росстандарта № 993 от 15.05.2023</i>			
ГСО 8454–2003	СО изотопного состава плутония в диоксиде плутония (комплект)	единичное	01.06.2033
<i>Приказ Росстандарта № 1039 от 18.05.2023</i>			
ГСО 8380–2003	СО состава соды кальцинированной технической	серийное	29.06.2029
ГСО 11193–2018/ ГСО 11205–2018	СО активности радионуклидов в имитаторах костной биологической ткани фантома тела и органов человека (набор РАДЭК АРДФ КБТ)	серийное	19.12.2029
ГСО 11206–2018/ ГСО 11218–2018	СО активности радионуклидов в имитаторах мягкой (мышечной) биологической ткани фантома тела и органов человека (набор РАДЭК АРДФ МБТ)	серийное	19.12.2029
ГСО 11219–2018/ ГСО 11231–2018	СО активности радионуклидов в имитаторах легочной биологической ткани фантома тела и органов человека (набор РАДЭК АРДФ ЛБТ)	серийное	19.12.2029
ГСО 8404–2003	СО состава растворов токсичных микропримесей в этиловом спирте (комплект РС)	серийное	21.08.2029

Регистрационный номер СО	Наименование СО	Производство	Действует до
ГСО 8405–2003	СО состава растворов токсичных микропримесей в водно-спиртовой смеси (комплект РВ)	серийное	21.08.2029
ГСО 11127–2018/ ГСО 11130–2018	СО состава каши зерномолочной сухой для детского питания (набор КСМ-1СО УНИИМ)	серийное	05.09.2029
<i>Приказ Росстандарта № 1085 от 29.05.2023</i>			
ГСО 11134–2018	СО состава руды золотосодержащей месторождения «Сари-Гунай» (РЗСГ-1)	единичное	23.08.2028
ГСО 11135–2018	СО состава руды золотосодержащей месторождения «Сари-Гунай» (РЗСГ-2)	единичное	23.08.2028
ГСО 11136–2018	СО состава руды золотосодержащей месторождения «Сари-Гунай» (РЗСГ-3)	единичное	23.08.2028