Приложение № 27

к протоколу МГС № 55-2022

ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации и Республики Узбекистан по актуализации Реестра МСО

(продление сроков действия сертификатов/свидетельств национальных СО, корректировка наименований организаций разработчиков МСО в соответствии с выданными на них новыми документами,

исключение национальных СО из Реестра МСО, дополнение числа государств, присоединившихся к признанию СО в качестве МСО, а также корректировка других сведений)

по состоянию на 08.06.2022

*Изменения в Реестре выделены жирным шрифтом на цветном фоне.*

| **Регистра-ционный номер** | **Наименование МСО** | **Дата принятия (номер протокола МГС).  Срок действия сертификата/**  **свидетельства об утверждении типа национального СО*\**** | **Государство,  организация-разработчик (производитель) СО,  номер СО по  национальному Реестру СО утвержденных типов** | **Государ-ства, присоеди-нившиеся к признанию МСО** | **Предложе-ния по дальней-шей судьбе МСО** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МСО  0006:1998 | СО состава водных растворов ионов свинца (комплект № 2К) | 27.05.98  (№ 13-98)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 31.05.2027** | Российская Федерация,  ~~ЗАО «ЦИКВ»~~  **ООО «ЦСОВВ»**  ГСО 7012-93,  7013-93, 7014-93 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  0007:1998 | СО состава водных растворов ионов меди (комплект№ ЗК) | 27.05.98  (№ 13-98)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 31.05.2027** | Российская Федерация,  ~~ЗАО «ЦИКВ»~~  **ООО «ЦСОВВ»**  ГСО 7998-93,  7999-93, 8000-93 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  0021:1998 | СО состава водных растворов ионов бария (комплект № 21К) | 27.05.98  (№ 13-98)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 31.05.2027** | Российская Федерация,  ~~ЗАО «ЦИКВ»~~  **ООО «ЦСОВВ»**  ГСО 7107-94,  7108-94, 7109-94 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  0082:1999 | СО состава водных растворов ионов мышьяка (III) (комплект № 11К) | 08.10.99  (№ 16-99)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 31.05.2027** | Российская Федерация,  ~~ЗАО «ЦИКВ»~~  **ООО «ЦСОВВ»**  ГСО 7143-95  ГСО 7144-95 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  0083:1999 | СО состава водных растворов ионов стронция (комплект № 25К) | 08.10.99  (№ 16-99)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 31.05.2027** | Российская Федерация,  ~~ЗАО «ЦИКВ»~~  **ООО «ЦСОВВ»**  ГСО 7145-95,  7146-95, 7147-95 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  0111:1999 | СО состава стали легированной типа 36Х2Н2МФА (С20) | 08.10.99  (№ 16-99)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 30.08.2026** | Российская Федерация,  ЗАО «ИСО»  ГСО 846-92П | АЗЕ, АРМ, БЕИ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  0112:1999 | СО состава стали легированной типа 4Х2В5МФ (С21) | 08.10.99  (№ 16-99)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 30.08.2026** | Российская Федерация,  ЗАО «ИСО»  ГСО 964-92П | АЗЕ, АРМ, БЕИ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  0113:1999 | СО состава сплава прецизионного типа Х27Ю5Т (С45) | 08.10.99  (№ 16-99)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 30.08.2026** | Российская Федерация,  ЗАО «ИСО»  ГСО 1130-92П | АЗЕ, АРМ, БЕИ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  0116:1999 | СО состава стали углеродистой типа 18ЮА (УНЛ2) | 08.10.99  (№ 16-99)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 18.11.2026** | Российская Федерация,  ЗАО «ИСО»  ГСО 1377-93П | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  1063:2004 | СО состава газовой смеси H2-N2 1 разряда | 08.12.2004  (№ 26-2004)  Сертификат  **№ 1722**  **до 19.01.2026** | Республика Беларусь,  РУП «БелГИМ»  **ГСО РБ ~~0~~278-2022** | АЗЕ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР | ***Продлен срок действия***  *(Письмо Госстан-дарта РБ исх. № 04-07/829 от 06.06.2022)* |
| МСО  1064:2004  **(1)** | СО состава газовой смеси O2-N2 1 разряда | 08.12.2004  (№ 26-2004)  Сертификат  **№ 1266**  **до 31.01.2022** | Республика Беларусь,  РУП «БелГИМ»  **ГСО РБ 0297-2017** | АЗЕ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР | ***Исклю-чить из Реестра МСО***  *(Письмо Госстан-дарта РБ исх. № 04-09/759 от 24.05.2022)* |
| МСО  **1064:2004**  **(2)** | **СО состава газовой смеси O2-N2 1 разряда** | 08.12.2004  (№ 26-2004)  **Сертификат**  **№ 1267**  **до 31.01.2022** | **Республика Беларусь,**  **РУП «БелГИМ»**  **ГСО РБ 0298-2017** | АЗЕ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР | ***Исклю-чить из Реестра МСО***  *(Письмо Госстан-дарта РБ исх. № 04-09/759 от 24.05.2022)* |
| МСО  **1064:2004**  **(3)** | **СО состава газовой смеси O2-N2 1 разряда** | 08.12.2004  (№ 26-2004)  **Сертификат**  **№ 1268**  **до 31.01.2022** | **Республика Беларусь,**  **РУП «БелГИМ»**  **ГСО РБ 0299-2017** | АЗЕ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР | ***Исклю-чить из Реестра МСО***  *(Письмо Госстан-дарта РБ исх. № 04-09/759 от 24.05.2022)* |
| МСО  1065:2004  **(1)** | СО состава газовой смеси H2-N2 1 разряда | 08.12.2004  (№ 26-2004)  Сертификат  **№ 1270**  **до 31.01.2022** | Республика Беларусь,  РУП «БелГИМ»  **ГСО РБ 0301-2017** | АЗЕ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР | ***Исклю-чить из Реестра МСО***  *(Письмо Госстан-дарта РБ исх. № 04-09/759 от 24.05.2022)* |
| МСО  **1065:2004**  **(2)** | **СО состава газовой смеси H2-N2 1 разряда** | 08.12.2004  (№ 26-2004)  **Сертификат**  **№ 1271**  **до 31.01.2022** | **Республика Беларусь,**  **РУП «БелГИМ»**  **ГСО РБ 0302-2017** | АЗЕ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР | ***Исклю-чить из Реестра МСО***  *(Письмо Госстан-дарта РБ исх. № 04-09/759 от 24.05.2022)* |
| МСО  **1065:2004**  **(3)** | **СО состава газовой смеси H2-N2 1 разряда** | 08.12.2004  (№ 26-2004)  **Сертификат**  **№ 1767**  **до 13.04.2027** | **Республика Беларусь,**  **РУП «БелГИМ»**  **ГСО РБ ~~0~~303-2022** | АЗЕ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР | ***Продлен срок действия***  *(Письмо Госстан-дарта РБ исх. № 04-07/829 от 06.06.2022)* |
| МСО  1287:2006 | СО состава раствора неонола А**Ф 9**-12 | 07.12.2006  (№30-2006)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 31.05.2027** | Российская Федерация,  ООО «Аналитик-Хим»  ГСО 7421-97 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  1407:2007 | СО тангенса угла диэлектрических потерь (масло трансформаторное)  (tg δ-1) | 24.10.2007  (№ 32-2007)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 25.04.2027** | Российская Федерация,  АНО НПО «ИНТЕГРСО»,  **ООО «ИНТЕГРСО»**  ГСО 8571-2004 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  1408:2007 | СО тангенса угла диэлектрических потерь (масло трансформаторное)  (tg δ-2) | 24.10.2007  (№ 32-2007)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 25.04.2027** | Российская Федерация,  АНО НПО «ИНТЕГРСО»,  **ООО «ИНТЕГРСО»**  ГСО 8572-2004 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  1415:2007 | СО массовой концентрации фактических смол в бензинах и авиационных топливах (КФСА) | 24.10.2007  (№ 32-2007)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 12.04.2027** | Российская Федерация,  **ООО** «ИНТЕГРСО»  ГСО 8644-2005 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  1436:2007 | СО йодного числа светлых нефтепродуктов **(Й**Ч-1) | 24.10.2007  (№ 32-2007)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 25.04.2027** | Российская Федерация,  АНО НПО «ИНТЕГРСО»,  **ООО «ИНТЕГРСО»**  ГСО 8637-2004 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТУР, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  1654:2010 | СО массовой доли воды в нефти (МВ-ТЦСМ) | 25.11.2010  (№ 38-2010)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 24.03.2027** | Российская Федерация,  **ФБУ** «Тюменский ЦСМ»  ГСО 8877-2007 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  1655:2010 | СО массовой доли механических примесей в нефти (МП-ТЦСМ) | 25.11.2010  (№ 38-2010)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 24.03.2027** | Российская Федерация,  **ФБУ** «Тюменский ЦСМ»  ГСО 8878-2007 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  1656:2010 | СО массовой концентрации хлористых солей в нефти  (ХС-ТЦСМ) | 25.11.2010  (№ 38-2010)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 24.03.2027** | Российская Федерация,  **ФБУ** «Тюменский ЦСМ»  ГСО 8879-2007 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  1657:2010 | СО массовой доли серы в нефти (С-ТЦСМ) | 25.11.2010  (№ 38-2010)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 24.03.2027** | Российская Федерация,  **ФБУ** «Тюменский ЦСМ»  ГСО 8880-2007 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  1658:2010 | СО вязкости нефти  (В-ТЦСМ) | 25.11.2010  (№ 38-2010)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 24.03.2027** | Российская Федерация,  **ФБУ** «Тюменский ЦСМ»  ГСО 8881-2007 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  1659:2010 | СО плотности нефти (П‑ТЦСМ) | 25.11.2010  (№ 38-2010)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 24.03.2027** | Российская Федерация,  **ФБУ** «Тюменский ЦСМ»  ГСО 8882-2007 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  1660:2010 | СО давления насыщенных паров **нефти** (ДНП-ТЦСМ) | 25.11.2010  (№ 38-2010)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 24.03.2027** | Российская Федерация,  **ФБУ** «Тюменский ЦСМ»  ГСО 8883-2007 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  1661:2010 | СО массовой доли хлорорганических соединений в нефти **(ХОС-ТЦСМ)** | 25.11.2010  (№ 38-2010)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 24.03.2027** | Российская Федерация,  **ФБУ** «Тюменский ЦСМ»  ГСО 8884-2007 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  1743:2011 | СО состава 2R3R‑дигидрокверцетина (2R3R-ДГК-ДИОД) | 29.11.2011  (№ 40-2011))  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 17.07.2026** | Российская Федерация,  **ПАО** «ДИОД»  ГСО 9308-2009 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | ***Уточнение в связи с реорга-низацией*** |
| МСО  1831:2013 | CO вязкости жидкости РЭВ-2-НС | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 19.06.2027** | Российская Федерация,  ООО «Нефть-Стандарт»  ГСО 10070-2012 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  1832:2013 | CO вязкости жидкости РЭВ-5-НС | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 19.06.2027** | Российская Федерация,  ООО «Нефть-Стандарт»  ГСО 10071-2012 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  1833:2013 | CO вязкости жидкости РЭВ-10-НС | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 19.06.2027** | Российская Федерация,  ООО «Нефть-Стандарт»  ГСО 10072-2012 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  1834:2013 | CO вязкости жидкости РЭВ-20-НС | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 19.06.2027** | Российская Федерация,  ООО «Нефть-Стандарт»  ГСО 10073-2012 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  1835:2013 | CO вязкости жидкости РЭВ-30-НС | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 19.06.2027** | Российская Федерация,  ООО «Нефть-Стандарт»  ГСО 10074-2012 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  1836:2013 | CO вязкости жидкости РЭВ-60-НС | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 19.06.2027** | Российская Федерация,  ООО «Нефть-Стандарт»  ГСО 10075-2012 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  1837:2013 | CO вязкости жидкости РЭВ-100-НС | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 19.06.2027** | Российская Федерация,  ООО «Нефть-Стандарт»  ГСО 10076-2012 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  1838:2013 | CO вязкости жидкости РЭВ-200-НС | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 19.06.2027** | Российская Федерация,  ООО «Нефть-Стандарт»  ГСО 10077-2012 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  1839:2013 | CO вязкости жидкости РЭВ-300-НС | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 19.06.2027** | Российская Федерация,  ООО «Нефть-Стандарт»  ГСО 10078-2012 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  1840:2013 | CO вязкости жидкости РЭВ-1000-НС | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 19.06.2027** | Российская Федерация,  ООО «Нефть-Стандарт»  ГСО 10079-2012 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  1845:2013 | СО состава кобальта (КМ-1) | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 01.12.2031** | Российская Федерация,  ООО «Институт Гипроникель»  ГСО 10062-2012 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  1848:2013 | СО массовой концентрации активного хлора в воде (АХС СО УНИИМ) | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 07.08.2027** | Российская Федерация,  **УНИИМ-филиал**  **ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»**  ГСО 10138-2012 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  1891:2014 | СО температур текучести и застывания нефтепродуктов  (СО ТЗН-ПА) | 04.12.2014  (№ 46-2014)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 02.06.2027** | Российская Федерация,  Химический факультет СПбГУ,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10108-2012 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  1926:2014 | СО состава вольфрамовой руды  (ВР-1) | 04.12.2014  (№ 46-2014)  Сертификат  № 695:2010  **до 30.01.2026** | Республика Узбекистан,  **«Центральная Лаборатория» АО**  **«Узбекгеологоразведка»**  O'z DSN 03.1213:2010 | АЗЕ, АРМ, РОФ, УКР | ***Продлен срок действия***  *(Письмо ГУ УзНИМ исх. № 10/409 от 10.02.2022)* |
| МСО  1927:2014 | СО состава вольфрамсодержащей породы (ВП-1) | 04.12.2014  (№ 46-2014)  Сертификат  № 696:2010  **до 30.01.2026** | Республика Узбекистан,  **«Центральная Лаборатория» АО**  **«Узбекгеологоразведка»**  O'z DSN 03.1214:2010 | АЗЕ, АРМ, РОФ, УКР | ***Продлен срок действия***  *(Письмо ГУ УзНИМ исх. № 10/409 от 10.02.2022)* |
| МСО  1928:2014 | СО состава вольфрамового промпродукта (ВПП-1) | 04.12.2014  (№ 46-2014)  Сертификат  № 697:2010  **до 30.01.2026** | Республика Узбекистан,  **«Центральная Лаборатория» АО**  **«Узбекгеологоразведка»**  O'z DSN 03.1215:2010 | АЗЕ, АРМ, РОФ, УКР | ***Продлен срок действия***  *(Письмо ГУ УзНИМ исх. № 10/409 от 10.02.2022)* |
| МСО  1929:2014 | СО состава вольфрамового промпродукта (ВПП-2) | 04.12.2014  (№ 46-2014)  Сертификат  № 698:2010  **до 11.10.2026** | Республика Узбекистан,  **«Центральная Лаборатория» АО**  **«Узбекгеологоразведка»**  O'z DSN 03.1216:2010 | АЗЕ, АРМ, РОФ, УКР | ***Продлен срок действия***  *(Письмо ГУ УзНИМ исх. № 10/409 от 10.02.2022)* |
| МСО  1930:2014 | СО состава вольфрамового концентрата (ВК-2) | 04.12.2014  (№ 46-2014)  Сертификат  № 699:2010  **до 11.10.2026** | Республика Узбекистан,  **«Центральная Лаборатория» АО**  **«Узбекгеологоразведка»**  O'z DSN 03.1217:2010 | АЗЕ, АРМ, РОФ, УКР | ***Продлен срок действия***  *(Письмо ГУ УзНИМ исх. № 10/409 от 10.02.2022)* |
| МСО  1931:2014 | СО состава вольфрамового концентрата (ВК-1) | 04.12.2014  (№ 46-2014)  Сертификат  № 700:2010  **до 11.10.2026** | Республика Узбекистан,  **«Центральная Лаборатория» АО**  **«Узбекгеологоразведка»**  O'z DSN 03.1218:2010 | АЗЕ, АРМ, РОФ, УКР | ***Продлен срок действия***  *(Письмо ГУ УзНИМ исх. № 10/409 от 10.02.2022)* |
| МСО  2046:2016 | СО содержания металлов в нефтепродуктах  (СО СМН-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 19.06.2027** | Российская Федерация,  Химический факультет СПбГУ, ООО «Петроаналитика»  ГСО 10066-2012 | АЗЕ, АРМ, **БЕИ,** КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  2047:2016 | СО температуры вспышки в открытом тигле  (СО ТВОТ-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 31.05.2027** | Российская Федерация,  Химический факультет СПбГУ, ООО «Петроаналитика»  ГСО 10109-2012 | АЗЕ, АРМ, **БЕИ**, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  2048:2016 | СО общего щелочного числа нефтепродуктов (СО ЩЧ-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 31.05.2027** | Российская Федерация,  Химический факультет СПбГУ, ООО «Петроаналитика»  ГСО 10112-2012 | АЗЕ, АРМ, **БЕИ**, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  2049:2016 | СО массовой доли нефтепродуктов в кварцевом песке  (СО МДНП-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 19.06.2027** | Российская Федерация,  Химический факультет СПбГУ, ООО «Петроаналитика»  ГСО 10113-2012 | АЗЕ, АРМ, **БЕИ**, КАЗ, КЫР, УЗБ | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  2088:2017 | СО состава руды полиметаллической  (СО-90) | 01.06.2017  (№ 51-2017)  Сертификат  **№ 373**  **до 24.03.2027** | Республика Казахстан,  ТОО «Центргеоланалит»~~,~~  ~~Восточно-Казахстанский филиал РГП «КазИнМетр»~~  KZ.03.01.00571-2016 | АЗЕ, КЫР, РОФ, ТАД | ***Продлен срок действия***  *(эл.письмо от 03.06.2022)* |
| МСО  2094:2017 | СО плотности жидкости (ПЛ-750-НС) | 01.06.2017  (№ 51-2017)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 30.12.2026** | Российская Федерация,  ООО «Нефть-Стандарт»  ГСО 10858-2016 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, МОЛ, ТУР, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  2095:2017 | СО плотности жидкости (ПЛ-900-НС) | 01.06.2017  (№ 51-2017)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 30.12.2026** | Российская Федерация,  ООО «Нефть-Стандарт»  ГСО 10859-2016 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, МОЛ, ТУР, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  2096:2017 | СО плотности жидкости (ПЛ-1330-НС) | 01.06.2017  (№ 51-2017)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 30.12.2026** | Российская Федерация,  ООО «Нефть-Стандарт»  ГСО 10860-2016 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, МОЛ, ТУР, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  2097:2017 | СО состава титаномагнетитовой руды (ТМР-1) | 01.06.2017  (№ 51-2017)  Сертификат  № 1746:2016  **до 30.01.2026** | Республика Узбекистан,  **«Центральная Лаборатория» АО**  **«Узбекгеологоразведка»**  O'z DSN 03.2262:2016 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, МОЛ | ***Продлен срок действия***  *(Письмо ГУ УзНИМ исх. № 10/409 от 10.02.2022)* |
| МСО  2098:2017 | СО состава титаномагнетитовой руды (ТМР-2) | 01.06.2017  (№ 51-2017)  Сертификат  № 1747:2016  **до 30.01.2026** | Республика Узбекистан,  **«Центральная Лаборатория» АО**  **«Узбекгеологоразведка»**  O'z DSN 03.2263:2016 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, МОЛ | ***Продлен срок действия***  *(Письмо ГУ УзНИМ исх. № 10/409 от 10.02.2022)* |
| МСО  2099:2017 | СО состава титаномагнетитовой руды (ТМР-3) | 01.06.2017  (№ 51-2017)  Сертификат  № 1748:2016  **до 30.01.2026** | Республика Узбекистан,  **«Центральная Лаборатория» АО**  **«Узбекгеологоразведка»**  O'z DSN 03.2264:2016 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, МОЛ | ***Продлен срок действия***  *(Письмо ГУ УзНИМ исх. № 10/409 от 10.02.2022)* |
| МСО  2100:2017 | СО состава титаномагнетитовой руды (ТМР-4) | 01.06.2017  (№ 51-2017)  Сертификат  №1749:2016  **до 30.01.2026** | Республика Узбекистан,  **«Центральная Лаборатория» АО**  **«Узбекгеологоразведка»**  O'z DSN 03.2265:2016 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, МОЛ | ***Продлен срок действия***  *(Письмо ГУ УзНИМ исх. № 10/409 от 10.02.2022)* |
| МСО  2101:2017 | СО состава золотосеребряной полевошпат-кварцевой руды РЗС К-1 | 01.06.2017  (№ 51-2017)  Сертификат  № 1866:2016  **до 04.11.2026** | Республика Узбекистан,  **«Центральная Лаборатория» АО**  **«Узбекгеологоразведка»**  O'z DSN 03.2382:2016 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, МОЛ | ***Продлен срок действия***  *(Письмо ГУ УзНИМ исх. № 10/409 от 10.02.2022)* |
| МСО  2102:2017 | СО состава золотосеребряной карбонат-кварцевой руды РЗС К-2 | 01.06.2017  (№ 51-2017)  Сертификат  № 1867:2016  **до 04.11.2026** | Республика Узбекистан,  **«Центральная Лаборатория» АО**  **«Узбекгеологоразведка»**  O'z DSN 03.2383:2016 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, МОЛ | ***Продлен срок действия***  *(Письмо ГУ УзНИМ исх. № 10/409 от 10.02.2022)* |
| МСО  2103:2017 | СО состава золотосеребряной арсенопирит-кварцевой руды РЗС З-1 | 01.06.2017  (№ 51-2017)  Сертификат  № 1868:2016  **до 04.11.2026** | Республика Узбекистан,  **«Центральная Лаборатория» АО**  **«Узбекгеологоразведка»**  O'z DSN 03.2384:2016 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, МОЛ | ***Продлен срок действия***  *(Письмо ГУ УзНИМ исх. № 10/409 от 10.02.2022)* |
| МСО  2104:2017 | СО состава золотосеребряной полевошпат-арсенопирит-кварцевой руды РЗС З-2 | 01.06.2017  (№ 51-2017)  Сертификат  №1869:2016  **до 04.11.2026** | Республика Узбекистан,  **«Центральная Лаборатория» АО**  **«Узбекгеологоразведка»**  O'z DSN 03.2385:2016 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, МОЛ | ***Продлен срок действия***  *(Письмо ГУ УзНИМ исх. № 10/409 от 10.02.2022)* |
| МСО  2105:2017 | СО состава золотосеребряной полисульфидно-кварцевой руды РЗС В-1 | 01.06.2017  (№ 51-2017)  Сертификат  № 1870:2016  **до 04.11.2026** | Республика Узбекистан,  **«Центральная Лаборатория» АО**  **«Узбекгеологоразведка»**  O'z DSN 03.2386:2016 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, МОЛ | ***Продлен срок действия***  *(Письмо ГУ УзНИМ исх. № 10/409 от 10.02.2022)* |
| МСО  2106:2017 | СО состава золотосеребряной пирит-полевошпат-кварцевой руды РЗС А-1 | 01.06.2017  (№ 51-2017)  Сертификат  № 1871:2016  **до 04.11.2026** | Республика Узбекистан,  **«Центральная Лаборатория» АО**  **«Узбекгеологоразведка»**  O'z DSN 03.2387:2016 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, МОЛ | ***Продлен срок действия***  *(Письмо ГУ УзНИМ исх. № 10/409 от 10.02.2022)* |
| МСО  2112:2017 | СО состава угля и кокса (набор УГ-68 СО ЛЕКО) | 30.11.2017  (№ 52-2017)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 09.03.2027** | Российская Федерация,  ЗАО «ЛЕКО ЦЕНТР-М»,  **УНИИМ – филиал**  **ФГУП «ВНИИМ**  **им. Д.И. Менделеева»**  ГСО 10876-2017/  ГСО 10878-2017 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  2113:2017 | СО массовой доли сырой клейковины в зерне | 30.11.2017  (№ 52-2017)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 02.05.2027** | Российская Федерация,  **УНИИМ – филиал**  **ФГУП «ВНИИМ**  **им. Д.И. Менделеева»**  ГСО 10887-2017 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  2126:2018 | СО смазывающей способности дизельного топлива (СО ССДТ-ПА) | 27.06.2018  (№ 53-2018)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 17.02.2027** | Российская Федерация,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10874-2017 | **АРМ, БЕИ,** КАЗ, ТАД, ТУР, **УЗБ**, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  2127:2018 | СО свойств и состава сухого молока  (СО СМОЛ-ПА) | 27.06.2018  (№ 53-2018)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 02.06.2027** | Российская Федерация,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10891-2017 | **АРМ, БЕИ,** КАЗ, ТАД, ТУР, **УЗБ**, УКР | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  2185:2019 | СО состава газовой смеси O2/Ar | 28.06.2019  (№ 55-2019)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 18.05.2027** | Российская Федерация,  ФГУП «СПО «Аналитприбор»  ГСО 10094-2012 | АРМ, КАЗ, **КЫР,** ТУР, УЗБ | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  2186:2019 | СО состава газовой смеси CH4/воздух | 28.06.2019  (№ 55-2019)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 18.05.2027** | Российская Федерация,  ФГУП «СПО «Аналитприбор»  ГСО [10095-2012](file:///C:\Users\Program%20Files\BD_GSSO\Documents\db\10095-2012.pdf) | АРМ, КАЗ, **КЫР,** ТУР, УЗБ | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  2194:2019 | СО состава искусственной газовой смеси оксида азота, диоксида азота в азоте | 28.06.2019  (№ 55-2019)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 07.08.2027** | Российская Федерация,  ФГУП «СПО «Аналитприбор»  ГСО [10901-2017](file:///C:\Users\Program%20Files\BD_GSSO\Documents\db\10901-2017.pdf) | АРМ, КАЗ, **КЫР,** ТУР, УЗБ | ***Продлен срок действия*** |
| МСО  2230:2019 | СО вязкости жидкости (СО ВЖ-2-ПА) | 13.11.2019  (№ 56-2019)  Свидетельство  № 5888  до 26.03.2024 | Российская Федерация,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 11297-2019 | АРМ, БЕИ, **КАЗ**, КЫР, ТАД, **УЗБ,** УКР | ***Дополни-тельное присоеди-нение Республики Узбекистан***  *(Письмо ГУ УзНИМ исх. № 10/803 от 29.03.2022)* |

*\* Подробная информация по утвержденным типам СО Российской Федерации представлена в* [*ФГИС "АРШИН"*](https://fgis.gost.ru/fundmetrology/) *– Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений в разделе «Утверждённые типы стандартных образцов»* [***https://fgis.gost.ru/fundmetrology/registry/19***](https://fgis.gost.ru/fundmetrology/registry/19)

*Республика Беларусь - письма Госстандарта РБ исх. № 04-09/759 от 24.05.2022 и*

*исх. № 04-07/829 от 06.06.2022)*

*Республика Казахстан - эл.письмо от 03.06.2022*

*Республика Узбекистан - письмо ГУ «УзНИМ»– исх. № 10/409 от 10.02.2022*

*Республика Узбекистан - письмо ГУ «УзНИМ»– исх. № 10/803 от 29.03.2022*