Приложение № 15

к протоколу НТКМетр № 62-2025

ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации

по актуализации Реестра МСО

(продление сроков действия утвержденных типов национальных СО, корректировка наименований организаций - производителей МСО в соответствии с выданными на них новыми документами,

дополнение числа государств, присоединившихся к признанию МСО)

по состоянию на 02.12.2025

*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 | Государст-ва, присое-динившиеся к признанию МСО | Предло-жения по дальней-  шей судьбе МСО |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МСО  0121:1999 | СО состава стали легированной типа О8Х17Т (С35) | | 08.10.99  (№ 16-99)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 19.11.2030** | Российская Федерация,  ЗАО «ИСО»  ГСО 965-92П | АЗЕ, АРМ, БЕИ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  0122:1999 | СО состава стали легированной типа О8Х18Н12Б (С37) | | 08.10.99  (№ 16-99)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 19.11.2030** | Российская Федерация,  ЗАО «ИСО»  ГСО 890-92П | АЗЕ, АРМ, БЕИ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  0206:2001 | СО состава стали легированной типа 15Х5 (С23-1) | | 23.05.2001  (№19-2001)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 19.11.2030** | Российская Федерация,  ЗАО «ИСО»  ГСО 8085-94 | БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  0232:2001 | СО состава сталей углеродистых типов Ст0, Ст5сп, 60,85 (комплект СО УГ17 – УГ21) | | 23.05.2001  (№19-2001)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 19.11.2030** | Российская Федерация,  ЗАО «ИСО»  ГСО 2717-93П – 2721-93П | БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  0413:2002 | СО состава свинца металлического (комплект 1) | | 06.11.2002  (№ 22-2002)  **Сертификат**  **№ 834**  **до 03.04.2030** | Республика Казахстан,  **Филиал РГП**  **«НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»,**  г. Усть-Каменогорск  РК ГСО 2047-2001/  2053-2001 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, ГРУ, КЫР, МОЛ, РОФ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | **Продлен срок действия** *(исх. КАЗ №30/02-11076-КСМ от 01.10.2025)* |
| МСО  0414:2002 | СО состава свинца металлического (комплект 2) | | 06.11.2002  (№ 22-2002)  **Сертификат**  **№ 833**  **до 03.04.2030** | Республика Казахстан,  **Филиал РГП**  **«НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»,**  г. Усть-Каменогорск  РК ГСО 2054-2001/  2056-2001 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, ГРУ, КЫР, МОЛ, РОФ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | **Продлен срок действия** *(исх. КАЗ №30/02-11076-КСМ от 01.10.2025)* |
| МСО  0420:2002  (1) | СО состава руды бокситовой | | 06.11.2002  (№ 22-2002)  **Сертификат**  **№ 835**  **до 22.04.2030** | Республика Казахстан,  ТОО ИЛ «Севказгра Плюс»  РК ГСО 47/3026-84 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, ГРУ, КЫР, МОЛ, РОФ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | **Продлен срок действия** *(исх. КАЗ №30/02-11076-КСМ от 01.10.2025)* |
| МСО  0420:2002  (2) | СО состава руды бокситовой | | 06.11.2002  (№ 22-2002)  **Сертификат**  **№ 837**  **до 17.04.2030** | Республика Казахстан,  ТОО ИЛ «Севказгра Плюс»  РК ГСО **48**/3027-84 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, ГРУ, КЫР, МОЛ, РОФ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | **Продлен срок действия** *(исх. КАЗ №30/02-11076-КСМ от 01.10.2025)* |
| МСО  0420:2002  (3) | СО состава руды бокситовой | | 06.11.2002  (№ 22-2002)  **Сертификат**  **№ 836**  **до 16.06.2030** | Республика Казахстан,  ТОО ИЛ «Севказгра Плюс»  РК ГСО **49**/3028-84 | АЗЕ, АРМ, БЕИ,ГРУ, КЫР, МОЛ, РОФ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | **Продлен срок действия** *(исх. КАЗ №30/02-11076-КСМ от 01.10.2025)* |
| МСО  1160:2005 | СО состава концентрата марганцеворудного (Р12) | | 22.06.2005  (№27-2005)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 19.11.2030** | Российская Федерация,  ЗАО «ИСО»  ГСО 431-84П | АЗЕ, АРМ, БЕИ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1301:2006 | СО состава цинка (комплект VSZ1) | | 07.12.2006  (№30-2006)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 09.01.2036** | Российская Федерация,  ООО «ВИКТОРИ-СТАНДАРТ»  ГСО 8743-2006 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТУР, УЗБ, УКР | **Продлен срок действия** |
| МСО  1698:2010 | СО состава руды скарновой медной | | 25.11.2010  (№ 38-2010)  **Сертификат**  **№ 841**  **до 31.07.2030** | Республика Казахстан,  ТОО «Центргеоланалит»  KZ.03.01.00204-2010 | АЗЕ, БЕИ, КЫР, РОФ, ТУР, УЗБ, УКР | **Продлен срок действия** *(исх. КАЗ №30/02-11076-КСМ от 01.10.2025)* |
| МСО  1699:2010 | СО состава руды скарновой медной | | 25.11.2010  (№ 38-2010)  **Сертификат**  **№ 846**  **до 31.07.2030** | Республика Казахстан,  ТОО «Центргеоланалит»  KZ.03.01.00205-2010 | АЗЕ, БЕИ, КЫР, РОФ, ТУР, УЗБ, УКР | **Продлен срок действия** *(исх. КАЗ №30/02-11076-КСМ от 01.10.2025)* |
| МСО  1700:2010 | СО состава руды золотосодержащей | | 25.11.2010  (№ 38-2010)  **Сертификат**  **№ 842**  **до 31.07.2030** | Республика Казахстан,  ТОО «Центргеоланалит»  KZ.03.01.00206-2010 | АЗЕ, БЕИ, КЫР, РОФ, ТУР, УЗБ, УКР | **Продлен срок действия** *(исх. КАЗ №30/02-11076-КСМ от 01.10.2025)* |
| МСО  1701:2010 | СО состава руды золотосодержащей | | 25.11.2010  (№ 38-2010)  **Сертификат**  **№ 844**  **до 31.07.2030** | Республика Казахстан,  ТОО «Центргеоланалит»  KZ.03.01.00207-2010 | АЗЕ, БЕИ, КЫР, РОФ, ТУР, УЗБ, УКР | **Продлен срок действия** *(исх. КАЗ №30/02-11076-КСМ от 01.10.2025)* |
| МСО  1702:2010 | СО состава почвы | | 25.11.2010  (№ 38-2010)  **Сертификат**  **№ 840**  **до 31.07.2030** | Республика Казахстан,  ТОО «Центргеоланалит»  KZ.03.01.00208-2010 | АЗЕ, БЕИ, КЫР, РОФ, ТУР, УЗБ, УКР | **Продлен срок действия** *(исх. КАЗ №30/02-11076-КСМ от 01.10.2025)* |
| МСО  1703:2010 | СО состава почвы | | 25.11.2010  (№ 38-2010)  **Сертификат**  **№ 843**  **до 31.07.2030** | Республика Казахстан,  ТОО «Центргеоланалит»  KZ.03.01.00209-2010 | АЗЕ, БЕИ, КЫР, РОФ, ТУР, УЗБ, УКР | **Продлен срок действия** *(исх. КАЗ №30/02-11076-КСМ от 01.10.2025)* |
| МСО  1704:2010 | СО состава руды скарновой магнетитовой | | 25.11.2010  (№ 38-2010)  **Сертификат**  **№ 848**  **до 31.07.2030** | Республика Казахстан,  ТОО «Центргеоланалит»  KZ.03.01.00210-2010 | АЗЕ, БЕИ, КЫР, РОФ, ТУР, УЗБ, УКР | **Продлен срок действия** *(исх. КАЗ №30/02-11076-КСМ от 01.10.2025)* |
| МСО  1705:2010 | СО состава гематитовых кварцитов | | 25.11.2010  (№ 38-2010)  **Сертификат**  **№ 845**  **до 31.07.2030** | Республика Казахстан,  ТОО «Центргеоланалит»  KZ. 03.01.00211-2010 | АЗЕ, БЕИ, КЫР, РОФ, ТУР, УЗБ, УКР | **Продлен срок действия** *(исх. КАЗ №30/02-11076-КСМ от 01.10.2025)* |
| МСО  1706:2010 | СО состава руды гематитовой | | 25.11.2010  (№ 38-2010)  **Сертификат**  **№ 849**  **до 31.07.2030** | Республика Казахстан,  ТОО «Центргеоланалит»  KZ. 03.01.00212-2010 | АЗЕ, БЕИ, КЫР, РОФ, ТУР, УЗБ, УКР | **Продлен срок действия** *(исх. КАЗ №30/02-11076-КСМ от 01.10.2025)* |
| МСО  1707:2010 | СО состава руды гематит-магнетитовой | | 25.11.2010  (№ 38-2010)  **Сертификат**  **№ 850**  **до 31.07.2030** | Республика Казахстан,  ТОО «Центргеоланалит»  KZ. 03.01.00213-2010 | АЗЕ, БЕИ, КЫР, РОФ, ТУР, УЗБ, УКР | **Продлен срок действия** *(исх. КАЗ №30/02-11076-КСМ от 01.10.2025)* |
| МСО  1708:2010 | СО состава руды первичной марганцевой | | 25.11.2010  (№ 38-2010)  **Сертификат**  **№ 847**  **до 31.07.2030** | Республика Казахстан,  ТОО «Центргеоланалит»  KZ. 03.01.00214-2010 | АЗЕ, БЕИ, КЫР, РОФ, ТУР, УЗБ, УКР | **Продлен срок действия** *(исх. КАЗ №30/02-11076-КСМ от 01.10.2025)* |
| МСО  1735:2011 | СО поглощенной дозы фотонного и электронного излучений (сополимер с феназиновым красителем)  СО ПД(Ф)Р-5/50 | | **29.11.2011**  **(№ 40-2011)**  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 19.11.2030** | Российская Федерация,  ФГУП «ВНИИФТРИ»  ГСО 7865-2000 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1842:2013 | CО состава никеля (ННМГ-1) | 07.06.2013  (№ 43-2013)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 31.01.2031** | | Российская Федерация,  ООО  «Институт Гипроникель»  ГСО 9899-2011 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  1885:2014 | СО массовой доли серы в нефтепродуктах  (СО СН-ПА-1) | 04.12.2014  (№ 46-2014)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 18.12.2030** | | Российская Федерация,  ~~Химический факультет СПбГУ,~~  ООО «Петроаналитика»  ГСО 9819-2011 | АЗЕ, АРМ, **БЕИ**, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  1886:2014 | СО массовой доли серы в нефтепродуктах  (СО СН-ПА-2) | 04.12.2014  (№ 46-2014)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 18.12.2030** | | Российская Федерация,  ~~Химический факультет СПбГУ,~~  ООО «Петроаналитика»  ГСО 9820-2011 | АЗЕ, АРМ, **БЕИ**, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  1888:2014 | СО массовой доли воды в нефтепродуктах  (СО ВН-ПА) | 04.12.2014  (№ 46-2014)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 18.12.2030** | | Российская Федерация,  ~~Химический факультет СПбГУ,~~  ООО «Петроаналитика»  ГСО 9829-2011 | АЗЕ, АРМ, **БЕИ**, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  1974:2015 | СО дифракционных свойств кристаллической решетки (гексаборид лантана), ПРФ-12 | | 10.12.2015  (№ 48-2015)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 12.08.2030** | Российская Федерация,  ~~ФГУП «ВНИИМС»~~  ФБУ «НИЦ ПМ - РОСТЕСТ»  ГСО 9574-2010 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, МОЛ, УЗБ | Продлен срок действия |
| МСО  2035:2016 | СО плотности жидкости (СО ПЛЖ-ПА-1) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 18.12.2030** | | Российская Федерация,  ~~Химический факультет СПбГУ,~~ ООО «Петроаналитика»  ГСО 9821-2011 | АЗЕ, АРМ, **БЕИ**, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2036:2016 | СО плотности жидкости (СО ПЛЖ-ПА-2) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 18.12.2030** | | Российская Федерация,  ~~Химический факультет СПбГУ,~~ ООО «Петроаналитика»  ГСО 9822-2011 | АЗЕ, АРМ, **БЕИ**, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2037:2016 | СО плотности жидкости (СО ПЛЖ-ПА-3) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 18.12.2030** | | Российская Федерация,  ~~Химический факультет СПбГУ,~~ ООО «Петроаналитика»  ГСО 9823-2011 | АЗЕ, АРМ, **БЕИ**, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2038:2016 | СО плотности жидкости (СО ПЛЖ-ПА-4) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 18.12.2030** | | Российская Федерация,  ~~Химический факультет СПбГУ,~~ ООО «Петроаналитика»  ГСО 9824-2011 | АЗЕ, АРМ, **БЕИ**, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2039:2016 | СО массовой доли механических примесей в нефтепродуктах  (СО МПН-ПА-1) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 18.12.2030** | | Российская Федерация,  ~~Химический факультет СПбГУ,~~ ООО «Петроаналитика»  ГСО 9825-2011 | АЗЕ, АРМ, **БЕИ**, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2040:2016 | СО массовой доли механических примесей в нефтепродуктах  (СО МПН-ПА-2) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 18.12.2030** | | Российская Федерация,  ~~Химический факультет СПбГУ,~~ ООО «Петроаналитика»  ГСО 9826-2011 | АЗЕ, АРМ, **БЕИ**, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2043:2016 | СО температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле  (СО ТВЗТ-ПА-2) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 30.12.2030** | | Российская Федерация,  ~~Химический факультет СПбГУ,~~ ООО «Петроаналитика»  ГСО 9831-2011 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2065:2016 | СО состава раствора ионов металлов  (СО ВРК-ПА-1) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 19.11.2030** | | Российская Федерация,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10730-2015 | АЗЕ, АРМ, **БЕИ**, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2066:2016 | СО массовой доли хлорорганических соединений в нафте (имитатор) (СО ХН-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 18.12.2030** | | Российская Федерация,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10741-2016 | АЗЕ, АРМ, **БЕИ**, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2067:2016 | СО массовой доли фосфора в нефтепродуктах  (СО ФН-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 30.12.2030** | | Российская Федерация,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10745-2016 | АЗЕ, АРМ, **БЕИ**, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2073:2016 | СО состава искусственной газовой смеси химически активных газов (ХА-Л-1) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 20.11.2030** | | Российская Федерация,  АО «Линде Газ Рус»  ГСО 10697-2015 | АЗЕ, АРМ, **БЕИ**, КАЗ, КЫР, МОЛ, **УЗБ** | **Продлен срок действия** |
| МСО  2074:2016 | СО состава искусственной газовой смеси химически активных газов (ХА-Л-2) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 20.11.2030** | | Российская Федерация,  АО «Линде Газ Рус»  ГСО 10698-2015 | АЗЕ, АРМ, **БЕИ**, КАЗ, КЫР, МОЛ, **УЗБ** | **Продлен срок действия** |
| МСО  2075:2016 | СО состава искусственной газовой смеси инертных, постоянных и углеводородных газов (ИПУ-Л-0) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 20.11.2030** | | Российская Федерация,  АО «Линде Газ Рус»  ГСО 10699-2015 | АЗЕ, АРМ, **БЕИ**, КАЗ, КЫР, МОЛ, **УЗБ** | **Продлен срок действия** |
| МСО  2076:2016 | СО состава искусственной газовой смеси инертных, постоянных и углеводородных газов (ИПУ-Л-1) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 20.11.2030** | | Российская Федерация,  АО «Линде Газ Рус»  ГСО 10700-2015 | АЗЕ, АРМ, **БЕИ**, КАЗ, КЫР, МОЛ, **УЗБ** | **Продлен срок действия** |
| МСО  2077:2016 | СО состава искусственной газовой смеси инертных, постоянных и углеводородных газов (ИПУ-Л-2) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 20.11.2030** | | Российская Федерация,  АО «Линде Газ Рус»  ГСО 10701-2015 | АЗЕ, АРМ, **БЕИ**, КАЗ, КЫР, МОЛ, **УЗБ** | **Продлен срок действия** |
| МСО  2078:2016 | СО состава искусственной газовой смеси – имитатор природного газа  (ИПГ-Л-1) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 20.11.2030** | | Российская Федерация,  АО «Линде Газ Рус»  ГСО 10702-2015 | АЗЕ, АРМ, **БЕИ**, КАЗ, КЫР, МОЛ, **УЗБ** | **Продлен срок действия** |
| МСО  2079:2016 | СО состава и свойств тощего угля (УТ-ВНИИМ) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 13.11.2030** | | Российская Федерация,  ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»  ГСО 10723-2015 | АЗЕ, АРМ, **БЕИ**, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2177:2018 | СО состава форменных элементов крови – гематологический контроль  (комплект ГК-ВНИИМ) | 29.11.2018  (№ 54-2018)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 13.11.2030** | | Российская Федерация,  ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»  ГСО 10669-2015 | АРМ, БЕИ, КАЗ, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2261:2020 | СО состава тебаина (МЭЗ-004) | | 22.12.2020  (№ 58-2020)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 07.08.2030** | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11552-2020 | БЕИ, КАЗ, ТАД, УЗБ | Продлен срок действия |
| МСО  2262:2020 | СО состава клозапина (МЭЗ-006) | | 22.12.2020  (№ 58-2020)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 07.08.2030** | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11553-2020 | БЕИ, КАЗ, ТАД, УЗБ | Продлен срок действия |
| МСО  2263:2020 | СО состава адреналина тартрата (МЭЗ-007) | | 22.12.2020  (№ 58-2020)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 07.08.2030** | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11554-2020 | БЕИ, КАЗ, ТАД, УЗБ | Продлен срок действия |
| МСО  2264:2020 | СО состава дроперидола (МЭЗ-008) | | 22.12.2020  (№ 58-2020)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 07.08.2030** | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11555-2020 | БЕИ, КАЗ, ТАД, УЗБ | Продлен срок действия |
| МСО  2265:2020 | СО состава диклофенака натрия (МЭЗ-010) | | 22.12.2020  (№ 58-2020)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 07.08.2030** | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11556-2020 | БЕИ, КАЗ, ТАД, УЗБ | Продлен срок действия |
| МСО  2266:2020 | СО состава тимолола малеата (МЭЗ-011) | | 22.12.2020  (№ 58-2020)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 07.08.2030** | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11557-2020 | БЕИ, КАЗ, ТАД, УЗБ | Продлен срок действия |
| МСО  2267:2020 | СО состава кветиапина фумарата (МЭЗ-012) | | 22.12.2020  (№ 58-2020)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 07.08.2030** | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11558-2020 | БЕИ, КАЗ, ТАД, УЗБ | Продлен срок действия |
| МСО  2273:2021 | СО состава концентрата медного | 14.07.2021  (№ 59-2021)  **Сертификат**  **№ 671**  **до 16.10.2029** | | Республика Казахстан,  Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»  KZ.04.01.00001-2019 | АРМ, КЫР, РОФ, ТАД | **Продлен срок действия** *(исх. КАЗ №30/02-11076-КСМ от 01.10.2025)* |
| МСО  2274:2021 | СО состава концентрата цинкового | 14.07.2021  (№ 59-2021)  **Сертификат**  **№ 670**  **до 16.10.2029** | | Республика Казахстан,  Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»  KZ.04.01.00002-2019 | **АРМ,** КЫР, РОФ, ТАД | **Продлен срок действия** *(исх. КАЗ №30/02-11076-КСМ от 01.10.2025)* |
| МСО  2275:2021 | СО состава концентрата свинцового из руды барит содержащей | 14.07.2021  (№ 59-2021)  **Сертификат**  **№ 669**  **до 16.10.2029** | | Республика Казахстан,  Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»  KZ.04.01.00003-2019 | **АРМ,** КЫР, РОФ, ТАД | **Продлен срок действия** *(исх. КАЗ №30/02-11076-КСМ от 01.10.2025)* |
| МСО  2276:2021 | СО состава концентрата медного | 14.07.2021  (№ 59-2021)  **Сертификат**  **№ 838**  **до 30.04.2030** | | Республика Казахстан,  Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»  KZ.04.01.00005-2020 | **АРМ,** КЫР, РОФ, ТАД | **Продлен срок действия** *(исх. КАЗ №30/02-11076-КСМ от 01.10.2025)* |
| МСО  2277:2021 | СО состава руды сульфидной | 14.07.2021  (№ 59-2021)  **Сертификат**  **№ 839**  **до 02.05.2030** | | Республика Казахстан,  Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»  KZ.04.01.00006-2020 | **АРМ,** КЫР, РОФ, ТАД | **Продлен срок действия** *(исх. КАЗ №30/02-11076-КСМ от 01.10.2025)* |
| МСО  2285:2021 | СО состава трамадола гидрохлорида (МЭЗ-014) | | 14.07.2021  (№ 59-2021)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 04.09.2030** | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11573-2020 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, УЗБ | Продлен срок действия |
| МСО  2286:2021 | СО состава кодеина основания (МЭЗ-019) | | 14.07.2021  (№ 59-2021)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 04.09.2030** | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11574-2020 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, УЗБ | Продлен срок действия |
| МСО  2287:2021 | СО состава атропина сульфата (МЭЗ-009) | | 14.07.2021  (№ 59-2021)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 27.11.2030** | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11596-2020 | АРМ, БЕИ, КЫР, ТАД, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2288:2021 | СО состава транексамовой кислоты (МЭЗ-013) | | 14.07.2021  (№ 59-2021)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 27.11.2030** | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11597-2020 | АРМ, БЕИ, КЫР, ТАД, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2289:2021 | СО состава фенобарбитала  (МЭЗ-015) | | 14.07.2021  (№ 59-2021)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 27.11.2030** | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11598-2020 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2290:2021 | СО состава морфина гидрохлорида **тригидрата** (МЭЗ-016) | | 14.07.2021  (№ 59-2021)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 27.11.2030** | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11599-2020 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2291:2021 | СО состава амитриптилина гидрохлорида (МЭЗ-020) | | 14.07.2021  (№ 59-2021)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 27.11.2030** | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11600-2020 | АРМ, БЕИ, КАЗ, ТАД, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2292:2021 | СО состава тримеперидина гидрохлорида (МЭЗ-023) | | 14.07.2021  (№ 59-2021)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 27.11.2030** | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11601-2020 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2293:2021 | СО состава оксибутирата натрия (МЭЗ-024) | | 14.07.2021  (№ 59-2021)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 27.11.2030** | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11602-2020 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2294:2021 | СО состава золпидема тартрата (МЭЗ-025) | | 14.07.2021  (№ 59-2021)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 27.11.2030** | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11603-2020 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2295:2021 | СО состава метилпарабена  (МЭЗ-017) | | 14.07.2021  (№ 59-2021)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 28.12.2030** | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11633-2020 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2296:2021 | СО состава пароксетина гидрохлорида гемигидрата (МЭЗ-018) | | 14.07.2021  (№ 59-2021)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 28.12.2030** | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11634-2020 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2297:2021 | СО состава хлоробутанола гемигидрата (МЭЗ-021) | | 14.07.2021  (№ 59-2021)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 28.12.2030** | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11635-2020 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2298:2021 | СО состава фентанила (МЭЗ-022) | | 14.07.2021  (№ 59-2021)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 28.12.2030** | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11636-2020 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2299:2021 | СО состава клоназепама (МЭЗ-026) | | 14.07.2021  (№ 59-2021)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 28.12.2030** | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11637-2020 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2300:2021 | СО состава мидазолама (МЭЗ-027) | | 14.07.2021  (№ 59-2021)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 28.12.2030** | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11638-2020 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2307:2021 | СО состава пропранолола гидрохлорида  (НЦСО-Пропранолол) | | 14.07.2021  (№ 59-2021)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 24.02.2031** | Российская Федерация,  ООО «НЦСО»  ГСО 11682-2021 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2308:2021 | СО состава эналаприла малеата  (НЦСО-Эналаприл) | | 14.07.2021  (№ 59-2021)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 18.03.2031** | Российская Федерация,  ООО «НЦСО»  ГСО 11691-2021 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2313:2021 | СО рН водной вытяжки нефтепродуктов  (ВКЩ-01-СХ) | 14.07.2021  (№ 59-2021)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 28.12.2030** | | Российская Федерация,  ООО «СпектроХим»  ГСО 11626-2020 | АРМ, КАЗ, КЫР, ТАД, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2314:2021 | СО рН водной вытяжки нефтепродуктов  (ВКЩ-02-СХ) | 14.07.2021  (№ 59-2021)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 28.12.2030** | | Российская Федерация,  ООО «СпектроХим»  ГСО 11627-2020 | АРМ, КАЗ, КЫР, ТАД, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2315:2021 | СО рН водной вытяжки нефтепродуктов  (ВКЩ-03-СХ) | 14.07.2021  (№ 59-2021)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 28.12.2030** | | Российская Федерация,  ООО «СпектроХим»  ГСО 11628-2020 | АРМ, КАЗ, КЫР, ТАД, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2487:2021 | СО состава хлорбензола (ХлБ-ВНИИМ) | | 09.12.2021  (№ 60-2021)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 29.06.2030** | Российская Федерация,  ФГУП «ВНИИМ  им. Д.И. Менделеева»  ГСО 11533-2020 | АРМ, БЕИ, КАЗ, ТАД, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2523:2021 | СО плотности жидкости (РЭП-1) | | 09.12.2021  (№ 60-2021)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 05.11.2029** | Российская Федерация,  ФГУП «ВНИИМ  им. Д.И. Менделеева»  ГСО 8579-2004 | АРМ, БЕИ, КАЗ, ТАД, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Беларусь исх. №04-08/1437 от 23.10.2025 |
| МСО  2524:2021 | СО плотности жидкости (РЭП-2) | | 09.12.2021  (№ 60-2021)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 05.11.2029** | Российская Федерация,  ФГУП «ВНИИМ  им. Д.И. Менделеева»  ГСО 8580-2004 | АРМ, БЕИ, КАЗ, ТАД, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Беларусь исх. №04-08/1437 от 23.10.2025 |
| МСО  2525:2021 | СО плотности жидкости (РЭП-3) | | 09.12.2021  (№ 60-2021)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 05.11.2029** | Российская Федерация,  ФГУП «ВНИИМ  им. Д.И. Менделеева»  ГСО 8581-2004 | АРМ, БЕИ, КАЗ, ТАД, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Беларусь исх. №04-08/1437 от 23.10.2025 |
| МСО  2526:2021 | СО плотности жидкости (РЭП-4) | | 09.12.2021  (№ 60-2021)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 05.11.2029** | Российская Федерация,  ФГУП «ВНИИМ  им. Д.И. Менделеева»  ГСО 8582-2004 | АРМ, БЕИ, КАЗ, ТАД, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Беларусь исх. №04-08/1437 от 23.10.2025 |
| МСО  2527:2021 | СО плотности жидкости (РЭП-5) | | 09.12.2021  (№ 60-2021)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 05.11.2029** | Российская Федерация,  ФГУП «ВНИИМ  им. Д.И. Менделеева»  ГСО 8583-2004 | АРМ, БЕИ, КАЗ, ТАД, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Беларусь исх. №04-08/1437 от 23.10.2025 |
| МСО  2528:2021 | СО плотности жидкости (РЭП-6) | | 09.12.2021  (№ 60-2021)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 05.11.2029** | Российская Федерация,  ФГУП «ВНИИМ  им. Д.И. Менделеева»  ГСО 8584-2004 | АРМ, БЕИ, КАЗ, ТАД, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Беларусь исх. №04-08/1437 от 23.10.2025 |
| МСО  2529:2021 | СО плотности жидкости (РЭП-7) | | 09.12.2021  (№ 60-2021)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 05.11.2029** | Российская Федерация,  ФГУП «ВНИИМ  им. Д.И. Менделеева»  ГСО 8585-2004 | АРМ, БЕИ, КАЗ, ТАД, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Беларусь исх. №04-08/1437 от 23.10.2025 |
| МСО  2608:2022 | СО низшей объемной энергии сгорания газов (набор НОЭС ВНИИМ) | | 14.07.2022  (№ 61-2022)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 30.12.2030** | Российская Федерация,  ФГУП «ВНИИМ  им. Д.И. Менделеева»  ГСО 11662-2020  ГСО 11663-2020  ГСО 11664-2020  ГСО 11665-2020 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, ТАД, УЗБ | |  | | --- | | **Продлен срок действия** | |
| МСО  2619:2022 | СО плотности жидкости (СО ПЛЖ-ПА-5) | | 14.07.2022  (№ 61-2022)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 10.03.2031** | Российская Федерация,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 11686-2021 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2652:2022 | СО газопроницаемости горных пород (имитаторы) (набор СО ГП) | | 14.07.2022  (№ 61-2022)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 28.07.2030** | Российская Федерация,  УНИИМ – филиал  ФГУП «ВНИИМ  им. Д.И. Менделеева»  ГСО 11546-2020  ГСО 11547-2020  ГСО 11548-2020  ГСО 11549-2020  ГСО 11550-2020 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, ТАД, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2653:2022 | СО состава титана  (Ti NOH СО УНИИМ) | | 14.07.2022  (№ 61-2022)  **Срок действия утвержденного типа СО**  **до 04.09.2030** | Российская Федерация,  УНИИМ – филиал  ФГУП «ВНИИМ  им. Д.И. Менделеева»  ГСО 11575-2020 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, ТАД, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2654:2022 | СО молярной концентрации глюкозы в растворе (комплект РГ) | 14.07.2022  (№ 61-2022)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 24.02.2031** | | Российская Федерация,  УНИИМ – филиал  ФГУП «ВНИИМ  им. Д.И. Менделеева»  ГСО 11683-2021 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2889:2023 | СО состава водного раствора аденозинтрифосфата натрия | 15.12.2023  (№ 64-2023)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 27.11.2030** | | Российская Федерация,  ФГБУ «ВНИИОФИ»  ГСО 11606-2020 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Продлен срок действия** |
| МСО  2940:2024 | СО состава искусственной газовой смеси в азоте  (N2-НЦ-0) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 10.09.2026 | | Российская Федерация,  ФБУ «Нижегородский ЦСМ»  ГСО 10650-2015 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2941:2024 | СО состава искусственной газовой смеси в азоте  (N2-НЦ-1) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 10.09.2026 | | Российская Федерация,  ФБУ «Нижегородский ЦСМ»  ГСО 10651-2015 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2942:2024 | СО состава искусственной газовой смеси в азоте  (N2-НЦ-2) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 10.09.2026 | | Российская Федерация,  ФБУ «Нижегородский ЦСМ»  ГСО 10652-2015 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2943:2024 | СО состава искусственной газовой смеси в воздухе  (Air-НЦ-1) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 10.09.2026 | | Российская Федерация,  ФБУ «Нижегородский ЦСМ»  ГСО 10653-2015 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2944:2024 | СО состава искусственной газовой смеси в воздухе  (Air-НЦ-2) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 10.09.2026 | | Российская Федерация,  ФБУ «Нижегородский ЦСМ»  ГСО 10654-2015 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2945:2024 | СО состава искусственной газовой смеси в гелии С3Н8/Не | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 10.09.2026 | | Российская Федерация,  ФБУ «Нижегородский ЦСМ»  ГСО 10655-2015 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2946:2024 | СО состава водного раствора этанола  (НН-ВРЭ) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до** **27.11.2030** | | Российская Федерация,  ФБУ «Нижегородский ЦСМ»  ГСО 11605-2020 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Продлен срок действия.**  **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2947:2024 | СО состава искусственной газовой смеси - имитатора природного газа  (ИПГ-ВТ) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 25.11.2026 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 10848-2016 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2948:2024 | СО состава искусственной жидкой смеси метилпаратиона в гексане | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 21.05.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 11056-2018 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2949:2024 | СО состава искусственной жидкой смеси метилпаратиона в изооктане | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 21.05.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 11057-2018 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2950:2024 | СО состава искусственной газовой смеси на основе ароматических углеводородов (АР-М-0) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12311-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2951:2024 | СО состава искусственной газовой смеси на основе ароматических углеводородов (АР-М-1) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12312-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2952:2024 | СО состава искусственной газовой смеси на основе ароматических углеводородов (АР-М-2) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12313-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2953:2024 | СО состава искусственной газовой смеси на основе бром-, хлор-, фторсодержащих газов (БХФ-М-0) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12314-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2954:2024 | СО состава искусственной газовой смеси на основе бром-, хлор-, фторсодержащих газов (БХФ-М-1) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12315-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2955:2024 | СО состава искусственной газовой смеси на основе бром-, хлор-, фторсодержащих газов (БХФ-М-2) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12316-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2956:2024 | СО состава искусственной газовой смеси оксида азота в азоте (ДС-М) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12317-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2957:2024 | СО состава искусственной газовой смеси на основе кислород- и азотсодержащих газов (КАЗ-М-0) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12318-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2958:2024 | СО состава искусственной газовой смеси на основе кислород- и азотсодержащих газов (КАЗ-М-1) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12319-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2959:2024 | СО состава искусственной газовой смеси на основе кислород- и азотсодержащих газов (КАЗ-М-2) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12320-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2960:2024 | СО состава искусственной газовой смеси «КУЛЬТУРАЛЬНЫЙ ГАЗ» (КГ-М) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12321-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2961:2024 | СО состава искусственной газовой смеси «ЛАЗЕРНАЯ СМЕСЬ» (ЛС-М) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12322-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2962:2024 | СО состава искусственной смеси n-метилметанамина в органическом разбавителе (ОАЛ-М) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12323-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2963:2024 | СО состава искусственной смеси n,n-дибутилбутан-1-амина и пиридина в органическом разбавителе (ОАТ-М) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12324-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2964:2024 | СО состава искусственной смеси серосодержащих компонентов в органическом разбавителе (ОСЛ-М) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12325-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2965:2024 | СО состава искусственной смеси серосодержащих компонентов в органическом разбавителе (ОСТ-М) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12326-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2966:2024 | СО состава искусственной смеси 2-хлорбутана в органическом разбавителе (ОХЛ-М) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12327-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2967:2024 | СО состава искусственной смеси хлорбензола в органическом разбавителе (ОХТ-М) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12328-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2968:2024 | СО состава искусственной газовой смеси на основе постоянных и инертных газов (ПИ-М-0) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12329-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2969:2024 | СО состава искусственной газовой смеси на основе постоянных и инертных газов (ПИ-М-1) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12330-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2970:2024 | СО состава искусственной газовой смеси на основе постоянных и инертных газов (ПИ-М-2) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12331-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2971:2024 | СО состава искусственной смеси на основе сжиженных газов и жидких углеводородов  (СЖУВ-М-0) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12332-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2972:2024 | СО состава искусственной смеси на основе сжиженных газов и жидких углеводородов  (СЖУВ-М-1) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12333-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2973:2024 | СО состава искусственной смеси на основе сжиженных газов и жидких углеводородов  (СЖУВ-М-2) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12334-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2974:2024 | СО состава искусственной газовой смеси на основе серосодержащих газов (СРС-М-0) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12335-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2975:2024 | СО состава искусственной газовой смеси на основе серосодержащих газов (СРС-М-1) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12336-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2976:2024 | СО состава искусственной газовой смеси на основе серосодержащих газов (СРС-М-2) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12337-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2977:2024 | СО состава искусственной газовой смеси на основе углеводородных газов (УГВ-М-0) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12338-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2978:2024 | СО состава искусственной газовой смеси на основе углеводородных газов (УГВ-М-1) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12339-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2979:2024 | СО состава искусственной газовой смеси на основе углеводородных газов (УГВ-М-2) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12340-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2980:2024 | СО состава искусственной газовой смеси на основе химически активных газов (ХАК-М-0) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12341-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2981:2024 | СО состава искусственной газовой смеси на основе химически активных газов (ХАК-М-1) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12342-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2982:2024 | СО состава искусственной газовой смеси на основе химически активных газов (ХАК-М-2) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12343-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2983:2024 | СО состава солянокислого раствора, содержащего палладий (СО АТС Pd) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 30.06.2028 | | Российская Федерация,  ОАО «Красцветмет»  ГСО 12196-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2984:2024 | СО состава солянокислого раствора, содержащего золото  (СО АТС Au) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 30.06.2028 | | Российская Федерация,  ОАО «Красцветмет»  ГСО 12197-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2985:2024 | СО состава солянокислого раствора, содержащего иридий  (СО АТС Ir) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 30.06.2028 | | Российская Федерация,  ОАО «Красцветмет»  ГСО 12198-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2986:2024 | СО состава солянокислого раствора, содержащего рутений  (СО АТС Ru) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 30.06.2028 | | Российская Федерация,  ОАО «Красцветмет»  ГСО 12199-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2987:2024 | СО состава щелочного раствора, содержащего осмий (СО АТС Os) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 30.06.2028 | | Российская Федерация,  ОАО «Красцветмет»  ГСО 12200-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2988:2024 | СО состава солянокислого раствора, содержащего платину  (СО АТС Pt) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 19.10.2028 | | Российская Федерация,  ОАО «Красцветмет»  ГСО 12294-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2989:2024 | СО состава солянокислого раствора, содержащего родий  (СО АТС Rh) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 19.10.2028 | | Российская Федерация,  ОАО «Красцветмет»  ГСО 12295-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2990:2024 | СО состава солянокислого раствора, содержащего серебро  (СО АТС Ag) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 19.10.2028 | | Российская Федерация,  ОАО «Красцветмет»  ГСО 12296-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2991:2024 | СО состава искусственной газовой смеси в воздухе (Air-ТГ-1) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 22.12.2028 | | Российская Федерация,  ООО «ПГС Техгаз»  ГСО 12399-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2992:2024 | СО состава искусственной газовой смеси в воздухе (Air-ТГ-2) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 22.12.2028 | | Российская Федерация,  ООО «ПГС Техгаз»  ГСО 12400-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2993:2024 | СО состава искусственной газовой смеси инертных, постоянных и углеводородных газов (ИПУ-ТГ-1) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 22.12.2028 | | Российская Федерация,  ООО «ПГС Техгаз»  ГСО 12401-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2994:2024 | СО состава искусственной газовой смеси инертных, постоянных и углеводородных газов (ИПУ-ТГ-2) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 22.12.2028 | | Российская Федерация,  ООО «ПГС Техгаз»  ГСО 12402-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  2995:2024 | СО состава искусственной газовой смеси в водороде  (Н2-ТГ-2) | 21.06.2024  (№ 65-2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 22.12.2028 | | Российская Федерация,  ООО «ПГС Техгаз»  ГСО 12403-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР | **Дополни-тельное присое-динение**  Казахстан исх. № 29/16413-И от 03.11.2025 |
| МСО  3108:2024 | СО состава меламина (СМ СО УНИИМ) | 16.12.2024  (№ 66-2024)  **Срок действия утвержденного**  **типа СО**  **до 30.12.2030** | | Российская Федерация,  УНИИМ - филиал  ФГУП «ВНИИМ  им. Д.И. Менделеева»  ГСО 10825-2016 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | **Продлен срок действия** |

*\* 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)

*Письмо Госстандарта Республики Беларусь исх. №04-08/1437 от 23.10.2025*

*Письмо РГП «КазСтандарт» исх. №30/02-11076-КСМ от 01.10.2025*

*Письмо РГП «КазСтандарт» исх. № 29/16413-И от 03.11.2025*