Приложение №24 к протоколу

НТКМетр № 47-2018

# ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации

по актуализации Реестра МСО

(продление сроков действия национальных сертификатов/свидетельств СО; корректировка наименований и формы собственности организаций-разработчиков МСО в соответствии с выданными на них новыми документами; уточнение номеров СО по национальному Реестру; исключение МСО из Реестра по предложению государства-разработчика СО; а также корректировка других сведений)

*(Изменения в Реестре выделены жирным шрифтом на цветном фоне)*

| Регистра-ционный  номер | Наименование МСО | Дата  принятия  (номер протокола МГС).  Срок действия сертификата | Государства,  организации-разработчики МСО,  номер СО по  национальному Реестру | Государства, присоеди-нившиеся к признанию МСО | Предложения по дальнейшей  судьбе МСО |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МСО 0016:1998 | СО состава водных растворов ионов  молибдена (VI)  (комплект №14К) | 27.05.98  (№ 13-98)  Свидетельство  № 5249  до 10.11.2022 | Российская Федерация,  ЗАО «ЦИКВ»  ГСО 8086-94,  ГСО 8087-94,  ГСО 8088-94 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  0018:1998 | СО состава водных растворов ионов натрия  (комплект №17К) | 27.05.98  (№13-98)  Свидетельство  № 5248  до 10.11.2022 | Российская Федерация,  ЗАО «ЦИКВ»  ГСО 8062-94,  ГСО 8063-94,  ГСО 8064-94 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО 0085:1999 | СО состава водных растворов ионов магния  (комплект №20К) | 08.10.99  (№ 16-99)  Свидетельство  № 5241  до 10.11.2022 | Российская Федерация,  ЗАО «ЦИКВ»  ГСО 7190-95,  ГСО 7191-95,  ГСО 7192-95 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО 0086:1999 | СО состава водных  растворов ионов сурьмы (III)  (комплект №23К) | 08.10.99  (№ 16-99)  Свидетельство  № 5382  до 21.02.2023 | Российская Федерация,  ЗАО «ЦИКВ»  ГСО 7203-95,  ГСО 7204-95 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО 0088:1999 | СО состава водных растворов ионов олова (IV)  (комплект №27К) | 08.10.99  (№ 16-99)  Свидетельство  № 5383  до 21.02.2023 | Российская Федерация,  ЗАО «ЦИКВ»  ГСО 7238-96,  ГСО 7239-96,  ГСО 7240-96 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО 0090:1999 | СО состава водных растворов  фторид-ионов  (комплект № 2А) | 08.10.99  (№ 16-99)  Свидетельство  № 5240  до 10.11.2022 | Российская Федерация,  ЗАО «ЦИКВ»  ГСО 7188-95,  ГСО 7189-95 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО 0091:1999 | СО состава водных растворов общего азота (комплект № 8А) | 08.10.1999  (№16-99)  Свидетельство  № 5242  до 10.11.2022 | Российская Федерация,  ЗАО «ЦИКВ»  ГСО 7193-95,  ГСО 7194-95 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО 0092:1999 | СО состава водных растворов общего фосфора  (комплект № 9А) | 08.10.99  (№ 16-99)  Свидетельство  № 5244  до 10.11.2022 | Российская Федерация,  ЗАО «ЦИКВ»  ГСО 7241-96,  ГСО 7242-96 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО 0103:1999 | СО состава четыреххлористого  углерода | 08.10.99  (№ 16-99)  Свидетельство  № 5243  до 10.11.2022 | Российская Федерация,  ЗАО «ЦИКВ»  ГСО 7213-95 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО 0107:1999 | СО состава 1,2-дихлорэтана | 08.10.99  (№ 16-99)  Свидетельство  № 5245  до 10.11.2022 | Российская Федерация,  ЗАО «ЦИКВ»  ГСО 7332-96 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  0560:2003 | СО удельного электрического сопротивления (кремний монокристаллический), комплект УЭСУ | 22.05.2003-  (№23-2003)  Сертификат  № 0038,  до 25.11.2008 | Российская Федерация,  ФГУП «ГИРЕДМЕТ»,  ФГУП «УНИИМ»,  ГСО 4450-88/4453-88 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Техническая правка*  *(графа 3 таблицы) - Выровнять номер сер-тификата и срок дей-ствия сер-тификата по центру* |
| МСО  0561:2003 | СО удельного электрического сопротивления  (кремний монокристаллический), комплект УЭСР | 22.05.2003-  (№23-2003)  Сертификат  № 0039,  до 25.11.2008 | Российская Федерация,  ФГУП «ГИРЕДМЕТ»,  ФГУП «УНИИМ»,  ГСО 4366-88/4369-88 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Техническая правка*  *(графа 3 таблицы) - Выровнять номер сер-тификата и срок дей-ствия сер-тификата по центру* |
| МСО  0572:2003 | СО состава руды полиметаллической | 05.12.2003  (№ 24-2003)  Сертификат  № 1165  до 27.10.2022 | Республика Казахстан,  Филиал РГП на ПХВ  «НЦ КПМС РК» «Восточный научно-исследовательский горно-металлургический институт цветных металлов»  KZ.03.01.00143-2002/  4342-88  ~~(ГСО 4342-88)~~ | АЗЕ, АРМ, БЕИ, ГРУ, КЫР, МОЛ, РОФ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия*  *(Письмо Казахстана исх. №21-05/14102 от 20.12.2017)* |
| МСО 0574:2003 | СО состава свинца  сурьмянистого (комплект) | 05.12.2003  (№ 24-2003)  сертификат  № 1164  до 27.10.2022 | Республика Казахстан,  Филиал РГП на ПХВ  «НЦ КПМС РК» «Восточный научно-исследовательский горно-металлургический институт цветных металлов»  KZ.03.01.00145-2002/2511-83÷2517-83  ~~(ГСО 2511-83/2517-83)~~ | АЗЕ, АРМ, БЕИ, ГРУ, КЫР, МОЛ, РОФ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия*  *(Письмо Казахстана исх. №21-05/14102 от 20.12.2017)* |
| МСО 0623:2004 | СО состава раствора ионов золота (ЗлР) | 26.05.2004  (№ 25-2004)  Свидетельство  № 5316  **до 27.12.2022** | Российская Федерация,  ~~ОАО~~ **АО** «ИРГИРЕДМЕТ»,  ГСО 8429-2003 | БЕЛ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО 0624:2004 | СО состава раствора ионов серебра (СрР) | 26.05.2004  (№ 25-2004)  Свидетельство  № 5317  **до 27.12.2022** | Российская Федерация,  ~~ОАО~~ **АО** «ИРГИРЕДМЕТ»,  ГСО 8430-2003 | БЕЛ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО 0625:2004 | СО состава раствора ионов платины (IV) (ПлР) | 26.05.2004  (№ 25-2004)  Свидетельство  № 5318  **до 27.12.2022** | Российская Федерация,  ~~ОАО~~ **АО** «ИРГИРЕДМЕТ»,  ГСО 8431-2003 | БЕЛ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО 0626:2004 | СО состава раствора ионов палладия (II) (ПдР) | 26.05.2004  (№ 25-2004)  Свидетельство  № 5319  **до 27.12.2022** | Российская Федерация,  ~~ОАО~~ **АО** «ИРГИРЕДМЕТ»,  ГСО 8432-2003 | БЕЛ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО 0633:2004 | СО состава кадмия металлического марок Кд0А-**Кд1** (комплект) | 26.05.2004  (№ 25-2004)  Сертификат  № 1163  до 27.10.2022 | Республика Казахстан,  Филиал РГП на ПХВ  «НЦ КПМС РК» «Восточный научно-исследовательский горно-металлургический институт цветных металлов»  KZ.03.01.00001-2003 | КЫР, РОФ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия*  *(Письмо Казахстана исх. №21-05/14102 от 20.12.2017)* |
| МСО  1068:2004 ~~(1)~~ | СО состава газовой смеси O2-N2 1 разряда | 08.12.2004  (№ 26-2004)  Сертификат  № 1332  до 28.11.2022 | Республика Беларусь,  РУП «Белорусский государственный институт метрологии»  ~~ГСО РБ 592-12~~  ГСО РБ 0592-2017 | АЗЕ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР | *Продлен срок действия*  *(Письмо Беларуси исх. №03-19/2617 от 27.12.2017)* |
| МСО  1068:2004 (2) | СО состава газовой смеси O2-N2 1 разряда | 08.12.2004  (№ 26-2004)  Сертификат  № 825  до 29.11.2017 | Республика Беларусь,  РУП «БелГИМ»  ГСО РБ 593-12 | АЗЕ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР | *Исключить из Реестра МСО*  *(Письмо Беларуси исх. №03-19/2617 от 27.12.2017)* |
| МСО  1068:2004 (3) | СО состава газовой смеси O2-N2 1 разряда | 08.12.2004  (№ 26-2004)  Сертификат  № 826  до 29.11.2017 | Республика Беларусь,  РУП «БелГИМ»  ГСО РБ 594-12 | АЗЕ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР | *Исключить из Реестра МСО*  *(Письмо Беларуси исх. №03-19/2617 от 27.12.2017)* |
| МСО  1123:2005 | СО состава раствора нефтепродуктов (смесь гексадекана, изооктана и бензола) в четыреххлористом углероде (НП-1) | 22.06.2005  (№27-2005)  Свидетельство  № 5246  до 10.11.2022 | Российская Федерация  ЗАО «ЦИКВ»  ГСО 7424-97 | АЗЕ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1124:2005 | СО бихроматной  окисляемости воды  (химического потребления кислорода – ХПК) | 22.06.2005  (№27-2005)  Свидетельство  № 5247  до 10.11.2022 | Российская Федерация  ЗАО «ЦИКВ»  ГСО 7425-97 | АЗЕ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1350:2007 | СО массовой и объемной доли бензола в  автомобильных бензинах (МОДБ‑1) | 08.06.2007  (№ 31-2007)  Свидетельство  № 5385  до 21.02.2023 | Российская Федерация  АНО НПО «ИНТЕГРСО»,  ООО «ИНТЕГРСО»  ГСО 8750-2006 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1351:2007 | СО массовой и объемной доли бензола в  автомобильных бензинах (МОДБ‑2) | 08.06.2007  (№ 31-2007)  Свидетельство  № 5386  до 21.02.2023 | Российская Федерация  АНО НПО «ИНТЕГРСО»,  ООО «ИНТЕГРСО»  ГСО 8751-2006 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1352:2007 | СО массовой и объемной доли бензола в  автомобильных бензинах (МОДБ‑3) | 08.06.2007  (№ 31-2007)  Свидетельство  № 5387  до 21.02.2023 | Российская Федерация  АНО НПО «ИНТЕГРСО»,  ООО «ИНТЕГРСО»  ГСО 8752-2006 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1353:2007 | СО массовой и объемной доли бензола в  автомобильных бензинах (МОДБ‑4) | 08.06.2007  (№ 31-2007)  Свидетельство  № 5388  до 21.02.2023 | Российская Федерация  АНО НПО «ИНТЕГРСО»,  ООО «ИНТЕГРСО»  ГСО 8753-2006 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1396:2007 | СО температур текучести и застывания  нефтепродуктов (ТЗ-3) | 24.10.2007  (№ 32-2007)  Свидетельство  № 5354  до 13.02.2023 | Российская Федерация  АНО НПО «ИНТЕГРСО»,  ООО «ИНТЕГРСО»  ГСО 8356-2003 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1440:2007 | СО температуры  помутнения  моторных топлив  (ТПМТ-2) | 24.10.2007  (№ 32-2007)  Свидетельство  № 5404  до 27.03.2023 | Российская Федерация  АНО НПО «ИНТЕГРСО»,  ООО «ИНТЕГРСО»  ГСО 8791-2006 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1501:2008 | СО температур текучести  и застывания  нефтепродуктов (ТЗ‑4) | 11.12.2008  (№ 34-2008)  Свидетельство  № 5355  до 13.02.2023 | Российская Федерация  АНО НПО «ИНТЕГРСО»,  ООО «ИНТЕГРСО»  ГСО 8357-2003 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1539:2009 | СО состава меди  (комплект М-08) | 11.06.2009  (№ 35-2009)  Свидетельство  № 5348  до 01.04.2028 | Российская Федерация  ООО  «Институт Гипроникель»  ГСО 9103-2008 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1589:2010 | СО состава меди  (комплект МГ) | 09.06.2010  (№ 37-2010)  Свидетельство  № 5349  до 01.04.2023 | Российская Федерация,  ООО  «Институт Гипроникель»  ГСО 9282-2008 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1665:2010 | СО состава меди  (МГ- 4) | 25.11.2010  (№ 38-2010)  Свидетельство  № 5350  до 01.04.2024 | Российская Федерация,  ООО  «Институт Гипроникель»  ГСО 9422-2009 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1736:2011 | СО состава  дигидрокверцетина  (ДГК-ДИОД) | 29.11.2011  (№ 40-2011)  Свидетельство  № 5234  до 30.10.2022 | Российская Федерация,  ПАО «ДИОД»  ГСО 9054-2008 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1818:2013 | СО состава концентрата медного (из руды свинцово-цинковой Малеевской) | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  Сертификат  № 1166  до 14.11.2022 | Республика Казахстан,  Филиал РГП на ПХВ  «НЦ КПМС РК» «Восточный научно-исследовательский горно-металлургический институт цветных металлов»  KZ.03.01.00386-2013 | БЕИ, КЫР, РОФ, УКР | *Продлен срок действия*  *(Письмо Казахстана исх. №21-05/14102 от 20.12.2017)* |
| МСО  1819:2013 | СО состава концентрата цинкового | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  Сертификат  № 1167  до 14.11.2022 | Республика Казахстан,  Филиал РГП на ПХВ  «НЦ КПМС РК» «Восточный научно-исследовательский горно-металлургический институт цветных металлов»  KZ.03.01.00387-2013 | БЕИ, КЫР, РОФ, УКР | *Продлен срок действия*  *(Письмо Казахстана исх. №21-05/14102 от 20.12.2017)* |
| МСО  1820:2013 | СО состава концентрата свинцового | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  Сертификат  № 1168  до 14.11.2022 | Республика Казахстан,  Филиал РГП на ПХВ  «НЦ КПМС РК» «Восточный научно-исследовательский горно-металлургический институт цветных металлов»  KZ.03.01.00388-2013 | БЕИ, КЫР, РОФ, УКР | *Продлен срок действия*  *(Письмо Казахстана исх. №21-05/14102 от 20.12.2017)* |
| МСО  1821:2013 | СО состава концентрата медного (из руды медно-цинковой Малеевской) | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  Сертификат  № 1169  до 14.11.2022 | Республика Казахстан,  Филиал РГП на ПХВ  «НЦ КПМС РК» «Восточный научно-исследовательский горно-металлургический институт цветных металлов»  KZ.03.01.00389-2013 | БЕИ, КЫР, РОФ, УКР | *Продлен срок действия*  *(**Письмо Казахстана исх. №21-05/14102 от 20.12.2017)* |
| МСО  1872:2014 | СО состава отработанного алюмоплатинового  катализатора  (СО ПлРе-1) | 25.06.2014  (№ 45-2014)  Свидетельство  № 5426  до 01.06.2028 | Российская Федерация,  ОАО «Красцветмет»  ГСО 10232-2013 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, ТУР, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1873:2014 | СО состава отработанного алюмоплатинового  катализатора  (СО ПлРе-2) | 25.06.2014  (№ 45-2014)  Свидетельство  № 5427  до 01.06.2028 | Российская Федерация,  ОАО «Красцветмет»  ГСО 10233-2013 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, ТУР, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1874:2014 | СО состава отработанного алюмоплатинового  катализатора  (СО Пл-3) | 25.06.2014  (№ 45-2014)  Свидетельство  № 5428  до 01.06.2028 | Российская Федерация,  ОАО «Красцветмет»  ГСО 10234-2013 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, ТУР, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1875:2014 | СО состава раствора ионов хрома (VI)  (Хр-10) | 25.06.2014  (№ 45-2014)  Свидетельство  № 5384  до 21.02.2023 | Российская Федерация,  ООО «ЦСОВВ»  ГСО 10204-2013 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1892:2014 | СО массовой доли  хлорорганических  соединений в нефти  (имитатор)  (СО ХОН-ПА) | 04.12.2014  (№ 46-2014)  Свидетельство  № 5211  до 06.09.2022 | Российская Федерация,  Химический  факультет СПбГУ,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10150-2012 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ | *Продлен срок действия* |
| МСО  1893:2014 | CО массовой доли серы  в нефтепродуктах  (имитатор)  (СО ССН-ПА) | 04.12.2014  (№ 46-2014)  Свидетельство  № 5352  до 26.01.2023 | Российская Федерация,  Химический  факультет СПбГУ,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10202-2013 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ | *Продлен срок действия* |
| МСО  1894:2014 | СО октанового числа нефтепродуктов  (СО ОЧ-ПА) | 04.12.2014  (№ 46-2014)  Свидетельство  № 5411  до 27.03.2023 | Российская Федерация,  Химический  факультет СПбГУ,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10218-2013 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ | *Продлен срок действия* |
| МСО  1895:2014 | СО фракционного состава нефти  (СО ФС-ТН-ПА) | 04.12.2014  (№ 46-2014)  Свидетельство  № 5412  до 27.03.2023 | Российская Федерация,  Химический  факультет СПбГУ,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10219-2013 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ | *Продлен срок действия* |
| МСО  2050:2016 | СО массовой доли  парафинов в нефти  (имитатор)  (СО МДПН-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 5210  до 06.09.2022 | Российская Федерация,  Химический  факультет СПбГУ;  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10149-2012 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | *Продлен срок действия* |
| МСО  2051:2016 | СО массовой и объемной доли бензола  в нефтепродуктах  (СО МОДБ-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 5296  до 14.12.2022 | Российская Федерация,  Химический  факультет СПбГУ;  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10185-2013 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | *Продлен срок действия* |
| МСО  2052:2016 | СО массовой  концентрации фактических смол в нефтепродуктах  (имитатор)  (СО КФСН-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 5298  до 14.12.2022 | Российская Федерация,  Химический  факультет СПбГУ;  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10187-2013 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | *Продлен срок действия* |
| МСО  2053:2016 | СО массовой  концентрации жира в  изопропиловом спирте  (СО ЖВМ-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 5406  до 27.03.2023 | Российская Федерация,  Химический  факультет СПбГУ;  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10212-2013 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | *Продлен срок действия* |
| МСО  2089:2017 | СО поглощенной дозы фотонного и электронного излучений (сополимер с 4-диэтиламиноазо-бензоловым красителем)  СО ПД(Э)-1/10 | 01.06.2017  (№ 51-2017)  Свидетельство  № 5389  до 21.02.2023 | Российская Федерация,  ФГУП «ВНИИФТРИ»  ГСО 8916-2007 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, МОЛ, ТУР | *Продлен срок действия* |

*Письмо Республики Беларуси исх. №03-19/2617 от 27.12.2017*

*Письмо Республики Казахстана исх. №21-05/14102 от 20.12.2017*