*Приложение № 2 к протоколу*

*РГ СО НТКМетр № 7-2017*

# ПРЕДЛОЖЕНИЯ

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

(продление сроков действия сертификатов/свидетельств СО; уточнение номеров СО по национальному Реестру; дополнение числа государств, присоединившихся к признанию СО в качестве МСО,

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  0006:1998 | СО состава водных  растворов ионов свинца  (комплект № 2К) | 27.05.98  (№ 13-98)  Свидетельство  № 5116  до 31.05.2022 | Российская  Федерация,  ЗАО «ЦИКВ»  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)  Свидетельство  № 5120  до 31.05.2022 | Российская  Федерация,  ЗАО «ЦИКВ»  ГСО 7998-93,  7999-93, 8000-93 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО 0013:1998 | СО состава водных  растворов ионов ртути  (комплект № 9К) | 27.05.98  (№ 13-98)  Свидетельство  № 5203  до 09.08.2022 | Российская Федерация,  ЗАО «ЦИКВ»  ГСО 8004-93,  ГСО 8005-93,  ГСО 8006-93 | 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)  Свидетельство  № 5117  до 31.05.2022 | Российская  Федерация,  ЗАО "ЦИКВ"  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)  Свидетельство  № 5118  до 31.05.2022 | Российская  Федерация,  ЗАО "ЦИКВ"  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)  Свидетельство  № 5119  до 31.05.2022 | Российская  Федерация,  ЗАО "ЦИКВ"  ГСО 7145-95,  7146-95, 7147-95 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО 0087:1999 | СО состава водных  растворов ионов селена (IV)  (комплект № 24К) | 08.10.99  (№ 16-99)  Свидетельство  № 5197  до 09.08.2022 | Российская  Федерация,  ЗАО "ЦИКВ"  ГСО 7340-96,  ГСО 7341-96,  ГСО 7342-96 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО 0089:1999 | СО состава водных  растворов бора  (комплект № 39К) | 08.10.99  (№ 16-99)  Свидетельство  № 5196  до 09.08.2022 | Российская  Федерация,  ЗАО "ЦИКВ"  ГСО 7337-96,  ГСО 7338-96,  ГСО 7339-96 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО 0104:1999 | СО состава хлороформа | 08.10.99  (№ 16-99)  Свидетельство  № 5192  до 09.08.2022 | Российская  Федерация,  ЗАО "ЦИКВ"  ГСО 7288-96 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО 0105:1999 | СО состава гексадекана | 08.10.99  (№ 16-99)  Свидетельство  № 5193  до 09.08.2022 | Российская  Федерация,  ЗАО "ЦИКВ"  ГСО 7289-96 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО 0106:1999 | СО состава изооктана | 08.10.99  (№ 16-99)  Свидетельство  № 5194  до 09.08.2022 | Российская  Федерация,  ЗАО "ЦИКВ"  ГСО 7323-96 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО 0108:1999 | СО состава толуола | 08.10.99  (№ 16-99)  Свидетельство  № 5195  до 09.08.2022 | Российская  Федерация,  ЗАО "ЦИКВ"  ГСО 7333-96 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО 0139:2000 | СО состава раствора  ионов магния  (0,95-1,05) мг/см3 | 17.10.2000  (№ 18-2000)  №1169  до 30.04.2017 | Украина,  СКТБ с ОП,  ДСЗУ 022.80-98 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, ТАД, ТУР, УЗБ | *Поменять цвет шрифта на черный* |
| МСО  0326:2002 | СО температур  текучести и застывания нефтепродуктов (ТЗ-1) | 30.05.2002  (№ 21-2002)  Свидетельство  № 4910  до 30.08.2021 | Российская  Федерация ОАО "ВНИИ НП", АНО НПО "ИНТЕГРСО"  ГСО 7945-2001 | БЕИ, КЫР, ТАД, ТУР, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  0327:2002 | СО температур  текучести и застывания нефтепродуктов (ТЗ-2) | 30.05.2002  (№ 21-2002)  Свидетельство  № 4911  до 30.08.2021 | Российская  Федерация ОАО "ВНИИ НП", АНО НПО "ИНТЕГРСО"  ГСО 7946-2001 | БЕИ, КЫР, ТАД, ТУР, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  0331:2002 | СО состава меди  черновой  (комплект МБЧ) | 30.05.2002  (№ 21-2002)  Свидетельство  № 2628  до 01.06.2021 | Российская  Федерация  ООО "Виктори-стандарт"  ГСО 7966-2001 | БЕИ, КЫР, ТАД, ТУР, УКР, УЗБ | *Уточнить запись*  *(указать страны в алфавитном порядке)* |
| МСО  0456:2002 | СО состава газовой смеси водород-гелий | 06.11.2002  (№ 22-2002)  Сертификат  № 1715,  до 30.11.2017 | Украина,  ГП  "Укрметртестстандарт"  ДСЗУ 021.460-02  ~~(ГСО 5013-89)~~ | АЗЕ, АРМ, БЕИ  ГРУ, КАЗ, КЫР,  МОЛ, РОФ, ТАД, ТУР, УЗБ | *Убрать перечёркнутую запись* |
| МСО  0458:2002 | СО состава газовой смеси гексан-азот | 06.11.2002  (№ 22-2002)  Сертификат  № 1726,  до 30.11.2017 | Украина,  ГП  "Укрметртестстандарт"  ДСЗУ 021.471-02  ~~(~~ | АЗЕ, АРМ,БЕИ,  ГРУ, КАЗ, КЫР,  МОЛ, РОФ, ТАД, ТУР, УЗБ | *Убрать лишнюю скобку* |
| МСО 0578:2003 | СО состава руды  кварцевой золото-серебряной (РЗС-6) | 05.12.2003  (№ 24-2003)  Сертификат  № 2764  до 19.06.2013  (Срок годности СО не ограничен) | Российская  Федерация,  ОАО  "Тульское НИГП"  ГСО 5806-91 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Уточнить запись (после фразы “срок годности СО не ограничен” поставить закрывающуюся скобку)* |
| МСО 0621:2003 | СО химического и биологического потребления кислорода в воде | 05.12.2003  (№ 24-2003)  Свидетельство  № 5038  до 01.03.2022 | Российская  Федерация,  **ГОУ ВПО**  **«Пермский ГТУ»**  ГСО 8048-94 | АЗЕ, АРМ, КЫР, МОЛ, КАЗ, ТАД, ТУР, УКР | *Продлен срок действия*  *Уточнить запись (указать страны в алфавитном порядке)* |
| МСО 0622:2003 | СО состава глинозема металлургического марки Г-00 | 05.12.2003  (№ 24-2003)  Сертификат  № 492  до 03.02.2016 | Республика Казахстан,  ОАО «Алюминий  Казахстана»,  ГСО № KZ.03.01.00002-2003 | АЗЕ, АРМ, КЫР, РОФ, ТАД, ТУР, УКР | *Указать слово Сертификат* |
| МСО  0744:2004 | СО состава газовой  смеси CO/N2 | 26.05.2004  (№ 25-2004)  Свидетельство  № 0194  до 03.08.2014 | Российская  Федерация,  ОАО "Линде Газ Рус"  ГСО 3834-87 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, ~~С~~ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Уточнить*  *запись* |
| МСО  1061:2004 (2) | СО состава газовой  смеси CO-N2  1 разряда | 08.12.2004  (№ 26-2004)  Сертификат  **№ 658**  **до 26.05.2016** | Республика  Беларусь,  РУП «БелГИМ»,  **ГСО РБ 255-11** | АЗЕ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР | *Предложение*  *по исключению (Письмо Беларуси исх. №03-19/718 от 07.04.2017)* |
| 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 297-12~~**  **ГСО РБ 0297-2017** | АЗЕ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР | *Продлен срок действия*  *(Письмо Беларуси исх. №03-19/718 от 07.04.2017)* |
| 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 298-12~~**  ГСО РБ 0298-2017 | АЗЕ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР | *Продлен срок действия*  *(Письмо Беларуси исх. №03-19/718 от 07.04.2017)* |
| 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 299-12~~**  **ГСО РБ 0299-2017** | АЗЕ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР | *Продлен срок действия*  *(Письмо Беларуси исх. №03-19/718 от 07.04.2017)* |
| 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 301-12~~**  **ГСО РБ 0301-2017** | АЗЕ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР | *Продлен срок действия*  *(Письмо Беларуси исх. №03-19/718 от 07.04.2017)* |
| 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 302-12~~**  **ГСО РБ 0302-2017** | АЗЕ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР | *Продлен срок действия*  *(Письмо Беларуси исх. №03-19/718 от 07.04.2017)* |
| МСО  1065:2004 (3) | СО состава газовой  смеси H2-N2  1 разряда | 08.12.2004  (№ 26-2004)  Сертификат  **№ 1272**  **до 31.01.2022** | Республика  Беларусь,  РУП «БелГИМ»,  **~~ГСО РБ 303-12~~**  **ГСО РБ 0303-2017** | АЗЕ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР | *Продлен срок действия*  *(Письмо Беларуси исх. №03-19/718 от 07.04.2017)* |
| МСО  1066:2004 (1) | СО состава  газовой  смеси CO-N2  1 разряда | 08.12.2004  (№ 26-2004)  Сертификат  **№ 1273**  **до 31.01.2022** | Республика  Беларусь,  РУП «БелГИМ»,  **~~ГСО РБ 304-12~~**  **ГСО РБ 0304-2017** | АЗЕ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР | *Продлен срок действия*  *(Письмо Беларуси исх. №03-19/718 от 07.04.2017)* |
| МСО  1066:2004 (2) | СО состава  газовой  смеси CO-N2  1 разряда | 08.12.2004  (№ 26-2004)  Сертификат  **№ 1274**  **до 31.01.2022** | Республика  Беларусь,  РУП «БелГИМ»,  **~~ГСО РБ 305-12~~**  **ГСО РБ 0305-2017** | АЗЕ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР | *Продлен срок действия*  *(Письмо Беларуси исх. №03-19/718 от 07.04.2017)* |
| МСО  1066:2004 (3) | СО состава  газовой  смеси CO-N2  1 разряда | 08.12.2004  (№ 26-2004)  Сертификат  **№ 1275**  **до 31.01.2022** | Республика  Беларусь,  РУП «БелГИМ»,  **~~ГСО РБ 306-12~~**  **ГСО РБ 0306-2017** | АЗЕ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР | *Продлен срок действия*  *(Письмо Беларуси исх. №03-19/718 от 07.04.2017)* |
| МСО  1066:2004 (4) | СО состава  газовой  смеси CO-N2  1 разряда | 08.12.2004  (№ 26-2004)  Сертификат  **№ 1276**  **до 31.01.2022** | Республика  Беларусь,  РУП «БелГИМ»,  **~~ГСО РБ 307-12~~**  **ГСО РБ 0307-2017** | АЗЕ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР | *Продлен срок действия*  *(Письмо Беларуси исх. №03-19/718 от 07.04.2017)* |
| МСО  1066:2004 (5) | СО состава  газовой  смеси CO-N2  1 разряда | 08.12.2004  (№ 26-2004)  Сертификат  **№ 1277**  **до 31.01.2022** | Республика  Беларусь,  РУП «БелГИМ»,  **~~ГСО РБ 308-12~~**  **ГСО РБ 0308-2017** | АЗЕ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР | *Продлен срок действия*  *(Письмо Беларуси исх. №03-19/718 от 07.04.2017)* |
| МСО  1067:2004 | СО состава  газовой  смеси CH4-N2  1 разряда | 08.12.2004  (№ 26-2004)  Сертификат  **№ 1280**  **до 31.01.2022** | Республика  Беларусь,  РУП «БелГИМ»,  **~~ГСО РБ 311-12~~**  **ГСО РБ 0311-2017** | АЗЕ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР | *Продлен срок действия*  *(Письмо Беларуси исх. №03-19/718 от 07.04.2017)* |
| МСО  1117:2005 | СО удельной электрической проводимости водных сред (УЭП-1) | 22.06.2005  (№27-2005)  Свидетельство  № 5198  до 09.08.2022 | Российская  Федерация  ЗАО «ЦИКВ»  ГСО 7374-97 | АЗЕ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1118:2005 | СО удельной электрической проводимости водных сред (УЭП-2) | 22.06.2005  (№27-2005)  Свидетельство  № 5199  до 09.08.2022 | Российская  Федерация  ЗАО «ЦИКВ»  ГСО 7375-97 | АЗЕ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1119:2005 | СО удельной электрической проводимости водных сред (УЭП-3) | 22.06.2005  (№27-2005)  Свидетельство  № 5200  до 09.08.2022 | Российская  Федерация  ЗАО «ЦИКВ»  ГСО 7376-97 | АЗЕ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1120:2005 | СО удельной электрической проводимости водных сред (УЭП-4) | 22.06.2005  (№27-2005)  Свидетельство  № 5201  до 09.08.2022 | Российская  Федерация  ЗАО «ЦИКВ»  ГСО 7377-97 | АЗЕ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1121:2005 | СО удельной электрической проводимости водных сред (УЭП-5) | 22.06.2005  (№27-2005)  Свидетельство  № 5202  до 09.08.2022 | Российская  Федерация  ЗАО «ЦИКВ»  ГСО 7378-97 | АЗЕ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1287:2006 | СО состава  раствора  неонола АФ 9-12 | 07.12.2006  (№30-2006)  Свидетельство  № 5121  до 31.05.2022 | Российская  Федерация  ООО «Аналитик - ХИМ»  ГСО 7421 - 97 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1367:2007 | СО состава  натрия хлористого 1‑го разряда | 08.06.2007  (№ 31-2007)  Свидетельство  № 5187  до 07.08.2022 | Российская  Федерация  ФГУП «УНИИМ»  ГСО 4391-88 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, ГРУ, 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)  Свидетельство  № 5098  до 25.04.2022 | Российская  Федерация  АНО НПО  "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)  Свидетельство  № 5099  до 25.04.2022 | Российская  Федерация  АНО НПО  "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)  Свидетельство  № 5070  до 12.04.2022 | Российская  Федерация  АНО НПО  "ИНТЕГРСО"  ГСО 8644-2005 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1416:2007 | СО массовой  концентрации  фактических смол в  моторных топливах (КФСБ) | 24.10.2007  (№ 32-2007)  Свидетельство  № 5100  до 25.04.2022 | Российская  Федерация  АНО НПО  "ИНТЕГРСО"  ГСО 8645-2005 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1436:2007 | СО йодного числа светлых нефтепродуктов  (ЙЧ-1) | 24.10.2007  (№ 32-2007)  Свидетельство  № 5085  до 25.04.2022 | Российская  Федерация  АНО НПО  "ИНТЕГРСО"  ГСО 8637-2004 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1597:2010 | СО массовой концентрации свинца в бензинах (КСБ-2) | 09.06.2010  (№ 37-2010)  Свидетельство  № 5067  до 12.04.2022 | Российская  Федерация,  АНО НПО  «ИНТЕГРСО»,  ООО «ИНТЕГРСО»,  ОАО «ВНИИ НП»  ГСО 9312-2009 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1598:2010 | СО массовой  концентрации свинца в бензинах (КСБ-3) | 09.06.2010  (№ 37-2010)  Свидетельство  № 5068  до 12.04.2022 | Российская  Федерация,  АНО НПО «ИНТЕГРСО»,  ООО «ИНТЕГРСО»,  ОАО «ВНИИ НП»  ГСО 9313-2009 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1599:2010 | СО массовой концентрации свинца в бензинах (КСБ-4) | 09.06.2010  (№ 37-2010)  Свидетельство  № 5069  до 12.04.2022 | Российская  Федерация,  АНО НПО  «ИНТЕГРСО»,  ООО «ИНТЕГРСО»,  ОАО «ВНИИ НП»  ГСО 9314-2009 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1654:2010 | СО массовой доли воды в нефти (МВ-ТЦСМ) | 25.11.2010  (№ 38-2010)  Свидетельство  № 5059  до 24.03.2022 | Российская  Федерация,  ФГУ «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)  Свидетельство  № 5060  до 24.03.2022 | Российская  Федерация,  ФГУ «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)  Свидетельство  № 5061  до 24.03.2022 | Российская  Федерация,  ФГУ «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)  Свидетельство  № 5062  до 24.03.2022 | Российская  Федерация,  ФГУ «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)  Свидетельство  № 5063  до 24.03.2022 | Российская  Федерация,  ФГУ «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)  Свидетельство  № 5064  до 24.03.2022 | Российская  Федерация,  ФГУ «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)  Свидетельство  № 5065  до 24.03.2022 | Российская  Федерация,  ФГУ «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)  Свидетельство  № 5066  до 24.03.2022 | Российская  Федерация,  ФГУ «Тюменский ЦСМ»  ГСО 8884-2007 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1666:2010 | СО массовой концентрации железа в автомобильных бензинах (МКЖ-1) | 25.11.2010  (№ 38-2010)  Свидетельство  № 4968  до 23.11.2021 | Российская  Федерация,  АНО НПО «  ИНТЕГРСО»,  ОАО «ВНИИ НП»,  ООО «ИНТЕГРСО»  ГСО 9475-2009 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1667:2010 | СО массовой концентрации железа в автомобильных бензинах (МКЖ-2) | 25.11.2010  (№ 38-2010)  Свидетельство  № 4969  до 23.11.2021 | Российская  Федерация,  АНО НПО  «ИНТЕГРСО»,  ОАО «ВНИИ НП»,  ООО «ИНТЕГРСО»  ГСО 9476-2009 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1668:2010 | СО массовой концентрации железа в автомобильных бензинах (МКЖ-3) | 25.11.2010  (№ 38-2010)  Свидетельство  № 4970  до 23.11.2021 | Российская  Федерация,  АНО НПО  «ИНТЕГРСО»,  ОАО «ВНИИ НП»,  ООО «ИНТЕГРСО»  ГСО 9477-2009 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1669:2010 | СО массовой концентрации железа в автомобильных бензинах (МКЖ-4) | 25.11.2010  (№ 38-2010)  Свидетельство  № 4971  до 23.11.2021 | Российская  Федерация,  АНО НПО  «ИНТЕГРСО»,  ОАО «ВНИИ НП»,  ООО «ИНТЕГРСО»  ГСО 9478-2009 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1751:2012 | СО удельной активности радионуклидов калия (40К), радия (226Ra) и тория (232Th) в граните | 24.05.2012  (№ 41-2012)  Сертификат  № 717  до 27.10.2016 | Республика  Беларусь,  РУП «БелГИМ»  ГСО РБ 2409-11 | АЗЕ, КАЗ, РОФ, УКР | *Предложение по исключению (Письмо Беларуси исх. №03-19/718 от 07.04.2017)* |
| МСО  1752:2012 | СО состава раствора  ионов железа (III), СО-1 | 24.05.2012  (№ 41-2012)  Сертификат  № 1062  до 04.05.2021 | Республика  Казахстан,  ВКФ РГП «КазИнМетр»  KZ.03.01.00044-2006 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, ГРУ, КЫР, МОЛ, РОФ, ТАД, ТУР, УЗБ | *Продлен срок действия*  *(Письмо Казахстана исх. №24-04/4660 от 21.06.2017)* |
| МСО  1753:2012 | СО состава раствора  ионов кадмия, СО-2 | 24.05.2012  (№ 41-2012)  Сертификат  № 1063  до 04.05.2021 | Республика  Казахстан,  ВКФ РГП «КазИнМетр»  KZ.03.01.00045-2006 | АЗЕ, АРМ,  БЕИ, ГРУ,  КЫР, МОЛ, РОФ, ТАД,  ТУР, УЗБ | *Продлен срок действия*  *(Письмо Казахстана исх. №24-04/4660 от 21.06.2017)* |
| МСО  1754:2012 | СО состава раствора  ионов меди, СО-3 | 24.05.2012  (№ 41-2012)  Сертификат  № 1064  до 04.05.2021 | Республика  Казахстан,  ВКФ РГП «КазИнМетр»  KZ.03.01.00046-2006 | АЗЕ, АРМ,  БЕИ, ГРУ,  КЫР, МОЛ, РОФ, ТАД,  ТУР, УЗБ | *Продлен срок действия*  *(Письмо Казахстана исх. №24-04/4660 от 21.06.2017)* |
| МСО  1755:2012 | СО состава раствора  ионов свинца, СО-4 | 24.05.2012  (№ 41-2012)  Сертификат  № 1065  до 04.05.2021 | Республика  Казахстан,  ВКФ РГП «КазИнМетр»  KZ.03.01.00047-2006 | АЗЕ, АРМ,  БЕИ, ГРУ,  КЫР, МОЛ, РОФ, ТАД,  ТУР, УЗБ | *Продлен срок действия*  *(Письмо Казахстана исх. №24-04/4660 от 21.06.2017)* |
| МСО  1756:2012 | СО состава раствора  ионов цинка, СО-5 | 24.05.2012  (№ 41-2012)  Сертификат  № 1066  до 04.05.2021 | Республика  Казахстан,  ВКФ РГП «КазИнМетр»  KZ.03.01.00048-2006 | АЗЕ, АРМ,  БЕИ, ГРУ,  КЫР, МОЛ, РОФ, ТАД,  ТУР, УЗБ | *Продлен срок действия*  *(Письмо Казахстана исх. №24-04/4660 от 21.06.2017)* |
| МСО  1814:2013 | СО состава раствора  ионов кальция СО-15 | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  Сертификат  № 1079  до 04.11.2021 | Республика  Казахстан,  ВКФ РГП  «КазИнМетр»  KZ.03.01.00291-2011 | АЗЕ, АРМ, РОФ, УКР | *Продлен срок действия*  *(Письмо Казахстана исх. №24-04/4660 от 21.06.2017)* |
| МСО  1815:2013 | СО состава раствора  ионов магния СО-16 | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  Сертификат  № 1080  до 04.11.2021 | Республика  Казахстан,  ВКФ РГП  «КазИнМетр»  KZ.03.01.00292-2011 | АЗЕ, АРМ, РОФ, УКР | *Продлен срок действия*  *(Письмо Казахстана исх. №24-04/4660 от 21.06.2017)* |
| МСО  1816:2013 | СО состава раствора  ионов марганца (II) СО-17 | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  Сертификат  № 1081  до 04.11.2021 | Республика  Казахстан,  ВКФ РГП  «КазИнМетр»  KZ.03.01.00293-2011 | АЗЕ, АРМ, РОФ, УКР | *Продлен срок действия*  *(Письмо Казахстана исх. №24-04/4660 от 21.06.2017)* |
| МСО  1817:2013 | СО состава раствора  ионов хрома (VI) СО-18 | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  Сертификат  № 1082  до 04.11.2021 | Республика  Казахстан,  ВКФ РГП  «КазИнМетр»  KZ.03.01.00294-2011 | АЗЕ, АРМ, РОФ, УКР | *Продлен срок действия*  *(Письмо Казахстана исх. №24-04/4660 от 21.06.2017)* |
| МСО  1822:2013 | СО состава крови,  содержащей свинец  (СО BL-Pb) | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  ~~Сертификат~~  Свидетельство  № 3677  до 14.05.2019 | Российская  Федерация,  ФГБУН «Институт токсикологии»  ФМБА России  ГСО 9104-2008 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | *Уточнить запись*  *(заменить слово сертификат на свидетельство)* |
| МСО  1824:2013 | СО состава крови,  содержащей кадмий,  (BL-Cd) | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  Свидетельство  № 5181  до 07.08.2022 | Российская  Федерация,  ФГБУН ИТ ФМБА России  ГСО 10128-2012 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1825:2013 | СО состава крови,  содержащей бериллий, (BL-Вe) | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  Свидетельство  № 5182  до 07.08.2022 | Российская  Федерация,  ФГБУН ИТ ФМБА России  ГСО 10129-2012 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1830:2013 | СО состава гексафторида урана (ГФУ) | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  Свидетельство  № 5191  до 09.08.2022 | Российская  Федерация,  АО "УЭХК"  ГСО 10127-2012 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1831:2013 | CO вязкости жидкости  РЭВ-2-НС | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  Свидетельство  № 5134  до 19.06.2022 | 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)  Свидетельство  № 5135  до 19.06.2022 | 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)  Свидетельство  № 5136  до 19.06.2022 | 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)  Свидетельство  № 5137  до 19.06.2022 | 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)  Свидетельство  № 5138  до 19.06.2022 | 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)  Свидетельство  № 5139  до 19.06.2022 | 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)  Свидетельство  № 5140  до 19.06.2022 | 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)  Свидетельство  № 5141  до 19.06.2022 | 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)  Свидетельство  № 5142  до 19.06.2022 | 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)  Свидетельство  № 5143  до 19.06.2022 | Российская  Федерация,  ООО "Нефть-Стандарт"  ГСО 10079-2012 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1847:2013 | СО состава анодов  никелевых черновых (АНБ-1) | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  Свидетельство  № 5047  до 01.07.2022 | Российская  Федерация,  ООО "Институт  Гипроникель"  ГСО 10136-2012 | 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)  Свидетельство  № 5183  до 07.08.2022 | Российская  Федерация,  ФГУП "УНИИМ"  ГСО 10138-2012 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | *Продлен срок действия* |
| МСО  1849:2013 | СО моногидрата оксалата кальция | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  Свидетельство  № 5186  до 07.08.2022 | Российская  Федерация,  ЗАО "ЛЕКО ЦЕНТР-М";  ФГУП "УНИИМ"  ГСО 10169-2012 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1861:2013 | СО массовой доли влаги в сухих молочных продуктах | 14.12.2013  (№ 44-2013)  Свидетельство  № 5184  до 07.08.2022 | Российская  Федерация,  ФГУП "УНИИМ"  ГСО 10148-2012 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УКР | *Продлен срок действия* |
| МСО  1891:2014 | СО температур  текучести и застывания нефтепродуктов  (СО ТЗН-ПА) | 04.12.2014  (№ 46-2014)  Свидетельство  № 5133  до 02.06.2022 | Российская  Федерация,  Химический  факультет СПбГУ,  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 10108-2012 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ | *Продлен срок действия* |
| МСО  2046:2016 | СО содержания металлов в нефтепродуктах  (СО СМН-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 5147  до 19.06.2022 | 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)  Свидетельство  № 5122  до 31.05.2022 | 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)  Свидетельство  № 5123  до 31.05.2022 | 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)  Свидетельство  № 5148  до 19.06.2022 | Российская  Федерация,  Химический  факультет СПбГУ;  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 10113-2012 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | *Продлен срок действия* |
| МСО  2082:2016 | СО состава (агрохимических показателей) чернозема типичного  тяжелосуглинистого | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Сертификат  № 2015  до 31.12.2020 | Украина,  ННЦ «Институт  метрологии»; ННЦ «Институт почвоведения и агрохимии имени А.Н. Соколовского»  ДСЗУ 163.5-15 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, ТУР, УЗБ | *Дополнительное присоединение*  *(Письмо Казахстана исх. №26-2-06/01-437-4 от 15.05.2017)* |
| МСО  2083:2016 | СО состава концентрата дистен-силиманитового для химического и  спектрального методов анализа | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Сертификат  № 2011  до 31.12.2020 | Украина,  ННЦ «Институт  метрологии»;  ГП «ГНИП Институт титана»  ДСЗУ 123.63-15 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, ТУР, УЗБ | *Дополнительное присоединение*  *(Письмо Казахстана исх. №26-2-06/01-437-4 от 15.05.2017)* |