Приложение № 7 к протоколу

НТКМетр № 45-2017

# ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Республики Беларусь и Российской Федерации

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)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МСО 0111:1999 | СО состава стали  легированной  типа 36Х2Н2МФА  (С20) | 08.10.99  (№ 16-99)  Свидетельство  № 4906  до 30.08.2021 | Российская  Федерация,  ЗАО «ИСО»  ГСО 846-92П | АЗЕ, АРМ, БЕИ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО 0112:1999 | СО состава стали  легированной  типа 4Х2В5МФ  (С21) | 08.10.99  (№ 16-99)  Свидетельство  № 4907  до 30.08.2021 | Российская  Федерация,  ЗАО «ИСО»  ГСО 964-92П | АЗЕ, АРМ, БЕИ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО 0113:1999 | СО состава сплава  прецизионного  типа Х27Ю5Т (С45) | 08.10.99  (№ 16-99)  Свидетельство  № 4908  до 30.08.2021 | Российская  Федерация,  ЗАО «ИСО»  ГСО 1130-92П | АЗЕ, АРМ, БЕИ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО 0116:1999 | СО состава стали  углеродистой  типа 18ЮА (УНЛ2) | 08.10.99  (№ 16-99)  Свидетельство  № 4947  до 18.11.2021 | Российская  Федерация,  ЗАО «ИСО»  ГСО 1377-93П | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО 0159:2000 | СО состава раствора  нитробензола  (1,0 мг/см3) | 17.10.2000  (№ 18-2000)  Сертификат  № 1885  до 04.09.2018 | Украина,  СКТБ с ОП  ФХИ НАНУ  ДСЗУ 022.94-98 | АЗЕ, БЕИ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, ТАД, ТУР, УЗБ | *Уточнить запись номера сертификата (техническая ошибка)* |
| МСО  1063:2004 | СО состава газовой смеси H2-N2 1 разряда | 08.12.2004  (№ 26-2004)  Сертификат  **№ 1246**  **до 27.10.2021** | Республика Беларусь,  РУП «БелГИМ»,  **ГСО РБ 0278-2016** | АЗЕ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР | Продлен срок действия  *(Письмо Беларуси исх. №40-46/15075 от 29.12.2016)* |
| МСО  1338:2007 | СО состава золота  лигатурного (СО 1) | 08.06.2007  (№ 31-2007)  Свидетельство  № 4859  до 30.08.2021 | Российская  Федерация  ОАО «Красцветмет»  ГСО 8754-2006 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1339:2007 | СО состава золота  лигатурного (СО 2) | 08.06.2007  (№ 31-2007)  Свидетельство  № 4860  до 30.08.2021 | Российская  Федерация  ОАО «Красцветмет»  ГСО 8755-2006 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1340:2007 | СО состава золота  лигатурного (СО 3) | 08.06.2007  (№ 31-2007)  Свидетельство  № 4861  до 30.08.2021 | Российская  Федерация  ОАО «Красцветмет»  ГСО 8756-2006 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1341:2007 | СО состава золота  лигатурного (СО 4) | 08.06.2007  (№ 31-2007)  Свидетельство  № 4862  до 30.08.2021 | Российская  Федерация  ОАО «Красцветмет»  ГСО 8757-2006 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1342:2007 | СО состава золота лигатурного (СО 5) | 08.06.2007  (№ 31-2007)  Свидетельство  № 4863  до 30.08.2021 | Российская  Федерация  ОАО «Красцветмет»  ГСО 8758-2006 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1343:2007 | СО состава золота  лигатурного (СО 6) | 08.06.2007  (№ 31-2007)  Свидетельство  № 4864  до 30.08.2021 | Российская  Федерация  ОАО «Красцветмет»  ГСО 8759-2006 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1344:2007 | СО состава золота  лигатурного (СО 7) | 08.06.2007  (№ 31-2007)  Свидетельство  № 4865  до 30.08.2021 | Российская  Федерация  ОАО «Красцветмет»  ГСО 8760-2006 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1345:2007 | СО состава золота  лигатурного (СО 8) | 08.06.2007  (№ 31-2007)  Свидетельство  № 4866  до 30.08.2021 | Российская  Федерация  ОАО «Красцветмет»  ГСО 8761-2006 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия  *Уточнить запись (поставить скобку у номера протокола)* |
| МСО  1346 :2007 | СО состава золота  лигатурного (СО 9) | 08.06.2007  (№ 31-2007)  Свидетельство  № 4867  до 30.08.2021 | Российская  Федерация  ОАО «Красцветмет»  ГСО 8762-2006 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1347 :2007 | СО состава золота  лигатурного (СО 10) | 08.06.2007  (№ 31-2007)  Свидетельство  № 4868  до 30.08.2021 | Российская  Федерация  ОАО «Красцветмет»  ГСО 8763-2006 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1349 :2007 | СО испаряемости  моторных масел по  методу Ноака (ИМН) | 08.06.2007  (№ 31-2007)  Свидетельство  № 5030  до 17.02.2022 | Российская  Федерация  АНО НПО  "ИНТЕГРСО",  ООО "ИНТЕГРСО"  ГСО 8690-2005 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1392:2007 | СО массовой концентрации хлористых солей в нефти (ХС-2) | 24.10.2007  (№ 32-2007)  Свидетельство  № 4463  до 09.07.2020 | Российская  Федерация  АНО НПО "ИНТЕГРСО",  ООО "ИНТЕГРСО"  ГСО 8184-2002 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1393:2007 | СО массовой концентрации хлористых солей в нефти (ХС-3) | 24.10.2007  (№ 32-2007)  Свидетельство  № 4464  до 09.07.2020 | Российская  Федерация  АНО НПО "ИНТЕГРСО",  ООО "ИНТЕГРСО"  ГСО 8185-2002 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1394:2007 | СО массовой  концентрации  хлористых солей в  нефти (ХС-4) | 24.10.2007  (№ 32-2007)  Свидетельство  № 4465  до 09.07.2020 | Российская  Федерация  АНО НПО "ИНТЕГРСО",  ООО "ИНТЕГРСО"  ГСО 8186-2002 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1397:2007 | СО кислотного числа нефтепродуктов (КЧ-1) | 24.10.2007  (№ 32-2007)  Свидетельство  № 4383  до 20.04.2020 | Российская  Федерация  АНО НПО "ИНТЕГРСО",  ООО "ИНТЕГРСО"  ГСО 8385-2003 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1398:2007 | СО кислотного числа нефтепродуктов (КЧ-2) | 24.10.2007  (№ 32-2007)  Свидетельство  № 4384  до 20.04.2020 | Российская  Федерация  АНО НПО "ИНТЕГРСО",  ООО "ИНТЕГРСО"  ГСО 8386-2003 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1402:2007 | СО кислотности  нефтепродуктов (К-1) | 24.10.2007  (№ 32-2007)  Свидетельство  № 4385  до 20.04.2020 | Российская  Федерация  АНО НПО "ИНТЕГРСО";  ООО "ИНТЕГРСО"  ГСО 8428-2003 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1410:2007 | СО зольности нефти и нефтепродуктов (ЗЛ-1) | 24.10.2007  (№ 32-2007)  Свидетельство  № 4912  до 30.08.2021 | Российская  Федерация  АНО НПО  "ИНТЕГРСО",  ООО "ИНТЕГРСО"  ГСО 8575-2004 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1411:2007 | СО зольности нефти и нефтепродуктов (ЗЛ-2) | 24.10.2007  (№ 32-2007)  Свидетельство  № 4913  до 30.08.2021 | Российская Федерация  АНО НПО  "ИНТЕГРСО"  ООО "ИНТЕГРСО"  ГСО 8576-2004 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1413:2007 | СО коэффициента  фильтруемости топлив (КФ) | 24.10.2007  (№ 32-2007)  Свидетельство  № 4933  до 20.10.2021 | Российская  Федерация  АНО НПО  "ИНТЕГРСО",  ООО "ИНТЕГРСО"  ГСО 8612-2004 | АЗЕ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1500:2008 | СО массовой концентрации хлористых солей в нефти (ХС‑1) | 11.12.2008  (№ 34-2008)  Свидетельство  № 4462  до 09.07.2020 | Российская  Федерация  АНО НПО  "ИНТЕГРСО",  ООО "ИНТЕГРСО"  ГСО 8183-2002 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1770:2012 | СО массовой доли серы в светлых нефтепродуктах (изооктане)  (ССН-0,02-НС) | 24.05.2012  (№ 41-2012)  Свидетельство  № 4874  до 30.08.2021 | Российская  Федерация,  ООО "Нефть-Стандарт"  ГСО 9923-2011 | АЗЕ, АРМ,  БЕИ, КАЗ,  КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1771:2012 | СО массовой доли серы в светлых нефтепродуктах (изооктане)  (ССН-0,05-НС) | 24.05.2012  (№ 41-2012)  Свидетельство  № 4875  до 30.08.2021 | Российская  Федерация,  ООО "Нефть-Стандарт"  ГСО 9924-2011 | АЗЕ, АРМ,  БЕИ, КАЗ,  КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1772:2012 | СО массовой доли серы в светлых нефтепродуктах (изооктане)  (ССН-0,10-НС) | 24.05.2012  (№ 41-2012)  Свидетельство  № 4876  до 30.08.2021 | Российская  Федерация,  ООО "Нефть-Стандарт"  ГСО 9925-2011 | АЗЕ, АРМ,  БЕИ, КАЗ,  КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1773:2012 | СО массовой доли серы в светлых нефтепродуктах (изооктане)  (ССН-0,20-НС) | 24.05.2012  (№ 41-2012)  Свидетельство  № 4877  до 30.08.2021 | Российская  Федерация,  ООО "Нефть-Стандарт"  ГСО 9926-2011 | АЗЕ, АРМ,  БЕИ, КАЗ,  КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1774:2012 | CО массовой доли серы в светлых нефтепродуктах (изооктане)  (ССН-0,50-НС) | 24.05.2012  (№ 41-2012)  Свидетельство  № 4878  до 30.08.2021 | Российская  Федерация,  ООО "Нефть-Стандарт"  ГСО 9927-2011 | АЗЕ, АРМ,  БЕИ, КАЗ,  КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1783:2012 | СО сорбционных свойств нанопористого модифицированного силикагеля (комплект НМС СО УНИИМ) | 24.05.2012  (№ 41-2012)  Свидетельство  № 4879  до 30.08.2021 | Российская  Федерация,  ФГУП "УНИИМ"  ГСО 9935-2011 | АЗЕ, АРМ,  БЕИ, КАЗ,  КЫР, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1786:2012 | СО массовой доли воды в органической жидкости (СО ВФ-ПА-1) | 24.05.2012  (№ 41-2012)  Свидетельство  № 4972  до 23.11.2021 | Российская  Федерация,  Химический  факультет СПбГУ;  ООО "Петроаналитика"  ГСО 10056-2011 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1787:2012 | СО состава газовой смеси СО2-СО-С3Н8-N2  2 разряда | 15.11.2012  (№ 42-2012)  Сертификат  № 1252  до 27.10.2021 | Республика  Беларусь,  РУП «БелГИМ»  ГСО РБ 1815-2016 | ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ | Продлен срок действия  *(Письмо Беларуси исх. №40-46/15075 от 29.12.2016)* |
| МСО  1826:2013 | СО смазывающей  способности  нефтепродуктов (ВСС) | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  Свидетельство  № 4990  до 25.11.2021 | Российская  Федерация,  АНО НПО "ИНТЕГРСО",  ООО "ИНТЕГРСО"  ГСО 9981-2011 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1827:2013 | СО смазывающей  способности  нефтепродуктов (НСС) | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  Свидетельство  № 4991  до 25.11.2021 | Российская  Федерация,  АНО НПО "ИНТЕГРСО",  ООО "ИНТЕГРСО"  ГСО 9982-2011 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1828:2013 | СО максимальной высоты некоптящего пламени  эталонной топливной  смеси (МВ НП) | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  Свидетельство  № 4964  до 23.11.2021 | Российская  Федерация,  АНО НПО "ИНТЕГРСО",  ООО "ИНТЕГРСО"  ГСО 9999-2011 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1829:2013 | СО массовой доли воды в моногидрате триоксида урана (МТУ) | 07.06.2013  (№ 43 -2013)  Свидетельство  № 4963  до 23.11.2021 | Российская  Федерация,  ОАО "УЭХК"  ГСО 10061-2011 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | Продлен срок действия |
| МСО  1901:2014 | СО массовой доли железа, осаждённого на фильтр из водного  раствора  (комплект, Fe) | 04.12.2014  (№ 46-2014)  Свидетельство  № 4925  до 26.09.2021 | Российская  Федерация,  ФГУП «УНИИМ»  ГСО 8465-2003 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1902:2014 | СО массовой доли меди, осаждённой на фильтр из водного раствора  (комплект, Сu) | 04.12.2014  (№ 46-2014)  Свидетельство  № 4926  до 26.09.2021 | Российская  Федерация,  ФГУП «УНИИМ»  ГСО 8466-2003 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  1903:2014 | СО массовой доли  железа, кобальта, меди,  никеля, осаждённых на фильтр из водного  раствора (МО-3) | 04.12.2014  (№ 46-2014)  Свидетельство  № 4927  до 26.09.2021 | Российская  Федерация,  ФГУП «УНИИМ»  ГСО 8486-2003 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, ТУР, УЗБ, УКР | Продлен срок действия |
| МСО  2035:2016 | СО плотности жидкости  (СО ПЛЖ-ПА-1) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 4736  до 12.02.2021 | Российская  Федерация,  Химический  факультет СПбГУ;  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 9821-2011 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2036:2016 | СО плотности жидкости  (СО ПЛЖ-ПА-2) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 4737  до 12.02.2021 | Российская  Федерация,  Химический  факультет СПбГУ;  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 9822-2011 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2037:2016 | СО плотности жидкости  (СО ПЛЖ-ПА-3) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 4738  до 12.02.2021 | Российская  Федерация,  Химический  факультет СПбГУ;  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 9823-2011 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2038:2016 | СО плотности жидкости  (СО ПЛЖ-ПА-4) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 4739  до 12.02.2021 | Российская  Федерация,  Химический  факультет СПбГУ;  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 9824-2011 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2039:2016 | СО массовой доли  механических примесей в нефтепродуктах  (СО МПН-ПА-1) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 4740  до 12.02.2021 | Российская  Федерация,  Химический  факультет СПбГУ;  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 9825-2011 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2040:2016 | СО массовой доли  механических примесей в нефтепродуктах  (СО МПН-ПА-2) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 4741  до 12.02.2021 | Российская  Федерация,  Химический  факультет СПбГУ;  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 9826-2011 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2041:2016 | СО вязкости жидкости  (СО ВЖ-ПА-2) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 4743  до 12.02.2021 | Российская  Федерация,  Химический  факультет СПбГУ;  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 9828-2011 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2042:2016 | СО температуры вспышки нефтепродуктов  в закрытом тигле  (СО ТВЗТ-ПА-1) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 4753  до 30.03.2021 | Российская  Федерация,  Химический  факультет СПбГУ;  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 9830-2011 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2043:2016 | СО температуры вспышки нефтепродуктов  в закрытом тигле  (СО ТВЗТ-ПА-2) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 4754  до 30.03.2021 | Российская  Федерация,  Химический  факультет СПбГУ;  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 9831-2011 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2044:2016 | СО массовой концентрации хлористых солей в нефтепродуктах  (СО ХСН-ПА-1) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 4813  до 20.06.2021 | Российская  Федерация,  Химический  факультет СПбГУ;  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 9867-2011 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2045:2016 | СО массовой концентрации хлористых солей в нефтепродуктах  (СО ХСН-ПА-2) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 4814  до 20.06.2021 | Российская  Федерация,  Химический  факультет СПбГУ;  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 9868-2011 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2046:2016 | СО содержания металлов в нефтепродуктах  (СО СМН-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 2486  до 22.08.2017 | Российская  Федерация,  Химический  факультет СПбГУ;  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 10066-2012 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2047:2016 | СО температуры вспышки в открытом тигле  (СО ТВОТ-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 2622  до 22.08.2017 | Российская  Федерация,  Химический  факультет СПбГУ;  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 10109-2012 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2048:2016 | СО общего щелочного числа нефтепродуктов  (СО ЩЧ-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 2691  до 22.08.2017 | Российская  Федерация,  Химический  факультет СПбГУ;  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 10112-2012 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2049:2016 | СО массовой доли нефтепродуктов в кварцевом песке  (СО МДНП-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 2692  до 22.08.2017 | Российская  Федерация,  Химический  факультет СПбГУ;  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 10113-2012 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2050:2016 | СО массовой доли парафинов в нефти  (имитатор)  (СО МДПН-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 2844  до 30.11.2017 | Российская  Федерация,  Химический  факультет СПбГУ;  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 10149-2012 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2051:2016 | СО массовой и объемной доли бензола  в нефтепродуктах  (СО МОДБ-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 2948  до 06.03.2018 | Российская  Федерация,  Химический  факультет СПбГУ;  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 10185-2013 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2052:2016 | СО массовой концентрации фактических смол в нефтепродуктах (имитатор)  (СО КФСН-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 2950  до 06.03.2018 | Российская  Федерация,  Химический  факультет СПбГУ;  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 10187-2013 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2053:2016 | СО массовой концентрации жира в изопропиловом спирте  (СО ЖВМ-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 3082  до 17.06.2018 | Российская  Федерация,  Химический  факультет СПбГУ;  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 10212-2013 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2054:2016 | СО кислотности нефтепродуктов (имитатор)  (СО КН-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 3369  до 18.11.2018 | Российская  Федерация,  Химический  факультет СПбГУ;  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 10302-2013 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2055:2016 | СО массовой доли коксового остатка  нефтепродуктов  (СО КК-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 3370  до 18.11.2018 | Российская  Федерация,  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 10303-2013 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2056:2016 | СО массовой концентрации нефтепродуктов в водорастворимой  органической жидкости  (СО НВМ-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  №3455  до 27.11.2018 | Российская  Федерация,  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 10317-2013 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2057:2016 | СО зольности  нефтепродуктов  (СО ЗЛ-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 3457  до 27.11.2018 | Российская  Федерация,  Химический факультет СПбГУ;  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 10319-2013 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2058:2016 | СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах  (СО МСН-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 3629  до 01.04.2019 | Российская  Федерация,  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 10399-2014 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2059:2016 | СО рН водной вытяжки нефтепродуктов  (СО ВКЩ-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 3630  до 01.04.2019 | Российская  Федерация,  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 10400-2014 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2060:2016 | СО массовой концентрации нефтепродуктов в гексане (СО НГ-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 3655  до 14.05.2019 | Российская  Федерация,  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 10408-2014 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2061:2016 | СО йодного числа нефтепродуктов (имитатор)  (СО ИЧ-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 3767  до 24.06.2019 | Российская  Федерация,  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 10443-2014 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2062:2016 | СО массовой доли метил-трет-бутилового эфира в бензине (имитатор)  (СО МТБЭ-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 4245  до 16.02.2020 | Российская  Федерация,  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 10561-2015 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2063:2016 | СО температуры начала кристаллизации  нефтепродуктов  (СО ТНК-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 4427  до 14.07.2020 | Российская  Федерация,  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 10591-2015 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2064:2016 | СО потерь от испарения моторного масла  (СО ИМН-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 4703  до 15.12.2020 | Российская  Федерация,  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 10729-2015 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2065:2016 | СО состава раствора ионов металлов  (СО ВРК-ПА-1) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 4704  до 15.12.2020 | Российская  Федерация,  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 10730-2015 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2066:2016 | СО массовой доли  хлорорганических соединений в нафте (имитатор)  (СО ХН-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 4732  до 12.02.2021 | Российская  Федерация,  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 10741-2016 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2067:2016 | СО массовой доли  фосфора  в нефтепродуктах  (СО ФН-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 4747  до 30.03.2021 | Российская  Федерация,  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 10745-2016 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2068:2016 | СО фракционного состава бензина  (СО ФС-Б-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 4759  до 19.04.2021 | Российская  Федерация,  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 10750-2016 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2069:2016 | СО фракционного состава реактивного топлива  (СО ФС-РТ-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 4760  до 19.04.2021 | Российская  Федерация,  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 10751-2016 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2070:2016 | СО фракционного состава дизельного топлива  (СО ФС-ДТ-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 4761  до 19.04.2021 | Российская  Федерация,  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 10752-2016 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2071:2016 | СО кислотного числа нефтепродуктов  (СО КЧ-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 4769  до 06.05.2021 | Российская  Федерация,  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 10759-2016 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2072:2016 | СО свойств нефтяного битума (СО БИТ-ПА) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 4776  до 18.05.2021 | Российская  Федерация,  ООО  «Петроаналитика»  ГСО 10765-2016 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| МСО  2079:2016 | СО состава и свойств  тощего угля (УТ-ВНИИМ) | 08.12.2016  (№ 50-2016)  Свидетельство  № 4697  до 02.12.2020 | Российская  Федерация,  ФГУП «ВНИИМ им.  Д.И. Менделеева»  ГСО 10723-2015 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, МОЛ, УЗБ | Дополнитель-ное присоеди-нение  *(Письмо Беларуси исх.№03-20/391 от 02.03.2017)* |
| 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, ТУР, УЗБ | *В наимено-вании СО убрать звездочку* |
| 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, ТУР, УЗБ | *В наимено-вании СО убрать звездочку* |