Приложение № 2 к протоколу

РГ СО НТКМетр № 6-2016

Перечень

национальных СО

Республики Беларусь, Российской Федерации и Украины,

предлагаемых для признания в качестве МСО

| **№**  **п/п** | **Наименование**  **МСО** | **Дата принятия**  **(номер протокола МГС)**  **Номер и срок действия**  **Сертификата/**  **свидетельства** | **Государство,**  **организация-разработчик СО,**  **номер СО по национальному Реестру** | **Государства,**  **присоединив-шиеся**  **к признанию** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | СО состава газовой смеси NO-N2 1 разряда | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  сертификат  № 984  до 04.03.2019 | Республика Беларусь,  РУП «БелГИМ»  ГСО РБ 2769-2014 | РОФ |
|  | СО состава газовой смеси NH3 - N2 2 разряда | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  сертификат  № 1104  до 23.12.2019 | Республика Беларусь,  РУП «БелГИМ»  ГСО РБ 2996-2014 | РОФ |
|  | СО состава (агрохимических показателей) чернозема типичного тяжелосуглинистого*\** | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  сертификат  № 2015  до 31.12.2020 | Украина,  ННЦ «Институт метрологии»; ННЦ «Институт почвоведения и агрохимии имени А.Н. Соколовского»  ДСЗУ 163.5-15 | БЕИ\*\*, УЗБ |
|  | СО состава концентрата дистен-силиманитового для химического и спектрального анализа*\** | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  сертификат  № 2011  до 31.12.2020 | Украина,  ННЦ «Институт метрологии»;  ГП «ГНИП Институт титана»  ДСЗУ 123.63-15 | БЕИ\*\*, УЗБ |
|  | СО плотности жидкости  (СО ПЛЖ-ПА-1) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4736  до 12.02.2021 | Российская Федерация,  Химический факультет СПбГУ;  ООО «Петроаналитика»  ГСО 9821-2011 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО плотности жидкости  (СО ПЛЖ-ПА-2) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4737  до 12.02.2021 | Российская Федерация,  Химический факультет СПбГУ;  ООО «Петроаналитика»  ГСО 9822-2011 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО плотности жидкости  (СО ПЛЖ-ПА-3) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4738  до 12.02.2021 | Российская Федерация,  Российская Федерация,  Химический факультет СПбГУ;  ООО «Петроаналитика»  ГСО 9823-2011 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО плотности жидкости  (СО ПЛЖ-ПА-4) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4739  до 12.02.2021 | Российская Федерация,  Химический факультет СПбГУ;  ООО «Петроаналитика»  ГСО 9824-2011 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО массовой доли механических примесей в нефтепродуктах  (СО МПН-ПА-1) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4740  до 12.02.2021 | Российская Федерация,  Химический факультет СПбГУ;  ООО «Петроаналитика»  ГСО 9825-2011 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО массовой доли механических примесей в нефтепродуктах  (СО МПН-ПА-2) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4741  до 12.02.2021 | Российская Федерация,  Химический факультет СПбГУ;  ООО «Петроаналитика»  ГСО 9826-2011 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО вязкости жидкости  (СО ВЖ-ПА-2) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4743  до 12.02.2021 | Российская Федерация,  Химический факультет СПбГУ;  ООО «Петроаналитика»  ГСО 9828-2011 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле  (СО ТВЗТ-ПА-1) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4753  до 30.03.2021 | Российская Федерация,  Химический факультет СПбГУ;  ООО «Петроаналитика»  ГСО 9830-2011 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле  (СО ТВЗТ-ПА-2) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4754  до 30.03.2021 | Российская Федерация,  Химический факультет СПбГУ;  ООО «Петроаналитика»  ГСО 9831-2011 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО массовой концентрации хлористых солей в нефтепродуктах  (СО ХСН-ПА-1) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4813  до 20.06.2021 | Российская Федерация,  Химический факультет СПбГУ;  ООО «Петроаналитика»  ГСО 9867-2011 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО массовой концентрации хлористых солей в нефтепродуктах  (СО ХСН-ПА-2) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4814  до 20.06.2021 | Российская Федерация,  Химический факультет СПбГУ;  ООО «Петроаналитика»  ГСО 9868-2011 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО содержания металлов в нефтепродуктах  (СО СМН-ПА) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 2486  до 22.08.2017 | Российская Федерация,  Химический факультет СПбГУ;  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10066-2012 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО температуры вспышки в открытом тигле  (СО ТВОТ-ПА) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 2622  до 22.08.2017 | Российская Федерация,  Химический факультет СПбГУ;  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10109-2012 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО общего щелочного числа нефтепродуктов  (СО ЩЧ-ПА) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 2691  до 22.08.2017 | Российская Федерация,  Химический факультет СПбГУ;  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10112-2012 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО массовой доли нефтепродуктов в кварцевом песке  (СО МДНП-ПА) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 2692  до 22.08.2017 | Российская Федерация,  Химический факультет СПбГУ;  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10113-2012 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО массовой доли парафинов в нефти (имитатор)  (СО МДПН-ПА) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 2844  до 30.11.2017 | Российская Федерация,  Химический факультет СПбГУ;  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10149-2012 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО массовой и объемной доли бензола в нефтепродуктах  (СО МОДБ-ПА) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 2948  до 06.03.2018 | Российская Федерация,  Химический факультет СПбГУ;  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10185-2013 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО массовой концентрации фактических смол в нефтепродуктах (имитатор)  (СО КФСН-ПА) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 2950  до 06.03.2018 | Российская Федерация,  Химический факультет СПбГУ;  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10187-2013 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО массовой концентрации жира в изопропиловом спирте  (СО ЖВМ-ПА) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 3082  до 17.06.2018 | Российская Федерация,  Химический факультет СПбГУ;  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10212-2013 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО кислотности нефтепродуктов (имитатор)  (СО КН-ПА) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 3369  до 18.11.2018 | Российская Федерация,  Химический факультет СПбГУ;  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10302-2013 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО массовой доли коксового остатка нефтепродуктов  (СО КК-ПА) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 3370  до 18.11.2018 | Российская Федерация,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10303-2013 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО массовой концентрации нефтепродуктов в водорастворимой органической жидкости  (СО НВМ-ПА) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  №3455  до 27.11.2018 | Российская Федерация,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10317-2013 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО зольности нефтепродуктов  (СО ЗЛ-ПА) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 3457  до 27.11.2018 | Российская Федерация,  Химический факультет СПбГУ;  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10319-2013 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах (СО МСН-ПА) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 3629  до 01.04.2019 | Российская Федерация,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10399-2014 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО рН водной вытяжки нефтепродуктов  (СО ВКЩ-ПА) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 3630  до 01.04.2019 | Российская Федерация,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10400-2014 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО массовой концентрации нефтепродуктов в гексане (СО НГ-ПА) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 3655  до 14.05.2019 | Российская Федерация,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10408-2014 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО йодного числа нефтепродуктов (имитатор)  (СО ИЧ-ПА) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 3767  до 24.06.2019 | Российская Федерация,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10443-2014 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО массовой доли метил-трет-бутилового эфира в бензине (имитатор) (СО МТБЭ-ПА) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4245  до 16.02.2020 | Российская Федерация,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10561-2015 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО температуры начала кристаллизации нефтепродуктов  (СО ТНК-ПА) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4427  до 14.07.2020 | Российская Федерация,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10591-2015 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО потерь от испарения моторного масла (СО ИМН-ПА) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4703  до 15.12.2020 | Российская Федерация,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10729-2015 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава раствора ионов металлов  (СО ВРК-ПА-1) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4704  до 15.12.2020 | Российская Федерация,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10730-2015 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО массовой доли хлорорганических соединений в нафте (имитатор)  (СО ХН-ПА) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4732  до 12.02.2021 | Российская Федерация,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10741-2016 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО массовой доли фосфора в нефтепродуктах  (СО ФН-ПА) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4747  до 30.03.2021 | Российская Федерация,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10745-2016 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО фракционного состава бензина  (СО ФС-Б-ПА) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4759  до 19.04.2021 | Российская Федерация,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10750-2016 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО фракционного состава реактивного топлива  (СО ФС-РТ-ПА) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4760  до 19.04.2021 | Российская Федерация,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10751-2016 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО фракционного состава дизельного топлива  (СО ФС-ДТ-ПА) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4761  до 19.04.2021 | Российская Федерация,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10752-2016 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО кислотного числа нефтепродуктов  (СО КЧ-ПА) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4769  до 06.05.2021 | Российская Федерация,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10759-2016 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО свойств нефтяного битума (СО БИТ-ПА) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4776  до 18.05.2021 | Российская Федерация,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10765-2016 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной газовой смеси химически активных газов (ХА-Л-1) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4671  до 07.12.2020 | Российская Федерация,  АО «Линде Газ Рус»  ГСО 10697-2015 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ\*\*\* |
|  | СО состава искусственной газовой смеси химически активных газов (ХА-Л-2) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4672  до 07.12.2020 | Российская Федерация,  АО «Линде Газ Рус»  ГСО 10698-2015 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ\*\*\* |
|  | СО состава искусственной газовой смеси инертных, постоянных и углеводородных газов (ИПУ-Л-0) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4673  до 07.12.2020 | Российская Федерация,  АО «Линде Газ Рус»  ГСО 10699-2015 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ\*\*\* |
|  | СО состава искусственной газовой смеси инертных, постоянных и углеводородных газов (ИПУ-Л-1) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4674  до 07.12.2020 | Российская Федерация,  АО «Линде Газ Рус»  ГСО 10700-2015 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ\*\*\* |
|  | СО состава искусственной газовой смеси инертных, постоянных и углеводородных газов (ИПУ-Л-2) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4675  до 07.12.2020 | Российская Федерация,  АО «Линде Газ Рус»  ГСО 10701-2015 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ\*\*\* |
|  | СО состава искусственной газовой смеси - имитатор природного газа (ИПГ-Л-1) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4676  до 07.12.2020 | Российская Федерация,  АО «Линде Газ Рус»  ГСО 10702-2015 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ\*\*\* |
|  | СО состава и свойств тощего угля (УТ-ВНИИМ) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4697  до 02.12.2020 | Российская Федерация,  ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»  ГСО 10723-2015 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава серебра аффинированного (комплект СО СР) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4763  до 01.04.2066 | Российская Федерация,  ОАО «Красцветмет»  ГСО 10754-2016 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава свинца (комплект VSS2) | \_\_\_.\_\_\_.2016  (№ -2016)  свидетельство  № 4767  до 01.05.2036 | Российская Федерация,  ООО «Виктори-Стандарт»  ГСО 10757-2016 | АЗЕ, АРМ, КАЗ, КЫР, УЗБ |

*\* СО разработаны в рамках «Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2016‑2020 годы».*

*\*\* Возможно признание в качестве МСО при условии получения дополнительной информации по замечаниям, представленными специалистами Республики Беларусь.*

*\*\*\* Возможно признание в качестве МСО при условии получения дополнительной информации по замечаниям, представленными специалистами Республики Узбекистан.*

***Информация о признании национальных СО БЕИ***

*РОФ – исх. № 25-10-6/5-1083 от 22.03.2016 (2 типа)*

***Информация о признании национальных СО РОФ***

*АЗЕ – исх. № 160114201691 от 05.09.2016 – 47 типов*

*АРМ – исх. № НИМ – 476 от 08.09.2016 – 47 типов*

*КАЗ – исх. № 21-05 -12044 от 09.09.2016 – 47 типов*

*КЫР – исх. № 05-1/620 от 06.09.2016 – 47 типов*

*УЗБ – исх. № 07/1031 от 04.09.2016 – 41 тип (на 6 типов замечания)*

***Информация о признании национального СО УКР***

*\*\*БЕИ –инфо БелГИМ исх. № 40-25/6125 от 23.05.2016 с замечаниями*

*УЗБ – исх. № 09/1634 от 26.04.2016*