Приложение № 24 к протоколу

НТКМетр № 48-2018

Перечень

национальных СО Республики Беларусь, Республики Казахстан

и Российской Федерации,

предлагаемых для принятия 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 удельной активности радионуклидов цезия (Cs-137) и калия (К-40) в овсе | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Сертификат  № 1340  до 20.12.2022 | Республика Беларусь,  РУП «БелГИМ»  ГСО РБ 3147-2017 | АРМ, РОФ\*\*, УЗБ, УКР |
|  | СО состава газовой смеси H2-N2 1 разряда | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Сертификат  № 1342  до 20.12.2022 | Республика Беларусь,  РУП «БелГИМ»  ГСО РБ 3149-2017 | АРМ, РОФ, УЗБ, УКР |
|  | СО состава газовой смеси nC6H14-N2 1 разряда | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Сертификат  № 1343  до 20.12.2022 | Республика Беларусь,  РУП «БелГИМ»  ГСО РБ 3150-2017 | АРМ, РОФ, УЗБ, УКР |
|  | СО состава газовой смеси nC6H14-воздух 1 разряда | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Сертификат  № 1344  до 20.12.2022 | Республика Беларусь,  РУП «БелГИМ»  ГСО РБ 3151-2017 | АРМ, РОФ, УЗБ, УКР |
|  | СО состава газовой смеси C3H8-N2 1 разряда | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Сертификат  № 1345  до 20.12.2022 | Республика Беларусь,  РУП «БелГИМ»  ГСО РБ 3152-2017 | АРМ, РОФ, УЗБ, УКР |
|  | СО состава раствора ионов никеля (II),  СО-10 | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Сертификат  № 1173  до 14.11.2022 | Республика Казахстан,  Восточно-Казахстанский филиал РГП «Казахстанский институт метрологии»  KZ.03.01.00062-2007 | АРМ, РОФ, УЗБ |
|  | СО состава раствора ионов серебра (I),  СО-13 | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Сертификат  № 1176  до 14.11.2022 | Республика Казахстан,  Восточно-Казахстанский филиал РГП «Казахстанский институт метрологии»  KZ.03.01.00065-2007 | АРМ, РОФ, УЗБ |
|  | СО состава газовой смеси метан в воздухе (CH4-воздух) | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Сертификат  № 862  до 03.12.2019 | Республика Казахстан,  КФ РГП «КазИнМетр»  KZ.03.01.00102-2009 | АРМ, РОФ, УЗБ |
|  | СО состава газовой смеси кислород в азоте (O2-N2) (аналог ГСО 3727-87) | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Сертификат  № 819  до 03.12.2019 | Республика Казахстан,  КФ РГП «КазИнМетр»  KZ.03.01.00190-2009 | АРМ, РОФ, УЗБ |
|  | СО плотности жидкости  РЭП-KZ-680 | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Сертификат  № 980  до 25.12.2020 | Республика Казахстан,  РГП «Казахстанский институт метрологии»  KZ.03.01.00219-2010 | АРМ, РОФ, УЗБ |
|  | СО плотности жидкости  РЭП-KZ-810 | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Сертификат  № 981  до 25.12.2020 | Республика Казахстан,  РГП «Казахстанский институт метрологии»  KZ.03.01.00220-2010 | АРМ, РОФ, УЗБ |
|  | СО плотности жидкости  РЭП-KZ-880 | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Сертификат  № 982  до 25.12.2020 | Республика Казахстан,  РГП «Казахстанский институт метрологии»  KZ.03.01.00221-2010 | АРМ, РОФ, УЗБ |
|  | СО плотности жидкости  РЭП-KZ-900 | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Сертификат  № 983  до 25.12.2020 | Республика Казахстан,  РГП «Казахстанский институт метрологии»  KZ.03.01.00222-2010 | АРМ, РОФ, УЗБ |
|  | СО плотности жидкости  РЭП-KZ-1330 | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Сертификат  № 984  до 25.12.2020 | Республика Казахстан,  РГП «Казахстанский институт метрологии»  KZ.03.01.00223-2010 | АРМ, РОФ, УЗБ |
|  | СО состава газовой смеси оксид углерода в воздухе (СО-воздух), аналог ГСО 3842-87 | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Сертификат  № 1126  до 28.08.2022 | Республика Казахстан,  Карагандинский филиал  РГП «КазИнМетр»  KZ.03.01.00308-2012 | АРМ, РОФ, УЗБ |
|  | СО состава газовой смеси оксид углерода в воздухе (СО-воздух), аналог ГСО 3844-87 | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Сертификат  № 1128  до 28.08.2022 | Республика Казахстан,  Карагандинский филиал  РГП «КазИнМетр»  KZ.03.01.00310-2012 | АРМ, РОФ, УЗБ |
|  | СО состава газовой смеси оксид углерода в воздухе (СО-воздух), аналог ГСО 3847-87 | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Сертификат  № 1131  до 28.08.2022 | Республика Казахстан,  Карагандинский филиал  РГП «КазИнМетр»  KZ.03.01.00313-2012 | АРМ, РОФ, УЗБ |
|  | СО состава газовой смеси метана в воздухе (CH4-воздух) | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Сертификат  № 745  до 24.01.2019 | Республика Казахстан,  КФ РГП «КазИнМетр»  KZ.03.01.00474-2014 | АРМ, РОФ, УЗБ |
|  | СО состава газовой смеси сероводород в азоте (H2S-N2) (аналог 8369-2003) | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Сертификат  № 769  до 10.10.2019 | Республика Казахстан,  КФ РГП «КазИнМетр»  KZ.03.01.00480-2014 | АРМ, РОФ, УЗБ |
|  | СО состава газовой смеси сероводород, метилмеркаптан, этилмеркаптан в азоте (H2S-CH3SH-C2H5SH-N2) (аналог ГСО 8530-2004) | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Сертификат  № 909  до 06.02.2020 | Республика Казахстан,  Карагандинский филиал  РГП «КазИнМетр»  KZ.03.01.00515-2015 | АРМ, РОФ, УЗБ |
|  | СО состава газовой смеси пропан в гелии (C3H8-He) (аналог ГСО 7073-93) | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Сертификат  № 947  до 09.10.2020 | Республика Казахстан,  Карагандинский филиал  РГП «КазИнМетр»  KZ.03.01.00529-2015 | АРМ, РОФ, УЗБ |
|  | СО состава газовой смеси оксид углерода, диоксид углерода, кислород, пропан в азоте/воздухе  (СО-СО2-О2\*-C3H8-N2/воздух) | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Сертификат  № 976  до 25.11.2020 | Республика Казахстан,  Карагандинский филиал  РГП «КазИнМетр»  KZ.03.01.00558-2015 | АРМ, РОФ, УЗБ |
|  | СО состава газовой смеси метан, этан, этилен, ацетилен, водород, оксид углерода, диоксид углерода, кислород, азот в гелии/аргоне (CH4\*-C2H6-C2H4-C2H2\*-H2\*-CO\*-CO2-O2\*-N2\*-He/Ar) | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Сертификат  № 1075  до 14.06.2021 | Республика Казахстан,  Карагандинский филиал  РГП «Казахстанский институт метрологии»  KZ.03.01.00559-2016 | АРМ, РОФ, УЗБ |
|  | СО состава искусственной газовой смеси - «трансформаторная» газовая смесь  (ТР-Ю-0)\* | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Свидетельство  № 4280  до 03.03.2020 | Российская Федерация,  ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»;  ООО «Югра-ПГС»  ГСО 10562-2015 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР |
|  | СО состава искусственной газовой смеси в азоте (N2-Ю-0)\* | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Свидетельство  № 4281  до 03.03.2020 | Российская Федерация,  ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»;  ООО «Югра-ПГС»  ГСО 10563-2015 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР |
|  | СО состава искусственной газовой смеси в аргоне (Ar-Ю-0)\* | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Свидетельство  № 4282  до 03.03.2020 | Российская Федерация,  ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»;  ООО «Югра-ПГС»  ГСО 10564-2015 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР |
|  | СО состава искусственной газовой смеси в гелии (He-Ю-0)\* | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Свидетельство  № 4283  до 03.03.2020 | Российская Федерация,  ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»;  ООО «Югра-ПГС»  ГСО 10565-2015 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР |
|  | СО состава искусственной газовой смеси в воздухе (Air-Ю-0)\* | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Свидетельство  № 4284  до 03.03.2020 | Российская Федерация,  ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»;  ООО «Югра-ПГС»  ГСО 10566-2015 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР |
|  | СО состава искусственной газовой смеси в водороде (H2-Ю-0)\* | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Свидетельство  № 4285  до 03.03.2020 | Российская Федерация,  ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»;  ООО «Югра-ПГС»  ГСО 10567-2015 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР |
|  | СО состава искусственной газовой смеси в двуокиси углерода (CO2-Ю-0)\* | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Свидетельство  № 4286  до 03.03.2020 | Российская Федерация,  ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»;  ООО «Югра-ПГС»  ГСО 10568-2015 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР |
|  | СО состава искусственной газовой смеси в кислороде (O2-Ю-0)\* | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Свидетельство  № 4287  до 03.03.2020 | Российская Федерация,  ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»;  ООО «Югра-ПГС»  ГСО 10569-2015 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР |
|  | СО состава искусственной газовой смеси в метане (CH4-Ю-0)\* | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Свидетельство  № 4288  до 03.03.2020 | Российская Федерация,  ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»;  ООО «Югра-ПГС»  ГСО 10570-2015 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР |
|  | СО состава искусственной газовой смеси в пропане (C3H8-Ю-0)\* | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Свидетельство  № 4289  до 03.03.2020 | Российская Федерация,  ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»;  ООО «Югра-ПГС»  ГСО 10571-2015 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР |
|  | СО состава искусственной смеси ̶ имитатор сжиженных углеводородных газов (СУГ-Ю-0) | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Свидетельство  № 5016  до 30.12.2021 | Российская Федерация,  ООО «Югра-ПГС»  ГСО 10856-2016 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР |
|  | СО состава искусственной смеси ̶ имитатор конденсата газового нестабильного (КГН-Ю-0) | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Свидетельство  № 5017  до 30.12.2021 | Российская Федерация,  ООО «Югра-ПГС»  ГСО 10857-2016 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР |
|  | СО состава искусственной газовой смеси серосодержащих соединений  (СС-Ю-0) | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Свидетельство  № 5032  до 17.02.2022 | Российская Федерация,  ООО «Югра-ПГС»  ГСО 10870-2016 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР |
|  | СО состава искусственной газовой смеси углеводородных газов (УГ-Ю-0) | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Свидетельство  № 5033  до 17.02.2022 | Российская Федерация,  ООО «Югра-ПГС»  ГСО 10871-2016 | АРМ, БЕИ, КАЗ, КЫР, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР |
|  | СО состава золота аффинированного (комплект СО ЗлН)\* | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Свидетельство  № 5205  до 28.07.2067 | Российская Федерация,  ОАО «Красцветмет»  ГСО 10903-2017 | АРМ, КАЗ, КЫР, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР |
|  | СО состава алюминия  (набор VSA5) | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Свидетельство  № 5281  до 04.12.2037 | Российская Федерация,  ООО «Виктори-Стандарт»  ГСО 10983-2017  ГСО 10984-2017  ГСО 10985-2017  ГСО 10986-2017  ГСО 10987-2017  ГСО 10988-2017  ГСО 10989-2017  ГСО 10990-2017 | АРМ, КАЗ, КЫР, ТАД, ТУР, УЗБ, УКР |
|  | СО состава ДНК сои (комплект ГМ-СОЯ-ВНИИМ) | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Свидетельство  № 4894  до 30.08.2021 | Российская Федерация,  ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»  ГСО 9866-2011 | АРМ, БЕИ, КАЗ, УЗБ |
|  | СО состава искусственной мочи | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Свидетельство  № 4944  до 20.10.2021 | Российская Федерация,  ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»  ГСО 10023-2011 | АРМ, БЕИ,  КАЗ, УЗБ |
|  | СО состава форменных элементов крови – гематологический контроль (комплект ГК-ВНИИМ) | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Свидетельство  № 4608  до 30.10.2020 | Российская Федерация,  ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»  ГСО 10669-2015 | АРМ, БЕИ,  КАЗ, УЗБ |
|  | СО молярной концентрации холестерина в крови | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Свидетельство  № 4895  до 30.08.2021 | Российская Федерация,  ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»;  ОАО «Витал Девелопмент Корпорейшн»  ГСО 9913-2011 | АРМ, БЕИ,  КАЗ, УЗБ |
|  | СО состава раствора гемиглобинцианида | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Свидетельство  № 5579  до 21.06.2023 | Российская Федерация,  ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»;  ООО «Медлакор С.-П»  ГСО 10238-2013 | АРМ, БЕИ,  КАЗ, УЗБ |
|  | СО массовой концентрации иммуноглобулинов класса G к вирусу краснухи в сыворотке, плазме крови человека (КРАСНУХА-IgG-ЛСЧ) | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Свидетельство  № 5252  до 10.11.2022 | Российская Федерация,  ООО «Медико-биологический Союз»  ГСО 10167-2012 | АРМ, КАЗ, УЗБ |
|  | СО массовой концентрации иммуноглобулинов класса G к бактерии treponema pallidum в сыворотке, плазме крови человека (Treponema pallidum-IgG) | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Свидетельство  № 5601  до 29.06.2023 | Российская Федерация,  ООО «Медико-биологический Союз»  ГСО 10237-2013 | АРМ, КАЗ, УЗБ |
|  | СО массовой концентрации антигена HBsAg вируса гепатита В в сыворотке, плазме крови человека (HBsAg ВГВ) | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Свидетельство  № 5604  до 29.06.2023 | Российская Федерация,  ООО «Медико-биологический Союз»  ГСО 10280-2013 | АРМ, КАЗ, УЗБ |
|  | СО массовой концентрации антигена р24 вируса иммунодефицита человека первого типа в сыворотке, плазме крови человека  (р24 ВИЧ-1) | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Свидетельство  № 5605  до 29.06.2023 | Российская Федерация,  ООО «Медико-биологический Союз»  ГСО 10281-2013 | АРМ, КАЗ, УЗБ |
|  | СО состава крови, содержащей таллий (BL-Tl) | \_\_\_.\_\_\_.2018  (№ -2018)  Свидетельство  № 5600  до 29.06.2023 | Российская Федерация,  ФГБУН ИТФМБА России  ГСО 10236-2013 | АРМ, БЕИ,  КАЗ, 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, представленным специалистами Российской Федерации.*

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

*АРМ – исх. № НИМ-461 от 03.09.2018 (5 типов, поз.1-5)*

*РОФ – исх. № 25-10.6/5-5803 от 19.10.2018 (4 типа, поз.2-5)*

*УЗБ – исх. № 09/5532 от 07.09.2018 (5 типов, поз.1-5)*

*УКР – исх. № 200-20/21 от 29.08.2018 (5 типов, поз.1-5)*

***Информация о признании национальных СО КАЗ***

*АРМ – исх. № НИМ-82 от 06.03.2018 (18 типов, поз.6-23)*

*РОФ – исх. № 25-10.6/5-4772 от 07.09.2018 (18 типов, поз.6-23)*

*УЗБ – исх. № 09/1538 от 05.07.2018 (18 типов, поз. 6-23)*

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

*АРМ – исх. № НИМ-352 от 27.06.2018 (16 типов, поз.24-39)*

*АРМ – исх. № НИМ-471 от 05.09.2018 (10 типов, поз.40-49)*

*БЕИ – исх. № 03-19/1767 от 24.08.2018 (14 типов, поз.24-39)*

*БЕИ – исх. № 03-19/2080 от 24.09.2018 (6 типов, поз. 40-44, 49)*

*КАЗ – исх. № 21-05/8390 от 07.08.2018 (16 типов, поз.24-39)*

*КАЗ – исх. № 21-05/9981 от 12.09.2018 (10 типов, поз.40-49)*

*КЫР – исх. № 0-1/573 от 13.08.2018 (16 типов, поз.24-39)*

*ТАД – исх. № 01-1491 от 17.08.2018 (16 типов, поз.24-39)*

*ТУР – исх. № 04/3255 от 11.09.2018 (16 типов, поз.24-39)*

*УЗБ – исх. № 09/5185 от 10.08.2018 (16 типов, поз.24-39)*

*УЗБ – исх. № 09/5665 от 17.09.2018 (10 типов, поз. 40-49)*

*УКР – исх. № 200-20/20 от 13.08.2018 (16 типов, поз.24-39)*