Приложение № 9

к протоколу НТКМетр № 53-2021

Перечень   
национальных СО Республики Казахстан и Российской Федерации,   
предлагаемых для признания в качестве МСО

по состоянию на 18.05.2021

| **№ 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 концентрата медного | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Сертификат  № 137  до 24.10.2024 | Республика Казахстан,  Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»  KZ.04.01.00001-2019 | БЕИ\*\*\*, КЫР, РОФ, ТАД, УЗБ\*\*\* |
|  | СО состава концентрата цинкового | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Сертификат  № 138  до 24.10.2024 | Республика Казахстан,  Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»  KZ.04.01.00002-2019 | БЕИ\*\*\*, КЫР, РОФ, ТАД, УЗБ\*\*\* |
|  | СО состава концентрата свинцового из руды барит содержащей | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Сертификат  № 140  до 30.10.2024 | Республика Казахстан,  Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»  KZ.04.01.00003-2019 | БЕИ\*\*\*, КЫР, РОФ, ТАД, УЗБ\*\*\* |
|  | СО состава концентрата медного | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Сертификат  № 176  до 14.05.2025 | Республика Казахстан,  Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»  KZ.04.01.00005-2020 | БЕИ\*\*\*, КЫР, РОФ, ТАД, УЗБ\*\*\* |
|  | СО состава руды сульфидной | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Сертификат  № 177  до 14.05.2025 | Республика Казахстан,  Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»  KZ.04.01.00006-2020 | БЕИ\*\*\*, КЫР, РОФ, ТАД, УЗБ\*\*\* |
|  | СО состава серебра аффинированного СН2 (комплект) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Свидетельство  № 4712  до 01.11.2085 | Российская Федерация,  ОАО «ЕЗ ОЦМ»  ГСО 10738-2015 | ТАД, УЗБ |
|  | СО состава пестицида глифосата | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Свидетельство  № 6704  до 04.09.2025 | Российская Федерация,  АО Фирма «Август»  ГСО 11587-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО пористости нанопористого оксида алюминия (ХПРП-Al2O3 СО УНИИМ)\* | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Свидетельство  № 6053  до 01.08.2024 | Российская Федерация,  УНИИМ – филиал  ФГУП «ВНИИМ  им. Д.И. Менделеева»  ГСО 11358-2019 | ТАД, УЗБ |
|  | СО пористости мембраны на основе оксида алюминия  (Al2O3-9000 СО УНИИМ)\* | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Свидетельство  № 6054  до 01.08.2024 | Российская Федерация,  УНИИМ – филиал  ФГУП «ВНИИМ  им. Д.И. Менделеева»  ГСО 11359-2019 | ТАД, УЗБ |
|  | СО пористости мембраны на основе оксида алюминия  (Al2O3-60000 СО УНИИМ)\* | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Свидетельство  № 6145  до 16.09.2024 | Российская Федерация,  УНИИМ – филиал  ФГУП «ВНИИМ  им. Д.И. Менделеева»  ГСО 11376-2019 | ТАД, УЗБ |
|  | СО массовой доли серы в нефтепродуктах (имитатор)  (СО СН-ПА-3) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Свидетельство  № 5297  до 14.12.2022 | Российская Федерация,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 10186-2013 | ТАД, УЗБ |
|  | СО объемной доли  N-метиланилина  в бензине  (СО ММА-ПА)\* | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Свидетельство  № 6639  до 29.06.2025 | Российская Федерация,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 11534-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО условной вязкости нефтепродуктов  (СО ВУ-ПА)\* | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 27.11.2025\*\* | Российская Федерация,  ООО «Петроаналитика»  ГСО 11608-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО состава трамадола гидрохлорида  (МЭЗ-014) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Свидетельство  № 6690  до 04.09.2025 | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11573-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО состава кодеина основания (МЭЗ-019) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Свидетельство  № 6691  до 04.09.2025 | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11574-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО состава атропина сульфата (МЭЗ-009) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 27.11.2025\*\* | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11596-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО состава транексамовой кислоты (МЭЗ-013) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 27.11.2025\*\* | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11597-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО состава фенобарбитала  (МЭЗ-015) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 27.11.2025\*\* | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11598-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО состава морфина гидрохлорида  (МЭЗ-016) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 27.11.2025\*\* | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11599-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО состава амитриптилина гидрохлорида  (МЭЗ-020) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 27.11.2025\*\* | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11600-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО состава тримеперидина гидрохлорида  (МЭЗ-023) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 27.11.2025\*\* | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11601-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО состава оксибутирата натрия (МЭЗ-024) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 27.11.2025\*\* | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11602-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО состава золпидема тартрата (МЭЗ-025) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 27.11.2025\*\* | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11603-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО состава метилпарабена  (МЭЗ-017) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 28.12.2025\*\* | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11633-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО состава пароксетина гидрохлорида гемигидрата  (МЭЗ-018) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 28.12.2025\*\* | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11634-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО состава хлоробутанола гемигидрата  (МЭЗ-021) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 28.12.2025\*\* | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11635-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО состава фентанила (МЭЗ-022) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 28.12.2025\*\* | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11636-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО состава клоназепама  (МЭЗ-026) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 28.12.2025\*\* | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11637-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО состава мидазолама  (МЭЗ-027) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до до 28.12.2025\*\* | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11638-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО состава каннабидиола  (МЭЗ-028) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 30.12.2025\*\* | Российская Федерация,  ФГУП «Московский эндокринный завод»  ГСО 11660-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО состава (агрохимических показателей) почвы дерново-подзолистой тяжелосуглинистой (САДПП-07/2020) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Свидетельство  № 6682  до 20.04.2025 | Российская Федерация,  ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»  ГСО 11571-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО состава (агрохимических показателей) почвы чернозем выщелоченный тяжелосуглинистый (САЧвП-06/2020)\* | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Свидетельство  № 6683  до 07.08.2025 | Российская Федерация,  ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»  ГСО 11572-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО состава клубней картофеля (К-03) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 25.05.2025 | Российская Федерация,  ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»  ГСО 11611-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО состава шрота подсолнечного (ШП-02) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 29.05.2025 | Российская Федерация,  ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»  ГСО 11612-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО состава лозартана калия (НЦСО-лозартан калия) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 27.11.2025\*\* | Российская Федерация,  ООО «НЦСО»  ГСО 11609-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО состава пропранолола гидрохлорида  (НЦСО-Пропранолол) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 24.02.2026\*\* | Российская Федерация,  ООО «НЦСО»  ГСО 11682-2021 | ТАД, УЗБ |
|  | СО состава эналаприла малеата (НЦСО-Эналаприл) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 18.03.2026\*\* | Российская Федерация,  ООО «НЦСО»  ГСО 11691-2021 | ТАД, УЗБ |
|  | СО состава бисопролола фумарата  (НЦСО-Бисопролол) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 18.03.2026\*\* | Российская Федерация,  ООО «НЦСО»  ГСО 11692-2021 | ТАД, УЗБ |
|  | СО состава клопидогрела гидросульфата  (НЦСО-Клопидогрел) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 18.03.2026\*\* | Российская Федерация,  ООО «НЦСО»  ГСО 11693-2021 | ТАД, УЗБ |
|  | СО состава серебра аффинированного (комплект СО СКК)\* | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 11.11.2070\*\* | Российская Федерация,  ОАО «Красцветмет»  ГСО 11646-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО состава серебра аффинированного (комплект СО СТК)\* | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 11.11.2070\*\* | Российская Федерация,  ОАО «Красцветмет»  ГСО 11647-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО рН водной вытяжки нефтепродуктов  (ВКЩ-01-СХ)\* | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 28.12.2025\*\* | Российская Федерация,  ООО «СпектроХим»  ГСО 11626-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО рН водной вытяжки нефтепродуктов  (ВКЩ-02-СХ)\* | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 28.12.2025\*\* | Российская Федерация,  ООО «СпектроХим»  ГСО 11627-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО рН водной вытяжки нефтепродуктов  (ВКЩ-03-СХ)\* | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 28.12.2025\*\* | Российская Федерация,  ООО «СпектроХим»  ГСО 11628-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО предельной температуры фильтруемости дизельного топлива на холодном фильтре (ПТФ-СХ)\* | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 28.12.2025\*\* | Российская Федерация,  ООО «СпектроХим»  ГСО 11629-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле  (ТВОТ-80-СХ) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 24.02.2026\*\* | Российская Федерация,  ООО «СпектроХим»  ГСО 11671-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле  (ТВОТ-110-СХ) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 24.02.2026\*\* | Российская Федерация,  ООО «СпектроХим»  ГСО 11672-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле  (ТВОТ-130-СХ) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 24.02.2026\*\* | Российская Федерация,  ООО «СпектроХим»  ГСО 11673-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле  (ТВОТ-150-СХ) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 24.02.2026\*\* | Российская Федерация,  ООО «СпектроХим»  ГСО 11674-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле  (ТВОТ-190-СХ) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 24.02.2026\*\* | Российская Федерация,  ООО «СпектроХим»  ГСО 11675-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле  (ТВОТ-230-СХ) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 24.02.2026\*\* | Российская Федерация,  ООО «СпектроХим»  ГСО 11676-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле  (ТВОТ-280-СХ) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 24.02.2026\*\* | Российская Федерация,  ООО «СпектроХим»  ГСО 11677-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО фракционного состава нефти  (ФС-Н-СХ) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 24.02.2026\*\* | Российская Федерация,  ООО «СпектроХим»  ГСО 11678-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО фракционного состава бензина  (ФС-Б-СХ) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 24.02.2026\*\* | Российская Федерация,  ООО «СпектроХим»  ГСО 11679-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО фракционного состава дизельного топлива  (ФС-ДТ-СХ) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 24.02.2026\*\* | Российская Федерация,  ООО «СпектроХим»  ГСО 11680-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | СО фракционного состава топлива для реактивных двигателей (ФС-РТ-СХ) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 24.02.2026\*\* | Российская Федерация,  ООО «СпектроХим»  ГСО 11681-2020 | ТАД, УЗБ |
|  | ГСО состава газовой смеси кислород в азоте (О2-N2) (аналог ГСО 3729-87) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Сертификат  № 225  до 19.02.2026 | Республика Казахстан,  Карагандинский филиал РГП «КазСтандарт»  KZ.03.01.00227-2010 |  |
|  | ГСО состава газовой смеси диоксид углерода в азоте (СО2-N2) (аналог ГСО 3767-87) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Сертификат  № 230  до 19.02.2026 | Республика Казахстан,  Карагандинский филиал РГП «КазСтандарт»  KZ.03.01.00232-2010 |  |
|  | ГСО состава газовой смеси оксид углерода в азоте (СО-N2) (аналог ГСО 3818-87) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Сертификат  № 241  до 19.02.2026 | Республика Казахстан,  Карагандинский филиал РГП «КазСтандарт»  KZ.03.01.00242-2010 |  |
|  | ГСО состава газовой смеси оксид углерода в азоте (СО-N2) (аналог ГСО 3825-87) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Сертификат  № 243  до 19.02.2026 | Республика Казахстан,  Карагандинский филиал РГП «КазСтандарт»  KZ.03.01.00244-2010 |  |
|  | ГСО состава газовой смеси оксид углерода в азоте (СО-N2) (аналог ГСО 3829-87) | \_\_\_.\_\_\_.2021  (№ -2021)  Сертификат  № 244  до 19.02.2026 | Республика Казахстан,  Карагандинский филиал РГП «КазСтандарт»  KZ.03.01.00245-2010 |  |

*\* СО представлены в рамках «Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2021‑2025 годы».*

*\*\* Подробная информация по утвержденным типам СО Российской Федерации представлена в* [*ФГИС "АРШИН"*](https://fgis.gost.ru/fundmetrology/) *– Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений в разделе «Утверждённые типы стандартных образцов»* [***https://fgis.gost.ru/fundmetrology/registry/19***](https://fgis.gost.ru/fundmetrology/registry/19)

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

***Информация о признании национальных СО РК****:*

БЕИ – исх. № 04-12/1683 от 17.08.2020 – 3 типа СО замечания (поз. 1-3)

БЕИ – исх. № 04-14/2355р от 06.11.2020 – 2 типа СО замечания (поз. 4-5)

КЫР - исх. № 05-1/593 от 01.10.2020; № 04-3/638 от 14.10.2020 – 3 типа СО (поз. 1-3)

КЫР - исх. № 05-1/760 от 11.11.2020 – 2 типа СО (поз. 4-5)

РОФ - исх. № 204-7619 от 17.05.2021 – 5 типов СО (поз. 1-5)

ТАД - исх. № 01-1188 от 17.07.2020 – 3 типа СО (поз. 1-3)

ТАД - исх. № 01-1918 от 05.11.2020 – 2 типа СО (поз. 4-5)

УЗБ – исх. № 10/1484 от 12.08.2020 – 3 типа СО замечания (поз. 1-3)

УЗБ – исх. № 17/2069 от 06.11.2020 – 2 типа СО замечания (поз. 4-5)

***Информация о признании национальных СО РФ:***

ТАД – исх. № 01-638 от 20.04.2021 (51 тип СО)

УЗБ – исх. № 01/1798 от 26.04.2021 (51 тип СО)