

57-е заседание НТКМетр
16 мая 2023 г. , Москва, Российская Федерация



УНИИМ – филиал
ФГУП «ВНИИМ
им. Д.И.Менделеева»

О признании национальных СО в качестве МСО и актуализации Реестра МСО

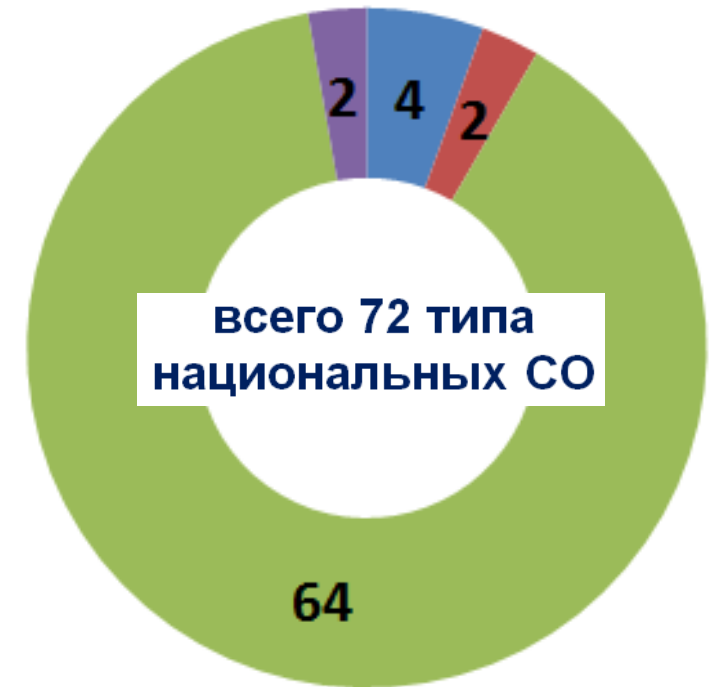
Кремлёва Ольга Николаевна,
Зам. Руководителя РГ СО НТКМетр,
Зав. отделом ГССО,
УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»
е-mail: Kremleva@uniim.ru, тел. +7 (343) 350-60-68

О признании национальных СО в качестве МСО

На 57-е заседание НТКМетр представлен обобщенный Перечень 72-х типов национальных СО Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации и Республики Узбекистан, предлагаемых для признания в качестве МСО (приложение 10 к протоколу).

В Перечень также введена информация о признании и номера исходящих писем, полученные от национальных органов государств-участников Соглашения по состоянию на 12.05.2023 года.

- Республика Беларусь, 4 типа СО
- Республика Казахстан 2 типа СО
- Российская Федерация 64 типа СО
- Республика Узбекистан 2 типа СО



О признании национальных СО в качестве МСО

Республика Беларусь

Номенклатура <u>СО</u>		Получено заключение о возможности признания
РУП «БелГИМ»		
<u>СО</u> состава газовой смеси N ₂ – H ₂	1-го разряда	Азербайджанская Республика Республика Армения Республика Казахстан Кыргызская Республика Российская Федерация Республика Таджикистан Республика Узбекистан
<u>СО</u> состава газовой смеси Ar – N ₂	1-го разряда	
<u>СО</u> состава газовой смеси Ar – N ₂	2-го разряда	
СО состава газовой смеси CH ₄ – N ₂	2-го разряда	
Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»		
СО состава концентрата свинцового		Азербайджанская Республика Республика Армения Республика Беларусь Российская Федерация Республика Таджикистан Республика Узбекистан
СО состава руды сульфидной		
ЦЛ АО «Узбекгеологоразведка»		
СО состава золотосеребряной руды месторождения Кокпатас РЗС МК-5		Азербайджанская Республика Республика Армения Республика Беларусь Республика Таджикистан
СО состава золотосеребряной руды месторождения Кара-мурза РЗС МК-6		

Республика Казахстан

Республика Узбекистан

О признании национальных СО в качестве МСО



Номенклатура СО	Получено заключение о возможности признания
ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»	Республика Беларусь Республика Казахстан Республика Таджикистан Республика Узбекистан
СО состава (агрохимических показателей) почвы дерново-подзолистой супесчаной (САДПП-08/2022)	
СО состава (агрохимических показателей) почвы «чернозем типичный карбонатный легкосуглинистый» (САЧП-05/2022)	
ОАО «Красцветмет»	
СО состава золота аффинированного (набор СО НБ)	
ООО «Петроаналитика»	
СО окислительной стабильности (индукционного периода) бензинов (СО ОСБ-ПА)	
СО фракционного состава остаточного топлива (мазута) (СО ФС-М-ПА)	
СО цветности нефтепродуктов (СО ЦН-ПА)	
СО массовой доли сероводорода в нефтепродуктах (СО СВН-ПА)	
УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	
СО состава сахарозы (Сахароза СО УНИИМ)	
СО состава сухарей пшеничных (ХБ-1 СО УНИИМ)	
СО состава стекла марки ЗТ-1 (ЗТ-1 СО УНИИМ)	
СО состава кофеина (Кфн СО УНИИМ)	
СО состава биологической матрицы (сыворотка крови СО УНИИМ)	
СО пористости горных пород (имитаторы) (набор СО ЯМР ПОР)	
СО удельного электрического сопротивления горных пород (имитаторы) (набор СО УЭС УНИИМ-КОРТЕХ)	
4 типа	
СО изотопного состава растворов меди и цинка	
3 набора	
СО температуры фазовых переходов	



О признании национальных СО в качестве МСО



Номенклатура СО	Получено заключение о возможности признания
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Азербайджанская Республика Республика Армения Республика Беларусь Республика Таджикистан Республика Узбекистан
СО низшей объемной энергии сгорания газов (набор НОЭС-ГС-ВНИИМ)	
ООО «НПО «Метрология»	
СО массовой доли общей ртути в порошках пищевой продукции (набор СО Hg)	
ФГУП «Московский эндокринный завод»	
<u>41 тип</u> СО для обеспечения единства измерений в сфере здравоохранения и клинической диагностики	

Учитывая в соответствии с ПМГ 16-2019 наличие достаточного количества положительных заключений, полученных от государств-участников Соглашения на национальные СО Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации и Республики Узбекистан, включенные в Перечень, они все могут быть рекомендованы для признания в качестве МСО на 63-е заседание МГС (июнь, 2023).

Об актуализации Реестра МСО

- Секретариатом РГ СО НТКМетр (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева») сформированы **Общие предложения по актуализации Реестра МСО** с учетом предложений Российской Федерации, подготовленных УНИИМ – филиалом ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева» совместно с национальными организациями-разработчиками СО РФ, включенным в Реестр МСО и предложений, полученных от Республики Беларусь (исх. № 04-09/22 от 05.01.2023) и Республики Казахстан (исх. № 02-8-12/178 от 09.01.2023).
- **Предложения Республики Беларусь** по актуализации Реестра МСО относятся к информации **на 5 типов** национальных СО Республики Беларусь в части продление срока действия утвержденных типов СО.
- **Предложения Республики Казахстан** по актуализации Реестра МСО относятся к информации **на 33 типа** национальных СО Республики Казахстан в части продление срока действия утвержденных типов СО, изменением наименований организаций-разработчиков СО.
- **Предложения Российской Федерации** по актуализации Реестра МСО относятся к информации **на 159 типов** ГСО РФ в части продление срока действия утвержденных типов СО; изменением наименований организаций-разработчиков СО и корректировкой других сведений.
- **Обобщенный Перечень МСО (всего на 197 типов национальных СО)**, сведения о которых подлежат актуализации в Реестре МСО представлен на заседание (*Приложение № 11 к протоколу заседания*).



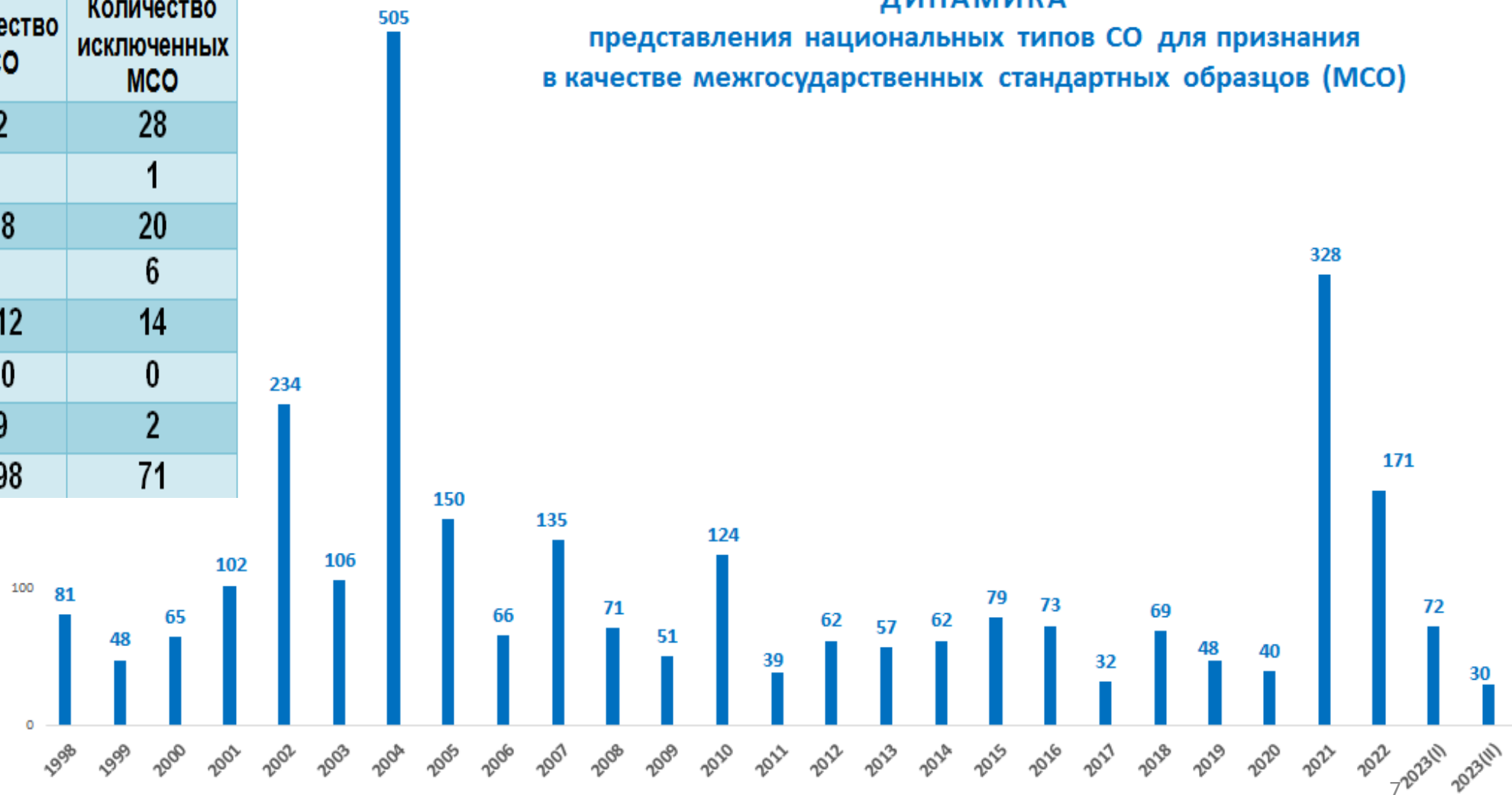
По состоянию
на 16.05.2023

Общая информация о Реестре МСО

ДИНАМИКА

представления национальных типов СО для признания
в качестве межгосударственных стандартных образцов (МСО)

Страна	Количество МСО	Количество исключенных МСО
Республика Беларусь	62	28
Грузия	1	1
Республика Казахстан	328	20
Кыргызская Республика	6	6
Российская Федерация	2012	14
Украина	330	0
Республика Узбекистан	59	2
итого	2798	71



57-е заседание НТКМетр
16 мая 2023 г. , Москва, Российская Федерация



УНИИМ – филиал
ФГУП «ВНИИМ
им. Д.И.Менделеева»

О ходе реализации Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2021–2025 годы

Кремлёва Ольга Николаевна,
Зам. Руководителя РГ СО НТКМетр,
Зав. отделом ГССО,
УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»
e-mail: Kremleva@uniim.ru, тел. +7 (343) 350-60-68

За период после 62 МГС (декабрь, 2022 г.) в рамках Программы специалистами Российской Федерации разработано 36 типов национальных СО по 27-ми позициям, приведенным в таблице:

Позиция Программы	Номер по национальному Реестру СО	Наименование СО
Производитель - ООО «Петроаналитика», г. Санкт-Петербург		
1.3	ГСО 11956–2022	СО окислительной стабильности (индукционного периода) бензинов (СО ОСБ-ПА)
Производитель - ООО «НПО «Метрология», г. Казань		
6.9	ГСО 11995–2022 ГСО 11996–2022 ГСО 11997–2022 ГСО 19998–2022	СО массовой доли общей ртути в порошках пищевой продукции (набор СО Hg)
Производитель - ФГБНУ «ВНИИ агрохимии», г. Москва		
7.3	ГСО 11941-2022	СО состава (агрохимических показателей) почвы «чернозем типичный карбонатный легкосуглинистый» (САЧП-05/2022)
Производитель - ОАО «Красцветмет», г. Красноярск		
10.6	ГСО 12035-2022 ГСО 12036-2022 ГСО 12037-2022 ГСО 12038-2022	СО состава золота аффинированного (набор СО НБ)
Производитель - ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», г. Санкт-Петербург		
13.4	ГСО 11904–2022 ГСО 11905–2022 ГСО 11906–2022 ГСО 11907–2022	СО низшей объемной энергии сгорания газов (набор НОЭС-ГС-ВНИИМ)

Позиция Программы	Номер по национальному Реестру СО	Наименование СО
Производитель - ФГУП «Московский эндокринный завод», г. Москва		
12.14	ГСО 11964–2022	СО состава парацетамола (<u>ацетаминофена</u>) (МЭЗ-030)
12.15	ГСО 11969–2022	СО состава аминокaproновой кислоты (МЭЗ-031)
12.16	ГСО 11970–2022	СО состава салициловой кислоты (МЭЗ-045)
12.17	ГСО 11971–2022	СО состава <u>тригексифенидила</u> гидрохлорида (МЭЗ-046)
12.18	ГСО 11972–2022	СО состава <u>лоперамида</u> (<u>лоперамида</u> гидрохлорида) (МЭЗ-047)
12.19	ГСО 11973–2022	СО состава <u>пилокарпина</u> гидрохлорида (МЭЗ-048)
12.20	ГСО 11974–2022	СО состава <u>тропикамида</u> (МЭЗ-052)
12.21	ГСО 11975–2022	СО состава <u>ксилометазолина</u> гидрохлорида (МЭЗ-053)
12.22	ГСО 11976–2022	СО состава <u>дифенгидрамина</u> (<u>дифенгидрамина</u> гидрохлорида) (МЭЗ-056)
12.23	ГСО 11977–2022	СО состава <u>налтрексона</u> (<u>налтрексона</u> гидрохлорида) (МЭЗ-059)
12.24	ГСО 11978–2022	СО состава <u>амантадина</u> (<u>амантадина</u> гидрохлорида) (МЭЗ-060)
12.25	ГСО 11979–2022	СО состава <u>бупивакаина</u> (<u>бупивакаина</u> гидрохлорида) (МЭЗ-061)
12.26	ГСО 11980–2022	СО состава <u>мебендазола</u> (МЭЗ-062)
12.27	ГСО 11981–2022	СО состава <u>декскетопрофена</u> (<u>декскетопрофена</u> <u>трометамола</u>) (МЭЗ-063)
12.28	ГСО 11982–2022	СО состава <u>офлоксацина</u> (МЭЗ-066)
12.29	ГСО 11983–2022	СО состава <u>бисакодила</u> (МЭЗ-067)
12.30	ГСО 11984–2022	СО состава <u>атенолола</u> (МЭЗ-068)
12.31	ГСО 11990–2022	СО состава <u>галоперидола</u> <u>деканата</u> (МЭЗ-033)
12.32	ГСО 11991–2022	СО состава <u>бупренорфина</u> гидрохлорида (МЭЗ-034)
12.33	ГСО 11992–2022	СО состава <u>наллоксона</u> гидрохлорида (<u>наллоксона</u> гидрохлорида дигидрата) (МЭЗ-036)
12.34	ГСО 11993–2022	СО состава <u>нитразепама</u> (МЭЗ-037)
12.35	ГСО 11994–2022	СО состава <u>оксибупрокаина</u> гидрохлорида (МЭЗ-044)

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

о выполнении «Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2021–2025 годы»

За время действия Программы разработано
69 типов МСО (100 типов национальных СО РФ) по 64-м позициям.

Сведения о разработанных по разделам Программы стандартных образцах представлены в таблице:

Раздел Программы	Наименование раздела Программы	Количество типов МСО	Позиции Программы	
			выполнены	всего
1	СО состава и свойств углеводородного сырья	14	12	37
4	СО для обеспечения единства измерений в сфере наноиндустрии	3	3	12
6	СО для обеспечения единства измерений в пищевой промышленности	1	1	9
7	СО состава почв и вод	3	3	6
8	СО состава растворов ионов металлов и неметаллов, органических веществ и их растворов	1	1	47
9	СО состава минерального сырья, горных пород, руд и продуктов их переработки	1	1	2
10	СО состава металлов и сплавов	11	8	32
11	СО свойств веществ и материалов	4	4	7
12	СО для обеспечения единства измерений в сфере здравоохранения и клинической диагностики	29	29	35
13	СО состава газов и газовых смесей	2	2	4
		69	64	191

Более подробная информация о реализации Программы приведена в [приложениях 12 и 13](#).

Спасибо за внимание!

Секретариат РГ СО НТКМетр
УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»
e-mail: intermetron@uniim.ru, тел. +7 (343) 350-21-79

РСТ