16-е заседание РГ СО НТКМетр
15 октября 2026 г.
г. Екатеринбург, Российская Федерация

ВНИИМ
ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт Метрологии им.Д.И.Менделеева

О ходе реализации Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2026–2030 годы (п.2 повестки)

Студенок Валерия Владимировна,
Зам. зав. отделом ГССО,
УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»
e-mail: studenok@uniim.ru , тел. +7 (343) 350-60-68

За период после 69 МГС в рамках Программы специалистами Российской Федерации разработано 3 типа национальных СО по позициям, приведенным в таблице:

Позиция Программы	Номер по национальному Реестру СО	Наименование СО
РАЗДЕЛ 11	СО ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, КЛИНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
	Производитель - ФГУП «Московский эндокринный завод»	
11.31	ГСО 13007-2025	СО состава пропилпарабена (МЭЗ-183)
11.35	ГСО 13008-2025	СО состава таурина (МЭЗ-187)
11.37	ГСО 13022-2025	СО состава тиопентала (МЭЗ-122)

Всего за время действия Программы (2026 год) разработано 29 типов национальных СО Российской Федерации по 26-ти позициям 5-ти разделов Программы (в том числе наборы), которые представлены для признания в качестве 24-х типов МСО.
Более подробная информация по реализованным позициям Программы представлена в приложениях 2 и 3 к протоколу заседания.

16-е заседание РГ СО НТКМетр
15 октября 2026 г.
г. Екатеринбург, Российская Федерация

ВНИИМ
ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт Метрологии им.Д.И.Менделеева

О предложениях по признанию вновь разработанных национальных стандартных образцов в качестве межгосударственных стандартных образцов (п.3 повестки)

Студенок Валерия Владимировна,
Зам. зав. отделом ГССО,
УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»
e-mail: studenok@uniim.ru , тел. +7 (343) 350-60-68

О предложениях по признанию вновь разработанных национальных стандартных образцов в качестве межгосударственных стандартных образцов

На 16-е заседание РГ СО НТКМетр представлены 35 типов национальных СО Российской Федерации, предлагаемых для рассмотрения возможности их признания в качестве МСО

Производители: ФГБУ «ВНИИОФИ», ФГУП «Московский эндокринный завод», ООО «Петроаналитика», ООО «ПЭП СИБЭКОПРИБОР»







Национальные СО Российской Федерации

Письмо БС МГС № 2/553 от 23.07.2026 г. (рассылка 35-ти типов национальных СО РФ)	
Наименование СО	Получено заключение о возможности признания
СО состава клубней картофеля (К-04)	Азербайджанская Республика Республика Армения Республика Беларусь Республика Казахстан Кыргызская Республика Республика Узбекистан
СО состава (агрохимических показателей) почвы серой лесной тяжелосуглинистой (САСлП-03/2024)	
СО состава алюминия (набор VSA7)	
СО состава меди черновой (набор VSM17)	
СО состава раствора селена (набор Se СО УНИИМ)	
СО состава раствора сурьмы (набор Sb СО УНИИМ)	
СО температуры фазовых переходов (набор ББК СО УНИИМ)	
СО массовой доли сырой клейковины в зерне и муке (набор КЛ СО УНИИМ)	
СО состава раствора висмута (III) (Bi СО УНИИМ)	
СО состава растворов азотной кислоты (набор HNO_3 СО УНИИМ)	
СО состава магнетита (Fe_3O_4 СО УНИИМ)	
СО состава соевой муки (набор СПП-3 СО УНИИМ)	
СО состава глутаминовой кислоты ($C_5H_9NO_4$ СО УНИИМ)	

Национальные СО Российской Федерации

Письмо БС МГС № 2/553 от 23.07.2026 г. (рассылка 35-ти типов национальных СО РФ)	
Наименование СО	Получено заключение о возможности признания
СО состава дигидрокодеина фосфата (МЭЗ-204)	Азербайджанская Республика Республика Армения Республика Беларусь Республика Казахстан Кыргызская Республика Республика Узбекистан
СО состава хлорфенамина малеата (МЭЗ-193)	
СО состава карбетопендициния бромида (МЭЗ-226)	
СО состава 4-ацетамидобензойной кислоты (МЭЗ-227)	
СО состава тиаприда гидрохлорида (МЭЗ-196)	
СО состава сорбиновой кислоты (МЭЗ-197)	
СО состава раствора нефтепродуктов (углеводородов) в четыреххлористом углероде (НП-Сиб)	
СО состава смеси триглицеридов жирных кислот	
СО состава раствора смеси триглицеридов жирных кислот в водорастворимой матрице (СО ТЖВМ-10)	
СО удельной высшей энергии (теплоты) сгорания бензойной кислоты (СО УЭС-ПА-2)	
СО массовой доли хлора в нефтепродуктах (набор СО ХНВ-ПА)	

Национальные СО Российской Федерации

Письмо БС МГС № 2/553 от 23.07.2026 г. (рассылка 35-ти типов национальных СО РФ)	
Наименование СО	Получено заключение о возможности признания
СО массовой доли анионных поверхностно-активных веществ в почвах (имитатор) (СО П-ПАВ-ПА)	Азербайджанская Республика Республика Армения Республика Беларусь Республика Казахстан Кыргызская Республика Республика Узбекистан
СО состава раствора европия	
СО состава многокомпонентного раствора элементов (Ce, Co, Li, Mg, Tl, Y)	
СО состава многокомпонентного раствора элементов (Ca, Cd, Ni, Na, Bi, Al, K, Zn, Pb, Co, Ba, Mg, Ag, Li, Cr, Mn, Fe, Cu, B, Sr)	
СО состава нафталина	
СО состава серы	
СО характеристик спектра комбинационного рассеяния света полистирола	
СО состава винной кислоты ($C_4H_6O_6$ СО УНИИМ)	
СО состава шоколада горького (ШОК-2-Г СО УНИИМ)	
СО состава раствора ионов иттрия	
СО состава раствора ионов скандия	

О признании национальных СО в качестве МСО

На 16-е заседание РГ СО НТКМетр представлен Перечень 35-ти типов национальных СО Российской Федерации, предлагаемых для признания в качестве МСО (приложение 4 к протоколу заседания).

В Перечень также введена информация о признании и номера исходящих писем, полученные от национальных органов государств-участников Соглашения по состоянию на 15.10.2026 г.

Учитывая в соответствии с ПМГ 16-2019 наличие достаточного количества положительных заключений, полученных от государств-участников Соглашения, 35 типов национальных СО Российской Федерации могут быть рекомендованы для рассмотрения возможности признания в качестве МСО на 64-е заседание НТКМетр (17 ноября 2026 г.).

16-е заседание РГ СО НТКМетр
15 октября 2026 г.
г. Екатеринбург, Российская Федерация

ВНИИМ
ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт Метрологии им.Д.И.Менделеева

О предложениях по актуализации Реестра межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов

(п.4 повестки)

Студенок Валерия Владимировна,
Зам. зав. отделом ГССО,
УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»
e-mail: studenok@uniim.ru , тел. +7 (343) 350-60-68

О предложениях по актуализации Реестра межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов

Приложение № 5
к протоколу РГ СО НТКМетр № 16-2026

ПРЕДЛОЖЕНИЯ
Республики Беларусь, Республики Казахстан* и Российской Федерации
по актуализации Реестра МСО
(продление сроков действия утвержденных типов национальных СО,
исключение национальных СО из Реестра МСО)
по состоянию на 15.10.2026

*предложения Республики Казахстан на 196 типов МСО получены 14.10.2026 и будут внесены в файл после заседания РГ СО.

Изменения в Реестре выделены жирным шрифтом на цветном фоне.

Регистра-ционный номер	Наименование МСО	Дата принятия (номер протокола МГС). Срок действия сертификата/ свидетельства об утверждении типа национального СО*	Государство, организация-разработчик (производитель) СО, номер СО по национальному Реестру СО утвержденных типов	Государст-ва, присое-динившиеся к признанию МСО	Предло-жения по дальней-шей судьбе МСО
МСО 1066:2004	СО состава газовой смеси СО-№ 1 разряда	08.12.2004 (№ 26-2004) Сертификат **№ 1354 до 28.06.2023**	Республика Беларусь, РУП «БелГИМ» **ГСО РБ 0304-2018**	АЗЕ, ГРУ, КАЗ, КЫР, МОЛ, РОФ, УКР	**Исключить из Реестра МСО** *(письмо Госстан-дарта РБ исх. № 04-07/826 от 29.07.2026)*
МСО	СО состава газовой	09.12.2005	Республика Беларусь	ГРУ, КАЗ	**Исключить**

Секретариатом РГ СО НТКМетр (УНИИМ - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») подготовлены обобщенные предложения

Госстандарт Республики Беларусь (8 МСО)

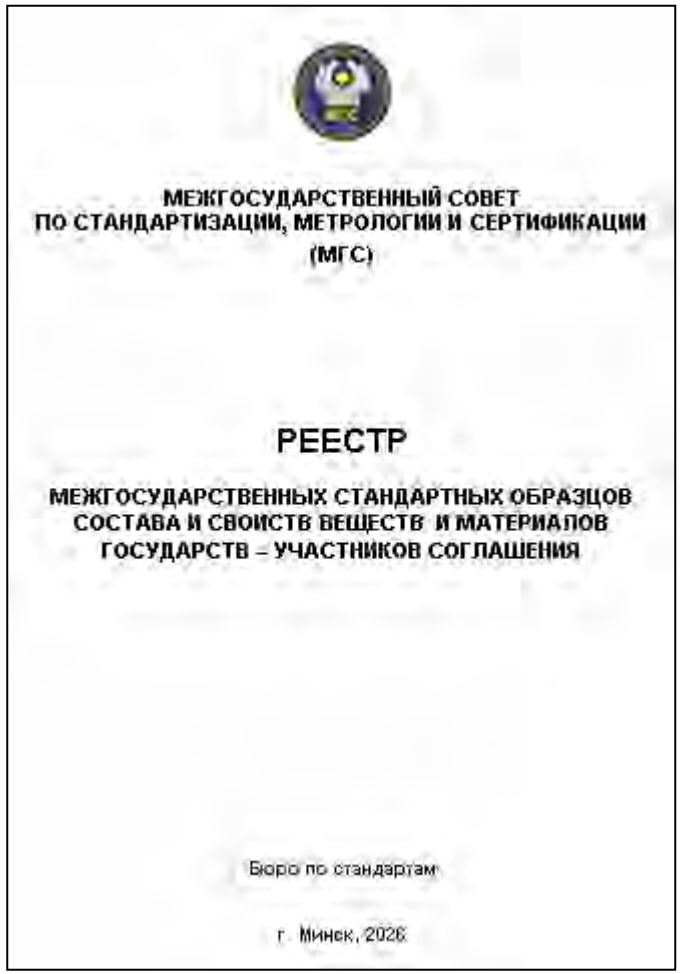
РГП «КазСтандарт» (196 МСО)

Росстандарт (35 МСО)

по актуализации Реестра МСО в части продления сроков действия национальных типов СО и исключения МСО из Реестра в связи с истечением сроков действия сертификатов об утверждении типа.

От других государств в Секретариат РГ СО НТКМетр предложений по актуализации Реестра МСО по состоянию на 15.10.2026 не поступало.

Предложения по актуализации Реестра МСО представлены на заседание (приложение 5 к протоколу заседания).



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

РЕЕСТР

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ
СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ
ГОСУДАРСТВ – УЧАСТНИКОВ СОГЛАШЕНИЯ

Бюро по стандартам

г. Минск, 2026

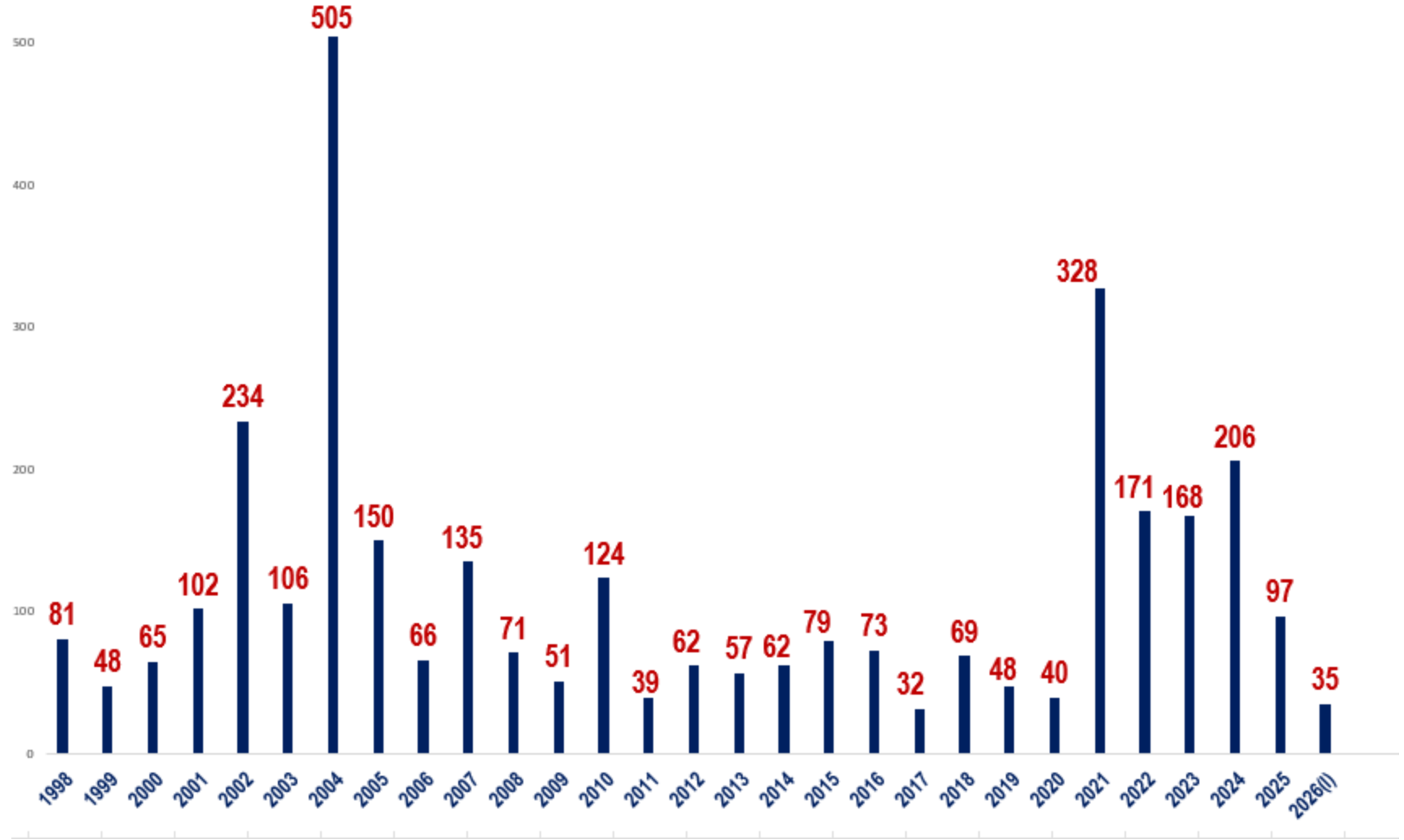
https://easc.by/images/document/metrologia/Reestr%20MSO%2010_07_2026.docx

Реестр МСО
(по состоянию на 15.10.2026)

страна	внесены	исключены
Республика Беларусь	71	36
Грузия	1	1
Республика Казахстан	331	20
Кыргызская Республика	6	6
Российская Федерация	2517	14
Республика Узбекистан	68	6
Украина	330	0

3324 типа МСО

Динамика представления национальных СО в качестве МСО по состоянию на 15.10.2026



До 64-го заседания НТКМетр (17 ноября 2026г.) запланировано представление еще одной партии ГСО РФ для признания в качестве МСО.

16-е заседание РГ СО НТКМетр
15 октября 2026 г.
г. Екатеринбург, Российская Федерация

ВНИИМ
ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт Метрологии им.Д.И.Менделеева

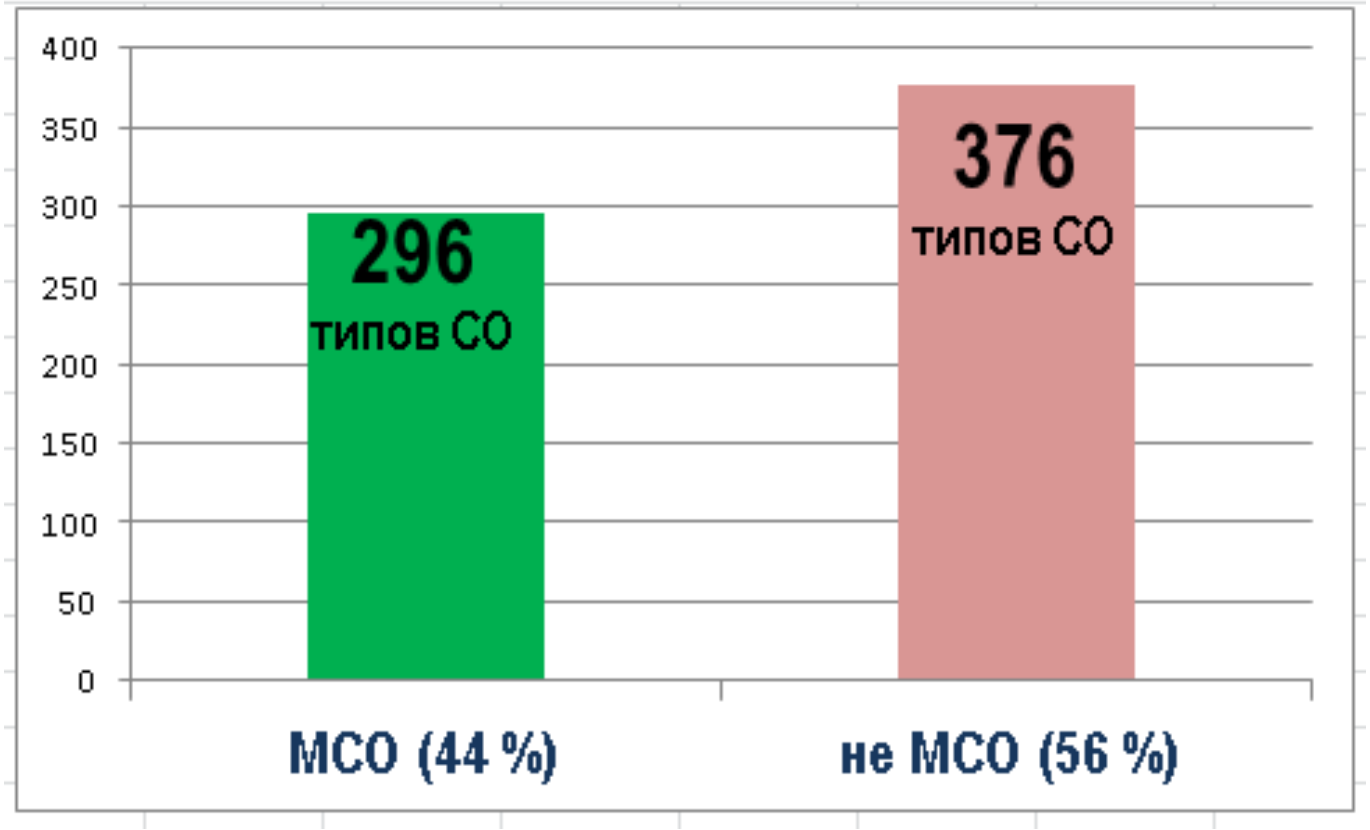
Об утвержденных типах стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов для применения в области здравоохранения, фармацевтической и медицинской промышленности, биотехнологии, медико-биологических исследований в государствах – участниках Соглашения

(п.7 повестки)

Студенок Валерия Владимировна,
Зам. зав. отделом ГССО,
УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»
e-mail: studenok@uniim.ru , тел. +7 (343) 350-60-68

ГСО РФ для применения в области здравоохранения, фармацевтической и медицинской промышленности, биотехнологии, медико-биологических исследований

(всего 672 типа СО по состоянию на 22.10.2026)



Более подробная информация о СО представлена в приложениях 8, 9 и 10 к протоколу заседания.

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