

**Информация
по пунктам проекта повестки
48-го заседания НТКМетр,
относящимся к компетенции
ФГУП «УНИИМ»
в рамках сотрудничества в СНГ
по стандартным образцам**

Докладчик: Ольга Николаевна Кремлева,

Зам. руководителя РГ СО НТКМетр

И.о. зав. отделом ГССО, ФГУП «УНИИМ»

е-mail: kremleva77@yandex.ru, тел. + 7 (343) 350-60-68



8-е заседание РГ СО НТКМетр
 состоялось на базе ФГУП «УНИИМ» 14 сентября 2018 года
 в г. Екатеринбурге (Российская Федерация).

**В заседании приняли участие 13 человек
 из 5-ти государств-участников Соглашения:
 Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской
 Федерации, Республики Узбекистан и Украины.**

III МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ **СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ В ИЗМЕРЕНИЯХ И ТЕХНОЛОГИЯХ**



III международная научная конференция
«Стандартные образцы в измерениях и технологиях»
11-14 сентября 2018 г. Екатеринбург

III МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ В ИЗМЕРЕНИЯХ И ТЕХНОЛОГИЯХ



Проведена: 11 - 14 Сентября 2018 г., г. Екатеринбург, Россия

Организаторы: Росстандарт совместно с ФГУП «УНИИМ»

В конференции приняли участие: 170 человек; 10 государств:

Беларусь

Польша

Германия

Россия

Израиль

США

Казахстан

Швейцария

Нидерланды

ЮАР

В рамках конференции состоялись заседания 11-ти специальных научных секций.

На конференцию представлено 80 научных докладов, которые были заслушаны на пленарной, специальных и стендовых секциях конференции.

О ходе реализации и актуализации **Плана пересмотра и разработки межгосударственных нормативных документов по стандартным образцам**

Выписка из Плана
пересмотра **и разработки действующих** межгосударственных нормативных документов
по стандартным образцам
(изменения, согласованные на 8-м заседании РГ СО НТКМетр выделены желтым цветом)

№ п/п	Наименование нормативных документов	Форма участия государств Содружества		Сроки выполнения		Примечание (ход реализации)
		Разработчик	Заинтересованные государства	начало	окончание	
1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ 8.315-97 «ГСИ. Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов. Основные положения»	Российская Федерация ФГУП «УНИИМ»	Республика Армения Республика Беларусь Республика Казахстан Российская Федерация Республика Узбекистан Украина	2016	2019	В АИС МГС на стадии рассмотрения 1-й редакции
9	ГОСТ ISO Guide 31 Стандартные образцы. Содержание сертификатов, этикеток и сопроводительной документации	Российская Федерация ФГУП «УНИИМ»	Республика Беларусь Республика Казахстан Российская Федерация Республика Узбекистан	2016	2019	Пересмотр ГОСТ ISO Guide 31:2014, на основе ISO Guide 31:2015 В АИС МГС на стадии рассмотрения 1-й редакции
Предложения по разработке новых межгосударственных нормативных документов по стандартным образцам						
17	ГОСТ ISO Guide 30 Стандартные образцы. Некоторые термины и определения	Российская Федерация ФГУП «УНИИМ»	Республика Беларусь Республика Казахстан Российская Федерация Республика Узбекистан	2016	2019	Взамен ГОСТ 32934-2014 (ISO Guide 30:1992), на основе ISO Guide 30:2015 В АИС МГС на стадии рассмотрения 1-й редакции
18	ГОСТ ISO Guide 33 Стандартные образцы. Надлежащая практика применения стандартных образцов.	Российская Федерация ФГУП «УНИИМ»	Российская Федерация Республика Беларусь Республика Казахстан Республика Узбекистан	2016	2019	На основе ISO Guide 33-2015 В АИС МГС на стадии рассмотрения 1-й редакции

ИНФОРМАЦИЯ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПО СОЗДАНИЮ И ПРИМЕНЕНИЮ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ НА 2016-2020 ГОДЫ

За период, прошедший после 53-го заседания МГС, в рамках Программы специалистами Российской Федерации представлены для рассмотрения возможности признания в качестве МСО на 48-е заседание НТКМетр **11 типов национальных СО** по позициям Программы, приведенным в таблице:

№ п/п	Позиция Программы	Номер по национальному Реестру СО	Наименование СО
Российская Федерация, Разработчик: ОАО «Красцветмет», г. Красноярск			
1.	10.2	ГСО 10903-2017	СО состава золота аффинированного (комплект СО ЗлН)
Российская Федерация, Разработчики: ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», г. Санкт-Петербург; ООО «Югра-ПГС», г. Сургут			
2.	13.18	ГСО 10562-2015	СО состава искусственной газовой смеси – «трансформаторная» газовая смесь (ТР-Ю-0)
3.	13.18	ГСО 10563-2015	СО состава искусственной газовой смеси в азоте (N ₂ -Ю-0)
4.	13.18	ГСО 10564-2015	СО состава искусственной газовой смеси в аргоне (Ar-Ю-0)
5.	13.18	ГСО 10565-2015	СО состава искусственной газовой смеси в гелии (He-Ю-0)
6.	13.18	ГСО 10566-2015	СО состава искусственной газовой смеси в воздухе (Air-Ю-0)
7.	13.18	ГСО 10567-2015	СО состава искусственной газовой смеси в водороде (H ₂ -Ю-0)
8.	13.18	ГСО 10568-2015	СО состава искусственной газовой смеси в двуокиси углерода (CO ₂ -Ю-0)
9.	13.18	ГСО 10569-2015	СО состава искусственной газовой смеси в кислороде (O ₂ -Ю-0)
10.	13.18	ГСО 10570-2015	СО состава искусственной газовой смеси в метане (CH ₄ -Ю-0)
11.	13.18	ГСО 10571-2015	СО состава искусственной газовой смеси в пропане (C ₃ H ₈ -Ю-0)

Об актуализации Реестра МСО

О признании в качестве МСО вновь разработанных национальных СО

Номенклатура 5 типов СО РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

- СО удельной активности радионуклидов цезия (Cs-137) и калия (K-40) в овсе
- СО состава газовой смеси H_2-N_2 1 разряда
- СО состава газовой смеси $nC_6H_{14}-N_2$ 1 разряда
- СО состава газовой смеси nC_6H_{14} -воздух 1 разряда
- СО состава газовой смеси $C_3H_8-N_2$ 1 разряда

По состоянию на 22.10.2018 года получена информация о возможности признания 5-ти типов национальных СО Республики Беларусь в качестве МСО от 4-х государств: **Республики Армения, Российской Федерации, Республики Узбекистан и Украины.**

Информации о возможности признания национальных СО Республики Беларусь в качестве МСО от других государств Содружества в наш адрес не поступало.

Об актуализации Реестра МСО

О признании в качестве МСО вновь разработанных национальных СО

Номенклатура 18 типов СО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

- СО состава раствора ионов никеля (II), СО-10
- СО состава раствора ионов серебра (I), СО-13
- СО состава газовой смеси метан в воздухе (CH_4 -воздух)
- СО состава газовой смеси кислород в азоте (O_2 - N_2)
- СО плотности жидкости РЭП-KZ-680
- СО плотности жидкости РЭП-KZ-810
- СО плотности жидкости РЭП-KZ-880
- СО плотности жидкости РЭП-KZ-900
- СО плотности жидкости РЭП-KZ-1330
- СО состава газовой смеси оксид углерода в воздухе (СО-воздух)
- СО состава газовой смеси оксид углерода в воздухе (СО-воздух)
- СО состава газовой смеси оксид углерода в воздухе (СО-воздух)
- СО состава газовой смеси метана в воздухе (CH_4 -воздух)
- СО состава газовой смеси сероводород в азоте (H_2S - N_2)
- СО состава газовой смеси сероводород, метилмеркаптан, этилмеркаптан в азоте (H_2S - CH_3SH - $\text{C}_2\text{H}_5\text{SH}$ - N_2)
- СО состава газовой смеси пропан в гелии (C_3H_8 -He)
- СО состава газовой смеси оксид углерода, диоксид углерода, кислород, пропан в азоте/воздухе (CO - CO_2 - O_2^* - C_3H_8 - N_2 /воздух)
- СО состава газовой смеси метан, этан, этилен, ацетилен, водород, оксид углерода, диоксид углерода, кислород, азот в гелии/аргоне (CH_4^* - C_2H_6 - C_2H_4 - C_2H_2^* - H_2^* - CO^* - CO_2 - O_2^* - N_2^* -He/Ar).

- По состоянию на 22.10.2018 года получена информация о возможности признания 18-ти типов национальных СО Республики Казахстан в качестве МСО от 3-х государств: **Республики Армения, Российской Федерации и Республики Узбекистан.**
- Информации о возможности признания национальных СО Республики Казахстан в качестве МСО от других государств Содружества в наш адрес не поступало.

Об актуализации Реестра МСО

О признании в качестве МСО вновь разработанных национальных СО

Номенклатура 16 типов СО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(рассылка исх. № 25-10.6/5-3938 от 25.07.2018)

- СО состава искусственной газовой смеси – «трансформаторная» газовая смесь (ТР-Ю-0)
- СО состава искусственной газовой смеси в азоте (N_2 -Ю-0)
- СО состава искусственной газовой смеси в аргоне (Ar-Ю-0)
- СО состава искусственной газовой смеси в гелии (He-Ю-0)
- СО состава искусственной газовой смеси в воздухе (Air-Ю-0)
- СО состава искусственной газовой смеси в водороде (H_2 -Ю-0)
- СО состава искусственной газовой смеси в двуокиси углерода (CO_2 -Ю-0)
- СО состава искусственной газовой смеси в кислороде (O_2 -Ю-0)
- СО состава искусственной газовой смеси в метане (CH_4 -Ю-0)
- СО состава искусственной газовой смеси в пропане (C_3H_8 -Ю-0)
- СО состава искусственной смеси – имитатор сжиженных углеводородных газов (СУГ-Ю-0)
- СО состава искусственной смеси – имитатор конденсата газового нестабильного (КГН-Ю-0)
- СО состава искусственной газовой смеси серосодержащих соединений (СС-Ю-0)
- СО состава искусственной газовой смеси углеводородных газов (УГ-Ю-0)
- СО состава золота аффинированного (комплект СО ЗлН)
- СО состава алюминия (набор VSA5)

По состоянию на 22.10.2018 года получена информация о возможности признания 16-ти типов национальных СО Российской Федерации в качестве МСО от 8-ми государств: **Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан, Туркменистана, Республики Узбекистан и Украины.**

Об актуализации Реестра МСО

О признании в качестве МСО вновь разработанных национальных СО

**Номенклатура 10 типов СО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(рассылка исх. № 25-10.6/5-4670 от 31.08.2018)**

- СО состава ДНК сои (комплект ГМ-СОЯ-ВНИИМ)
- СО состава искусственной мочи
- СО состава форменных элементов крови – гематологический контроль (комплект ГК-ВНИИМ)
- СО молярной концентрации холестерина в крови
- СО состава раствора гемиглобинцианида
- СО массовой концентрации иммуноглобулинов класса G к вирусу краснухи в сыворотке, плазме крови человека (КРАСНУХА-IgG-ЛСЧ)
- СО массовой концентрации иммуноглобулинов класса G к бактерии *treponema pallidum* в сыворотке, плазме крови человека (*Treponema pallidum*-IgG)
- СО массовой концентрации антигена HBsAg вируса гепатита В в сыворотке, плазме крови человека (HBsAg ВГВ)
- СО массовой концентрации антигена p24 вируса иммунодефицита человека первого типа в сыворотке, плазме крови человека (p24 ВИЧ-1)
- СО состава крови, содержащей таллий (BL-Tl)

По состоянию на 22.10.2018 года получена информация о возможности признания 10-ти типов национальных СО Российской Федерации в качестве МСО от 4-х государств: **Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан и Республики Узбекистан.** Информации о возможности признания от других государств Содружества в наш адрес не поступало.

На 48-е заседание НТКМетр подготовлен и представлен Перечень национальных СО Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации, предлагаемых для признания в качестве МСО (**всего на 49 типов национальных СО**) – Приложение № 22 к протоколу НТКМетр. В Перечень также введена информация о признании и номера исходящих писем, полученные от национальных органов государств Содружества по состоянию на 22.10.2018 года.

Все представленные в Перечне национальные СО могут быть рекомендованы для признания в качестве МСО на 54-е заседание МГС.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО АКТУАЛИЗАЦИИ РЕЕСТРА МСО

- Росстандартом (ФГУП «УНИИМ») сформированы Общие предложения по актуализации Реестра МСО с учетом предложений **Российской Федерации**, подготовленных ФГУП «УНИИМ» совместно с национальными организациями-разработчиками СО РФ, включенным в Реестр МСО, и предложений, полученных от **Республики Армения, Республики Беларусь и Республики Узбекистан**.
- Предложения РФ по актуализации Реестра МСО относятся к информации на 76 типов национальных СО РФ. Изменения связаны с продлением сроков действия Свидетельств на ГСО, корректировки наименований организаций разработчиков в связи с выданными новыми документами.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО АКТУАЛИЗАЦИИ РЕЕСТРА МСО

- Предложения Республики Беларусь (всего 6 типов национальных СО РБ) по актуализации Реестра МСО относятся к информации в части продления срока действия Сертификата, уточнением номера ГСО РБ по национальному Реестру (изменение года выпуска СО) на 1 тип ГСО РБ и исключением из Реестра МСО 5-ти типов национальных СО Республики Беларусь – МСО 1066:2004 (2), МСО 1066:2004 (3), МСО 1066:2004 (4), МСО 1066:2004 (5) и МСО 1813:2013 в связи с прекращением производства и отменой утверждения типа.
- Также предложения Республики Армения, Республики Беларусь и Республики Узбекистан относятся к дополнительному присоединению на 20 типов МСО РФ, признанных в качестве МСО на 53-м заседании МГС.
- Обобщенный Перечень МСО (всего на 102 типа национальных СО), сведения о которых подлежат актуализации в Реестре МСО, прилагается к материалам НТКМетр (Приложение № 23 к протоколу НТКМетр).

Общая информация о Реестре МСО

По состоянию на 22.10.2018

в Реестре МСО зарегистрировано **2135 типов национальных СО** стран-членов СНГ,
из них **45 типов СО** являются исключенными.

Страна	Количество МСО	Количество исключенных МСО
Республика Беларусь	39	14
Грузия	1	1
Республика Казахстан	123	20
Кыргызская Республика	6	6
Российская Федерация	1590	2
Республика Узбекистан	46	2
Украина	330	0
Итого	2135	45



**Спасибо за
внимание!**