

**СОДРУЖЕСТВО НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ**



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ**

**ПРОТОКОЛ № 12-2022**

заседания Рабочей группы по стандартным образцам  
состава и свойств веществ и материалов  
Научно-технической комиссии по метрологии  
(РГ СО НТКМетр)

г. Екатеринбург

16 сентября 2022 г.

В работе 12-го заседания Рабочей группы по стандартным образцам состава и свойств веществ и материалов (РГ СО) Научно-технической комиссии по метрологии (НТКМетр) Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС) в гибридном формате приняли участие представители национальных органов по стандартизации, метрологии, сертификации и аккредитации (далее – национальные органы) и Бюро по стандартам:

Азербайджанской Республики	Заведующая сектором ЮЛПП «Азербайджанский Институт Метрологии»	Набиева Эма Камил кызы
Республики Армения	Начальник лаборатории тепловых, физико-химических измерений и стандартных образцов ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Министерства экономики Республики Армения	Мартirosян Гарик Георгиевич
	Главный метролог ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Министерства экономики Республики Армения	Мовсисян Камо Андраникович
Республики Беларусь	Начальник управления метрологии Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь Помощник директора БелГИМ	Пинчук Андрей Петрович Гуревич Валерий Львович
	Начальник отдела физико-химических и оптических измерений БелГИМ	Мирончик Алексей Михайлович
	Начальник НИО законодательной и теоретической метрологии НТП БелГИМ	Толочко Татьяна Константиновна
Республики Казахстан	Руководитель Восточно-Казахстанского филиала РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»	Фирсова Елена Борисовна
	Ведущий специалист Восточно-Казахстанского филиала РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»	Савинкова Ольга Владимировна
Кыргызской Республики	Заведующий сектором обеспечения единства измерений управления технического регулирования и метрологии Министерства экономики и коммерции Кыргызской Республики	Жолдошева Сабыргул Хамракуловна
Российской Федерации	Заместитель начальника Управления метрологии, государственного контроля и надзора Росстандарта	Осока Захар Иванович

	Руководитель отделения механических измерений ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Медведевских Сергей Викторович
	Директор УНИИМ – филиала ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Собина Егор Павлович
	Зав. отдела УНИИМ – филиала ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Кремлева Ольга Николаевна
	Зам. заведующего отдела УНИИМ – филиала ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Студенок Валерия Владимировна
	Ведущий инженер УНИИМ – филиала ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Анфилатова Оксана Владимировна
	Инженер 2 категории УНИИМ – филиала ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Сушкевич Валерия Александровна
	Заместитель директора по инновациям ФГУП «ВНИИОФИ»	Филимонов Иван Сергеевич
	Начальник сектора ФГУП «ВНИИОФИ»	Грязских Наталия Юрьевна
	Начальник отдела ФГУП «ВНИИОФИ»	Иванов Александр Вячеславович
	Начальник НИО ФГУП «ВНИИФТРИ»	Добровольский Владимир Иванович
	Зам. начальника НИО ФГУП «ВНИИФТРИ»	Оганян Нарине Гарегиновна
	Руководитель отдела ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Осипова Людмила Владимировна
	Начальник лаборатории метрологического обеспечения биологических и информационных технологий ФГБУ «ВНИИМС»	Кулябина Елена Валериевна
Республики Узбекистан	Ведущий научный сотрудник научно исследовательского отдела теоретической метрологии и инновации ГУ «Узбекский национальный институт метрологии»	Ким Лариса Петровна
	Ведущий специалист научно исследовательского отдела теоретической метрологии и инновации ГУ «Узбекский национальный институт метрологии»	Гайнулина Фарида Рауловна

Главный специалист ГУ «Узбекский  
национальный институт метрологии»

Климушин  
Геннадий  
Эдуардович

от Бюро по  
стандартам

Ответственный секретарь МГС – Директор  
Бюро по стандартам

Черняк  
Владимир  
Николаевич

Главный специалист

Дроздов  
Сергей  
Александрович

**На 12-м заседании РГ СО НТКМетр рассмотрены вопросы:**

1.	О составе РГ СО НТКМетр
2.	О ходе реализации и актуализации Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2021–2025 годы
3.	О предложениях по признанию вновь разработанных национальных стандартных образцов в качестве межгосударственных стандартных образцов
4.	О предложениях по актуализации Реестра межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов
5.	О ходе реализации Плана пересмотра и разработки документов по межгосударственной стандартизации в области стандартных образцов О ходе разработки и пересмотра документов по межгосударственной стандартизации в области стандартных образцов в рамках МГС
6.	О нормативно-правовом регулировании в странах в части деятельности по разработке, созданию и применению стандартных образцов с целью учета при разработке межгосударственных документов
7.	Об утвержденных типах стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов для применения в области здравоохранения, фармацевтической и биопромышленности, медико-биологических исследований в государствах – участниках Соглашения
8.	О предложениях в проект повестки 56-го заседания НТКМетр
9.	О дате и месте проведения 13-го заседания РГ СО НТКМетр
10.	О подписании протокола 12-го заседания РГ СО НТКМетр

**Рассмотрев и обсудив вопросы повестки заседания, РГ СО НТКМетр****РЕКОМЕНДУЕТ:****1. О составе РГ СО НТКМетр**

1.1. Принять к сведению информацию Секретариата РГ СО НТКМетр об актуализации состава РГ СО НТКМетр за период, прошедший после 11-го заседания РГ СО НТКМетр по предложениям национальных органов Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Кыргызской Республики, Российской Федерации и Республики Узбекистан (**приложение № 1**).

1.2. Просить национальные органы при необходимости направить в Бюро по стандартам и Секретариат РГ СО НТКМетр **до 01.02.2023** предложения по актуализации состава РГ СО НТКМетр.

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

2.1. Принять к сведению информацию Росстандарта (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») о ходе реализации принятой на 58-м заседании МГС (протокол МГС №58-2020 п. 9.4) «Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2021–2025 годы» (**приложения № 2, 3**).

2.2. Принять к сведению информацию Росстандарта (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») о подготовке по предложениям Российской Федерации, актуализированной «Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2021–2025 годы» (**приложение № 4**).

2.3. Одобрить представленную Росстандартом (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») актуализированную «Программу по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2021–2025 годы» (**приложение № 4**).

2.4. Просить национальные органы направить **до 01.11.2022** в Росстандарт (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») и Бюро по стандартам дополнительные предложения для включения в «Программу по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2021–2025 годы» для обобщения и внесения на рассмотрение 56-го заседания НТКМетр.

2.5. Просить Росстандарт (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») представить обобщенную информацию о ходе реализации и актуализации Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2021–2025 годы на 56-е заседание НТКМетр.

2.6. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проекты повесток 56-го заседания НТКМетр и 62-го заседания МГС вопрос о ходе реализации и актуализации «Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2021–2025 годы».

### **3. О предложениях по признанию вновь разработанных национальных стандартных образцов в качестве межгосударственных стандартных образцов**

3.1. Принять к сведению предложения Росстандарта (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») и национальных органов о возможности признания в качестве межгосударственных стандартных образцов (МСО) вновь разработанных национальных стандартных образцов (СО) Российской Федерации и Республики Узбекистан ([приложение № 5](#)).

3.2. Просить национальные органы рассмотреть Перечень национальных СО Российской Федерации и Республики Узбекистан, предлагаемых для признания в качестве МСО ([приложение № 5](#)) и до 01.11.2022 направить в Росстандарт (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») и Бюро по стандартам информацию о присоединении к представленным СО для обобщения и внесения на рассмотрение 56-го заседания НТКМетр.

3.3. Просить Росстандарт (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») представить на 56-е заседание НТКМетр обобщенные предложения о возможности признания национальных СО в качестве МСО.

### **4. О предложениях по актуализации Реестра межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов**

4.1. Согласиться с предложениями по актуализации сведений, включенных в Реестр межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов (МСО), подготовленных по предложениям Российской Федерации (Росстандарта) ([приложение № 6](#)).

4.2. Просить Росстандарт (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») представить на 56-е заседание НТКМетр предложения Российской Федерации (Росстандарта) по актуализации сведений, включенных в Реестр МСО.

4.3. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проекты повесток 56-го заседания НТКМетр и 62-го заседания МГС вопрос о признании национальных СО в качестве МСО и об актуализации Реестра МСО.

### **5. О ходе реализации Плана пересмотра и разработки документов по межгосударственной стандартизации в области стандартных образцов**

#### **О ходе разработки и пересмотра документов по межгосударственной стандартизации в области стандартных образцов МГС**

5.1. Принять к сведению информацию Росстандарта (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») о ходе реализации актуализированного на 56-м заседании МГС Плана пересмотра и разработки документов по межгосударственной стандартизации в области стандартных образцов ([приложение № 7](#)).

Решением 60-го заседания МГС (протокол МГС № 60–2021, приложение № 12) отменены следующие документы по межгосударственной стандартизации в области стандартных образцов ([приложение № 7](#)):

**РМГ 52–2002** «ГСИ. Общие методические рекомендации по применению положений ГОСТ 8.315-97 при разработке и применении стандартных образцов»;

**РМГ 53–2002** «ГСИ. Стандартные образцы. Оценивание метрологических характеристик с использованием эталонов и образцовых средств измерений»;

**РМГ 55–2002** «ГСИ. Стандартные образцы состава чистых органических

веществ. Методы аттестации. Основные положения»;

**РМГ 56–2002** «ГСИ. Комплекты стандартных образцов состава веществ и материалов. Методика взаимного сличения».

5.2. Принять к сведению позицию Государственного комитета Республики Беларусь (исх. № 04–09/415 от 29.03.2022) и Узбекского агентства по техническому регулированию (исх. № 01/974 от 14.04.2022) о нецелесообразности отмены следующих документов по межгосударственной стандартизации в области стандартных образцов (**приложение № 7**):

**ГОСТ 8.531–2002** «ГСИ. Стандартные образцы состава монолитных и дисперсных материалов. Способы оценивания однородности»;

**ГОСТ 8.532–2002** «ГСИ. Стандартные образцы состава веществ и материалов. Межлабораторная метрологическая аттестация. Содержание и порядок проведения работ».

5.3. С учетом высказанных позиций Республики Беларусь и Республики Узбекистан и обсуждения на заседании внести на очередное заседание НТКМетр предложение по актуализации Плана пересмотра и разработки документов по межгосударственной стандартизации в области стандартных образцов в части **ГОСТ 8.531, ГОСТ 8.532** (исключения их из раздела отмены и включения в раздел документов для пересмотра).

5.4. Просить УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» провести работу по внесению в Программу межгосударственной стандартизации на 2022-2023 годы предложений по пересмотру **ГОСТ 8.531-2002 и ГОСТ 8.532-2002**.

5.5. Принять к сведению информацию УНИИМ – филиала ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» о предложениях по пересмотру подходов к характеристике и оцениванию однородности стандартных образцов, описанных в **ГОСТ 8.531 и ГОСТ 8.532** и о стабильности стандартных образцов (**презентации 1, 2 и 3** прилагаются).

5.6. Принять во внимание информацию УНИИМ – филиала ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» о проведенных работах по пересмотру **ГОСТ ISO Guide 35**.

5.7. Просить членов РГ СО НТКМетр в срок **до 10.11.2022** представить в УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» и Бюро по стандартам свои замечания и предложения к проекту первой редакции ГОСТ ISO Guide 35 (**приложение 8**).

5.8. Просить членов РГ СО НТКМетр в срок **до 01.06.2023** направить свое мнение в Секретариат РГ СО НТКМетр по вопросу целесообразности отмены следующих документов по межгосударственной стандартизации в области стандартных образцов:

**РМГ 54–2002** «ГСИ. Характеристики градуировочных средств измерений состава и свойств веществ и материалов. Методики выполнения измерений с использованием стандартных образцов» (позиция 18 Плана);

**РМГ 72–2007** «ГСИ. Оценка измерительных возможностей национальных органов по метрологии на основе метрологических характеристик стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов» (позиция 19 Плана).

5.9. Просить Секретариат РГ СО НТКМетр обобщить полученную информацию по п. 5.8 и представить её на рассмотрение очередного заседания РГ СО НТКМетр.

5.10. Просить Росстандарт (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») продолжить реализацию заданий Плана пересмотра и разработки документов по межгосударственной стандартизации в области стандартных образцов.

**6. О нормативно-правовом регулировании в странах в части деятельности по разработке, созданию и применении стандартных образцов с целью учета при разработке межгосударственных документов**

6.1. Принять к сведению представленную Секретариатом РГ СО НТКМетр информацию о нормативно-правовом регулировании в странах в части деятельности по разработке, созданию и применении стандартных образцов с целью учета при разработке межгосударственных документов, поступившую от национальных органов Республики Армения и Российской Федерации.

6.2. Просить членов РГ СО НТКМетр, не представивших сведения, заполнить и направить в Секретариат РГ СО НТКМетр в срок **до 30.12.2022** форму предоставления информации о нормативно-правовом регулировании в странах в части деятельности по разработке, созданию и применении стандартных образцов (**приложение № 9**).

6.3. Просить Секретариат РГ СО НТКМетр в срок **до 15.01.2023** обобщить и направить членам РГ СО НТКМетр полученную по п. 6.2 информацию с целью учета и применения при разработке, пересмотре и отмене межгосударственных документов.

**7. Об утвержденных типах стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов для применения в области здравоохранения, фармацевтической и биопромышленности, медико-биологических исследований в государствах – участниках Соглашения**

7.1. Принять к сведению информацию заместителя руководителя РГ СО НТКМетр об утвержденных типах стандартных образцов (СО) состава и свойств веществ и материалов для применения в области здравоохранения, фармацевтической и биопромышленности, медико-биологических исследований в Российской Федерации (**приложения № 10, 11**).

7.2. Просить Росстандарт (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») провести работу с соответствующими организациями-изготовителями Российской Федерации по представлению СО состава и свойств веществ и материалов для применения в области здравоохранения, фармацевтической и биопромышленности, медико-биологических исследований (**приложение № 10**) для признания в качестве МСО.

7.3. Просить национальные органы направлять в Росстандарт (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») и Бюро по стандартам информацию об утвержденных СО состава компонентов состава и свойств веществ и материалов для применения в области здравоохранения, фармацевтической и биопромышленности, медико-биологических исследований в государствах – участниках Соглашения.

7.4. Просить Секретариат РГ СО НТКМетр направлять информацию об утвержденных типах СО состава и свойств веществ и материалов для применения в области здравоохранения, фармацевтической и биопромышленности, медико-биологических исследований в государствах – участниках Соглашения и признанных в качестве МСО в Секретариат РГ ИЗ НТКМетр и Бюро по стандартам.



7.5. С учетом обсуждения на заседании просить РГ ИЗ НТКМетр в срок до **01.06.2023** подготовить перечень СО состава и свойств веществ и материалов различных категорий Российской Федерации, которые применяются для поверки и/или калибровки средств измерений или приборов медицинского назначения.

7.6. Просить членов РГ СО НТКМетр в срок до **01.04.2023** подготовить и направить в Секретариат РГ СО НТКМетр сведения об официальных поставщиках, которые реализуют в странах СО состава и свойств веществ и материалов для применения в области здравоохранения (по возможности и при их наличии).

7.7. Просить Секретариат РГ СО НТКМетр в срок до **10.04.2023** обобщить полученные сведения по п. 7.6 и представить их членам РГ СО НТКМетр для информации и использования в работе.

## **8. О предложениях в проект повестки 56-го заседания НТКМетр**

Рекомендовать включить в проект повестки 56-го заседания НТКМетр вопрос о результатах проведения 12-го заседания РГ СО НТКМетр и реализации принятых на заседании рекомендаций.

## **9. О дате и месте проведения 13-го заседания РГ СО НТКМетр**

9.1. Просить национальные органы рассмотреть возможность организации проведения 13-го заседания РГ СО НТКМетр в сентябре-октябре 2023 года и до **01.04.2023** информировать Секретариат РГ СО НТКМетр и Бюро по стандартам по данному вопросу.

9.2. Рекомендовать включить в проект повестки 56-го заседания НТКМетр вопрос о дате и месте проведения 13-го заседания РГ СО НТКМетр.

## **10. О подписании протокола 12-го заседания РГ СО НТКМетр**

10.1. С учетом состоявшегося обсуждения и полученного согласия участников заседания, участвующих в формате видеоконференции, согласиться с подписанием протокола 12-го заседания РГ СО НТКМетр участвующими в очном формате руководителем РГ СО НТКМетр и членами РГ СО НТКМетр (лицами их заменяющими) по переписке.

10.2. Бюро по стандартам направить копию подписанного протокола с приложениями 12-го заседания РГ СО НТКМетр национальным органам государств – участников Соглашения не позднее 7-ми рабочих дней с даты подписания протокола 12-го заседания РГ СО НТКМетр.

От Республики Беларусь

А.М. Мирончик

От Российской Федерации  
(Руководитель РГ СО НТКМетр)

С.В. Медведевских