## СОДРУЖЕСТВО НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ



# МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

## ПРОТОКОЛ № 60-2024

заседания Научно-технической комиссии по метрологии

Формат видеоконференцсвязи

27 ноября 2024 г.

В работе 60-го заседания Научно-технической комиссии по метрологии (НТКМетр) Межгосударственного совета ПО стандартизации, метрологии и сертификации (МГС) в формате видеоконференцсвязи (ВКС) приняли участие представители национальных органов ПО стандартизации, метрологии, сертификации и аккредитации (далее – национальные органы) и Бюро по стандартам:

Азербайджанской Республики	Генеральный директор ЮЛПП «Азербайджанский Институт Метрологии»	Сейранов Хамис Рашад оглы
	Заместитель генерального директора / Директор технического департамента ЮЛПП «Азербайджанский Институт Метрологии»	Курбанов Азер Тенгиз оглы
	Руководитель Эталонного центра Технического департамента ЮЛПП «Азербайджанский Институт Метрологии»	Мусаева Шахла Зияддин кызы
	Заведующий отделом законодательной метрологии ЮЛПП «Азербайджанский Институт Метрологии»	Мамедова Ширин Видади кызы
Республики Армения	Главный метролог ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения	Мовсисян Камо Андраникович
Республики Беларусь	Заместитель Председателя Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь	Бурак Александр Андреевич
	НачальникуправленияметрологииГосударственногокомитетапо стандартизации Республики Беларусь	Максимова Светлана Геннадьевна
	Заместитель начальника управления метрологии Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь	Ненартович Ирина Владимировна
	Консультант управления метрологии Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь	Шевалдина Юлия Валерьевна
	Заместитель директора РУП «Белорусский государственный институт метрологии»	Козак Юрий Владимирович
	Заместитель директора РУП «Белорусский государственный институт метрологии» (БелГИМ)	
	исследовательского отдела законодательной	Червяковская Наталья Николаевна
	Заместитель директора по сертификации и испытаниям НПРУП «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)	Александр

	Z	
	Главный метролог – начальник метрологического центра БелГИСС	Ёдчик Леонид Марьянович
Республики Казахстан	Заместитель генерального директора РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»	Абильда Айдар Аскарович
	Руководитель Управления законодательной метрологии РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»	-
	Руководитель лаборатории № 1 РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»	Беккожин Руслан Сабырович
	Руководитель лаборатории № 2 РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»	Молдыбаев Дулат Маратович
Кыргызской Республики	Заведующий сектором обеспечения единства измерений Управления технического регулирования и метрологии Министерства экономики и коммерции Кыргызской Республики	Жолдошева Сабыргул Хамракуловна
	Начальник управления метрологии Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики	
	Заведующий отделом метрологических работ Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики	
		Дикамбаева Лилия Алексеевна
Российской Федерации	Начальник отдела законодательной метрологии Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)	Ершов Илья Игоревич
	Начальник отдела общих проблем метрологии и аккредитации ФГУП «ВНИИФТРИ»	Юров Лев Васильевич
	Директор ФГБУ «ВНИИОФИ», Руководитель РГ ИЗ НТКМетр	Филимонов Иван Сергеевич
	Заместитель директора ФГБУ «ВНИИОФИ»	Гаврилова Елена Александровна

Главный метролог ФГБУ «ВНИИОФИ» Негода Сергей Николаевич Заместитель генерального директора ФГУП Кривцов «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» Евгений Петрович Руководитель отдела ФГУП «ВНИИМ Звягин им. Д.И. Менделеева» Никита Данилович Руководитель лаборатории законодательной Викторов метрологии и метрологического программного Иван обеспечения ФГУП «ВНИИМ Викторович Д.И. Менделеева», Руководитель им. РГ ОДМ НТКМетр Ведущий специалист научно- Тумилович лаборатории Анастасия исследовательской теоретической метрологии ФГУП «ВНИИМ Андреевна им. Д.И. Менделеева» Заместитель филиала Плясунова директора по качеству, руководитель провайдера МСИ Светлана ФГУП «ВНИИМ» Викторовна УНИИМ филиал Д.И. им. Менделеева», Руководитель РГ МСИ НТКМетр Заместитель заведующего отделом ГССО Студенок УНИИМ филиала ФГУП «ВНИИМ Валерия им. Д.И. Менделеева» Владимировна Заместитель директора ПО науке Горчев ВНИИР «ВНИИМ Александр филиала ФГУП им. Д.И. Менделеева» Иванович Начальник отдела системы менеджмента Шабалина качества и стандартизации ВНИИР – филиала Ольга ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» Константиновна Заместитель главного метролога Коломин ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» Антон Евгеньевич Начальник отдела научно-методических основ Заболотный испытаний измерений Алексей средств ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» Владимирович Руководитель ГНМЦ ССД ФБУ «НИЦ ПМ – Козлов Ростест» Александр Дмитриевич Начальник отдела ведения и развития ГСССД Колобаев ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» Виктор Александрович Начальник отдела научно-методических основ Пашаев деятельности метрологических служб в сфере Бахтияр государственного регулирования Магомед оглы ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест»

	4	
Республики Узбекистан		Алишеров Хусан Тухтамуратович
	Главный специалист Узбекского агентства по техническому регулированию при Кабинете Министров Республики Узбекистан	Бабашев Кутлимурат Айтмуратович
	Директор ГУ «Узбекский национальный институт метрологии»	Саидорипов Лазизбек Фуркатжонович
	Начальник отдела ГУ «Узбекский национальный институт метрологии»	Раймжонов Нуриддин Алижонович
	Начальник отдела ГУ «Узбекский национальный институт метрологии»	Арифжанов Алишер Абдуллаевич
	Начальник отдела ГУ «Узбекский национальный институт метрологии»	Исматуллаев Шероз Хамидуллаевич
	Главный специалист ГУ «Узбекский национальный институт метрологии»	Климушин Генадий Эдуардович
Исполнительного Комитета СНГ	Советник отдела научно-технического сотрудничества и инноваций департамента экономического сотрудничества Исполнительного Комитета СНГ	Ягодкин Александр Владимирович
от Бюро по стандартам	Директор Бюро по стандартам – Ответственный секретарь МГС	Черняк Владимир Николаевич
	Главный специалист	Дроздов Сергей Александрович

### На 60-м заседании НТКМетр рассмотрены вопросы:

1.	О выполнении решений и рекомендаций, принятых на предыдущих заседаниях МГС и НТКМетр
2.	О результатах проведения очередных заседаний рабочих групп НТКМетр
2.1.	О проведении 15-го заседания Рабочей группы по межлабораторным сравнительным испытаниям (межлабораторным сличениям) (РГ МСИ) НТКМетр 5 сентября 2024 г.
2.2.	О проведении 14-го заседания Рабочей группы по стандартным образцам состава и свойств веществ и материалов (РГ СО) НТКМетр 6 сентября 2024 г.
2.3.	О проведении 10-го заседания Рабочей группы по вопросам обеспечения единства измерений в сфере здравоохранения (РГ ИЗ) НТКМетр 23 октября 2024 г.

2.4.	О проведении 25-го заседания Рабочей группы по основополагающим документам в области метрологии (РГ ОДМ) НТКМетр 20 ноября 2024 г.
3.	О работах, проводимых в государствах – участниках СНГ в области обеспечения единства измерений (обмен опытом и информационными материалами)
4.	О ходе реализации Плана мероприятий по реализации Стратегии развития МГС на период до 2030 года
5.	О проектах Положения о Международном конкурсе «Лучший молодой метролог СНГ» и Порядка проведения Международного конкурса «Лучший молодой метролог СНГ»
6.	О введении в действие в государствах – участниках Соглашения ПМГ 06–2024 «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений»
7.	О рассмотрении предложений национальных органов по внесению изменений в ПМГ 06–2024 «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений»
8.	О проекте модельного закона «Об обеспечении единства измерений»
9.	О проекте ПМГ «Порядок признания результатов периодической (последующей) поверки»
10.	О разработке межгосударственного классификатора средств измерений
11.	О ходе реализации и актуализации Программы разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов по обеспечению единства измерений
12.	О признании МСО и актуализации Реестра МСО
13.	О ходе реализации Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2021–2025 годы и формировании проекта Программы на 2026–2030 годы
14.	О ходе реализации Плана пересмотра и разработки документов по межгосударственной стандартизации в области стандартных образцов
15.	О выполнении Программы работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2022–2024 годы, принятии таблиц ССД СНГ, разработанных в соответствии с Программой и проекте Программы на 2025–2027 годы
16.	О ходе реализации Программы разработки документов по межгосударственной стандартизации в области метрологического обеспечения добычи и учета энергоресурсов (жидкостей и газов)
17.	О проведении межгосударственных межлабораторных сравнительных испытаний (межлабораторных сличений) в соответствии с Планами межгосударственных программ проверки квалификации лабораторий на 2023 и 2024 годы и проекте Плана на 2025 год
18.	О проекте Плана пересмотра межгосударственных стандартов на поверочные схемы
19.	į

20.	О проведении очередных заседаний НТКМетр и рабочих групп НТКМетр
20.1.	О проведении 61-го заседания НТКМетр и 26-го заседания РГ ОДМ НТКМетр
20.2.	О проведении 16-го заседания РГ МСИ НТКМетр
20.3.	О проведении 15-го заседания РГ СО HTKMетр
20.4.	О проведении 11-го заседания РГ ИЗ НТКМетр
21.	О подписании протокола 60-го заседания НТКМетр

### Рассмотрев и обсудив вопросы повестки заседания, HTKMетр РЕКОМЕНДУЕТ:

- 1. О выполнении решений и рекомендаций, принятых на предыдущих заседаниях МГС и НТКМетр
- 1.1. Принять к сведению информацию Ответственного секретаря МГС о выполнении решений и рекомендаций, принятых на предыдущих заседаниях МГС и НТКМетр (приложение № 1).
- 1.2. Просить национальные органы обеспечивать своевременную реализацию решений МГС и рекомендаций НТКМетр.
- 1.3. Принять к сведению информацию Бюро по стандартам об актуализации составов НТКМетр и рабочих групп НТКМетр за период, прошедший после 59-го заседания НТКМетр по предложениям национальных органов Республики Беларусь (исх. № 04-08/1423 от 04.11.2024), Республики Казахстан (№ 24-3-23/2212-И от 25.09.2024), Российской Федерации (№ ЕЛ-12131/05 от 14.08.2024, исх. №19980 20.11.2024), Республики Узбекистан (исх. №10/3803 14.08.2024) ОТ и исключении представителей Республики Молдова в связи с выходом Республики Молдова из Соглашения о проведении согласованной политики в области стандартизации. метрологии сертификации ОТ 13 марта 1992 И года (Нота Министерства иностранных дел и европейской интеграции Республики Молдова от 29 августа 2023 года № DI/1/391 – 9934) (приложения **№ 2.1-2.6**).
- 1.4. Просить национальные органы своевременно направлять в Бюро по стандартам информацию об изменениях в составах НТКМетр и рабочих групп НТКМетр.
  - 2. О результатах проведения очередных заседаний рабочих групп HTKMетр
  - 2.1. О проведении 15-го заседания Рабочей группы по межлабораторным сравнительным испытаниям (межлабораторным сличениям) (РГ МСИ) НТКМетр 5 сентября 2024 г.
- 2.1.1. Принять к сведению информацию Росстандарта (УНИИМ филиала ФГУП «ВНИИМ» им. Д.И. Менделеева») о результатах проведения 15-го заседания РГ МСИ НТКМетр (копия протокола РГ МСИ НТКМетр № 15-2024 размещена на интернет-сайте МГС www.easc.by) 5 сентября 2024 года в гибридном формате в г. Екатеринбурге, Российская Федерация, с участием представителей Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан и Бюро по стандартам.

- 2.1.2. Согласиться с рекомендациями протокола РГ МСИ НТКМетр №15-2024, в том числе с предложением по рассмотрению рекомендаций протокола на 60-м заседании НТКМетр.
- 2.1.3. Просить национальные органы обеспечить реализацию рекомендаций протокола РГ МСИ НТКМетр № 15-2024.
  - 2.2. О проведении 14-го заседания Рабочей группы по стандартным образцам состава и свойств веществ и материалов (РГ СО) НТКМетр 6 сентября 2024 г.
- 2.2.1. Принять к сведению информацию Росстандарта (УНИИМ филиала ФГУП «ВНИИМ» им. Д.И. Менделеева») о результатах проведения 14-го заседания РГ СО НТКМетр (копия протокола РГ СО НТКМетр № 14-2024 размещена на интернет-сайте МГС www.easc.by) 6 сентября 2024 года в гибридном формате в г. Екатеринбурге, Российская Федерация, с участием представителей Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Узбекистан и Бюро по стандартам.
- 2.2.2. Согласиться с рекомендациями протокола РГ СО НТКМетр № 14-2024, в том числе с предложением по рассмотрению рекомендаций протокола на 60-м заседании НТКМетр.
- 2.2.3. Просить национальные органы обеспечить реализацию рекомендаций протокола РГ СО НТКМетр № 14-2024.
  - 2.3. О проведении 10-го заседания Рабочей группы по вопросам обеспечения единства измерений в сфере здравоохранения (РГ ИЗ) HTKMетр 23 октября 2024 г.
- 2.3.1. Принять к сведению информацию Росстандарта (ФГБУ «ВНИИОФИ») о результатах проведения 10-го заседания РГ ИЗ НТКМетр (копия протокола РГ ИЗ НТКМетр № 10-2024 размещена на интернет-сайте МГС www.easc.by) 23 октября 2024 года в гибридном формате в г. Москве, Российская Федерация, с участием представителей Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан и Бюро по стандартам.
  - 2.3.2. Согласиться с рекомендациями протокола РГ ИЗ НТКМетр № 10-2024.
- 2.3.3. Просить национальные органы обеспечить реализацию рекомендаций протокола РГ ИЗ НТКМетр № 10-2024.
  - 2.4. О проведении 25-го заседания Рабочей группы по основополагающим документам в области метрологии (РГ ОДМ) HTKMetp 20 ноября 2024 г.
- 2.4.1. Принять к сведению информацию Росстандарта (ФГУП «ВНИИМ» им. Д.И. Менделеева») о результатах проведения 25-го заседания РГ ОДМ НТКМетр (копия протокола РГ ОДМ НТКМетр № 25-2024 размещена на интернет-сайте МГС www.easc.by) 20 ноября 2024 года в формате видеоконференцсвязи с участием представителей национальных органов с участием представителей Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан и Бюро по стандартам.

- 2.4.2. Согласиться с рекомендациями протокола РГ ОДМ НТКМетр № 25-2024, в том числе с предложением по рассмотрению рекомендаций протокола на 60-м заседании НТКМетр.
- 2.4.3. Просить национальные органы обеспечить реализацию рекомендаций протокола РГ ОДМ НТКМетр № 25-2024.
  - 3. О работах, проводимых в государствах участниках СНГ в области обеспечения единства измерений (обмен опытом и информационными материалами)
- 3.1. Принять к сведению информацию участников 60-го заседания НТКМетр о работах в области обеспечения единства измерений, проводимых в государствах участниках СНГ (презентации представлены Азербайджанской Республикой, Республикой Беларусь, Республикой Казахстан, Кыргызской Республикой, Республикой Узбекистан).
  - 4. О ходе реализации Плана мероприятий по реализации Стратегии развития МГС на период до 2030 года
- 4.1. Принять к сведению обобщенную Бюро по стандартам информацию о ходе выполнении Плана мероприятий по реализации Стратегии развития МГС на период до 2030 года (приложение № 3). Информация о ходе выполнении указанного Плана поступила от Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь (исх. № 03-13/1474 от 07.10.2024, № 03-13/1698 от 15.11.2024 по разделам стандартизация; метрология; единый рынок и технические барьеры (оценка соответствия, аккредитация, надзор); региональная инфраструктура качества и международное сотрудничество; общие положения), Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (исх. № АШ-4149/03 16.09.2024, по разделу стандартизация), РГП «Казахстанский стандартизации и метрологии» (исх. № 20/14856-И от 03.10.2024, по разделу стандартизация) и ГУ «Узбекский институт метрологии» (исх. № 10/5409 от 19.11.2024, по разделу метрология).
- 4.2. Просить национальные органы обеспечить своевременное выполнение мероприятий Плана, в части их касающихся, и направление информации о реализованных и реализуемых мероприятиях Плана для обобщения в Бюро по стандартам за 30 дней до очередных НТК с целью дальнейшего рассмотрения вопроса реализации Плана на очередных заседаниях МГС.
  - 5. О проектах Положения о Международном конкурсе «Лучший молодой метролог СНГ» и Порядка проведения Международного конкурса «Лучший молодой метролог СНГ»
- 5.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о рассмотрении на 65-м заседании МГС итогов проведения пилотного Международного конкурса «Лучший молодой метролог МГС СНГ» (11-12 июня 2024 года в г. Санкт-Петербурге, Российская Федерация) и принятом решении о проведении Международного конкурса «Лучший молодой метролог СНГ» один раз в два года, и о разработке проектов Положения о Международном конкурсе «Лучший молодой метролог СНГ» и Порядка проведения Международного конкурса «Лучший молодой метролог СНГ» для рассмотрения на очередных заседаниях НТКМетр и МГС, для дальнейшего представления на рассмотрение высших органов СНГ в 2025 году в установленном порядке.

- 5.2. В целях реализации решения 65-го заседания МГС Росстандартом (исх. № АШ-4188/01 от 17.09.2024) подготовлены проекты Положения о Международном конкурсе «Лучший молодой метролог СНГ» и Порядка проведения Международного конкурса «Лучший молодой метролог СНГ» и направлены для рассмотрения в национальные органы.
- 5.3. Принять к сведению информацию Росстандарта (исх. № АШ-4910/01 от 08.11.2024) о доработке проектов Положения о Международном конкурсе «Лучший молодой метролог СНГ» и Порядка проведения Международного конкурса «Лучший молодой метролог СНГ» по предложениям национальных органов (приложение № 4). Сводка отзывов прилагается (приложение № 5).

Предложения по проектам направлены:

ЮЛПП «Азербайджанский институт метрологии» (исх. № 3-21-1-2/2-1509/2024 от 04.10.2024) по проектам предложений и замечаний не имеет.

ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Министерства экономики Республики Армения (исх. № НОСМ-1889 от 23.09.2024) сообщает об отсутствии предложений и замечаний по проектам.

Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь (исх. № 04-08/1263 от 04.10.2024) представлены предложения, изложенные в приложении № 5.

Министерством экономики и коммерции Кыргызской Республики (исх. № 18-3/22702 от 02.10.2024) представлены предложения, изложенные в приложении № 5.

Узбекским агентством по техническому регулированию при Кабинете Министров Республики Узбекистан (исх. № 02-17-2597 от 07.10.2024) представлены предложения, изложенные в **приложении № 5**.

- 5.4. Одобрить проекты Положения о Международном конкурсе «Лучший молодой метролог СНГ» и Порядка проведения Международного конкурса «Лучший молодой метролог СНГ» и рекомендовать их для рассмотрения на 66-м заседании МГС (приложение № 4).
- 5.5. Просить Росстандарт представить проекты Положения о Международном конкурсе «Лучший молодой метролог СНГ» и Порядка проведения Международного конкурса «Лучший молодой метролог СНГ» для рассмотрения на 66-е заседание МГС.
- 5.6. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 66-го заседания МГС вопрос о рассмотрении проектов Положения о Международном конкурсе «Лучший молодой метролог СНГ» и Порядка проведения Международного конкурса «Лучший молодой метролог СНГ».
  - 6. О введении в действие в государствах участниках Соглашения ПМГ 06-2024 «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений»
- 6.1. Принять к сведению информацию Бюро по стандартам о принятом на 65-м заседании МГС решении считать целесообразным введение в действие в государствах участниках Соглашения ПМГ 06–2024 «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений» с 01 сентября 2024 года.

6.2. Принять к сведению информацию национальных органов о введении в действие ПМГ 06–2024 «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений» в своих государствах.

Росстандарт (исх. № ЕЛ-12832/05 от 28.08.2024) сообщает о введении на территории Российской Федерации с 1 сентября 2024 года ПМГ 06–2024 «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений», утвержденных приказом Росстандарта от 17 июня 2024 г. № 810-ст, взамен ПМГ 06–2019 «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений».

В Республике Беларусь постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь (исх. № 04-08/1232 от 30.09.2024) от 5 сентября 2024 г. «О введении в действие и отмене технических нормативных правовых актов» ПМГ 06–2024 «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений» введены в действие с 16 сентября 2024 года.

По сообщению Узбекского агентства по техническому регулированию (исх. № 02-17-2856 от 31.10.2024) приказом Узбекского института стандартов № 68/XSt от 3 октября 2024 г. на территории Республики Узбекистан с 3 ноября 2024 г. введены ПМГ 06–2024 «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений», взамен ПМГ 06–2019.

- 6.3. С учетом представленной информации и состоявшегося на заседании обсуждения рекомендовать национальным органам государств участников Соглашения завершить введение в действие ПМГ 06–2024 «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений» на своих территориях к 31 декабря 2024 года.
- 6.4. Просить национальные органы, не направившие уведомление, направить в Бюро по стандартам уведомление о введении в действие ПМГ 06–2024 «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений» в своих государствах.
  - 7. О рассмотрении предложений национальных органов по внесению изменений в ПМГ 06-2024 «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений»
- 7.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о рассмотрении национальными органами новых редакций пунктов ПМГ 06–2024 «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений» (ПМГ 06-2024), подготовленных РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» (исх. № 33/02-4957-КСМ от 04.06.2024) (по пункту 2.7 ПМГ 06–2024, приложение № 6) и Федеральным агентством по техническому регулированию Российской Федерации (исх. № ЕЛ-7870/05 от 23.05.2024) (по пункту 2.11 ПМГ 06–2024, приложение № 7) во исполнение пункта 7 протокола 59-го заседания НТКМетр от 10 апреля 2024 года № 59-2024.

ЮЛПП «Азербайджанский Институт Метрологии» (исх. № 3-21-1-2/2-1048/2024 от 01.07.2024) по представленным пунктам ПМГ 06–2024 замечаний и предложений не имеет.

ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Министерства экономики Республики Армения (исх. № НОСМ-1268 от 02.07.2024) не имеет замечаний и предложений по представленным редакциям пунктов ПМГ 06–2024.

Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь (исх. № 04-08/817 от 26.06.2024) представлена сводка отзывов на новые редакции пунктов 2.7, 2.11, предложенные РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» (пункт 2.7) и Федеральным агентством по техническому регулированию Российской Федерации, а также сводка отзывов на замечания и предложения Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь (исх. № 04-08/221 от 15.02.2024) представленная во исполнение протокола 58-го заседания НТКМетр (приложение № 8);

Министерство экономики и коммерции Кыргызской Республики (исх. № 18-3/15527 от 11.07.2024) сообщает следующее:

С предлагаемой РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» редакцией пункта 2.7 ПМГ 06–2024 не согласны, поскольку в существующей редакции пункта 2.7 ПМГ 06–2024 подробно расписаны случаи о содержании или не содержании в методиках поверки измерительных систем поэлементной поверки и необходимо ли в каждом случае утверждение типа средств измерений по отдельности либо утверждение типа измерительной системы, что является для пользователей этого документа более понятным. Также предложение «Признание измерительных систем в ограниченной комплектации не допускается» требует разъяснения.

Предлагает последнее предложение первого абзаца пункта 2.7 ПМГ 06–2024 после слов «утверждения типа СИ,» дополнить словами «согласно описанию типа».

Предлагаемую Росстандартом редакцию пункта 2.11 ПМГ 06–2024 поддерживает.

ГУ «Узбекский национальный институт метрологии» (исх. № 10/3067 от 28.06.2024) направил уточненную формулировку дополнения пункта 2.7 ПМГ 06–2024:

«СИ, входящие в состав (согласно описанию типа и/или методике поверки который реализован метод поэлементной поверки) должны проходить процедуру утверждения типа или его признания на территории государства — участника Соглашения. Сведения о данных СИ должны быть внесены в информационный фонд в области обеспечения единства измерений государства — участника Соглашения, осуществляющего признание.».

Также предлагает дополнить второй абзац (п.п.4) пункта 2.7 в следующей редакции: «- СИ соответствует обязательным техническим и метрологическим требованиям, предъявляемым к нему национальным законодательством в области обеспечения единства измерений государства — участника Соглашения, признающего результаты испытаний (при их наличии).

Примечание: В случае, наличия обязательных дополнительных требований к СИ установленных в национальном законодательстве в области обеспечения единства измерений государства — участника Соглашения, СИ должны пройти дополнительные испытания в аккредитованных лабораториях на соответствия нормативным документам устанавливающие обязательные требования к СИ».

- 7.2. По результатам обсуждения на 24-м заседании РГ ОДМ НТКМетр (протокол РГ ОДМ НТКМетр № 24-2024 п.3.4, приложение № 20) и 59-м заседании НТКМетр (протокол НТКМетр № 59-2024 п.7.4, приложение № 27) приняты предложения национальных органов по внесению изменений в ПМГ 06–2024, изложенные в приложении № 9, позиции: 1, 2, 4, 5.
- 7.3. Согласиться с рекомендацией 25-го заседания РГ ОДМ НТКМетр о проведении рабочего совещания по рассмотрению предложений и замечаний, поступивших от национальных органов, а также в части новых редакций пунктов ПМГ 06–2024, подготовленных РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» (исх. № 33/02-4957-КСМ от 04.06.2024) (по пункту 2.7 ПМГ 06–2024, приложение № 6) и Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации (исх. № ЕЛ-7870/05 от 23.05.2024) (по пункту 2.11 ПМГ 06–2024, приложение № 7).
- 7.4. Просить национальные органы подготовить предложения по внесению изменений в ПМГ 06–2024, в том числе с учетом его практического применения и направить до 31.12.2024 в Росстандарт и Бюро по стандартам.
- 7.5. Просить Росстандарт обобщить предложения и замечания национальных органов по внесению изменений в ПМГ 06–2024 и представить со сводкой отзывов на рабочее совещание.
- 7.6. Просить Росстандарт уведомить национальные органы и Бюро по стандартам о дате проведения в январе-феврале 2025 года рабочего совещания в формате видеоконференции по рассмотрению предложений и замечаний национальных органов по внесению изменений в ПМГ 06–2024.
- 7.7. Бюро по стандартам организовать в январе-феврале 2025 года проведение рабочего совещания в формате видеоконференции по рассмотрению предложений и замечаний национальных органов по внесению изменений в ПМГ 06–2024.
- 7.8. Просить Росстандарт представить информацию о результатах проведения рабочего совещания по рассмотрению предложений и замечаний национальных органов по внесению изменений в ПМГ 06–2024 на очередные заседания РГ ОДМ НТКМетр и НТКМетр.

#### 8. О проекте модельного закона «Об обеспечении единства измерений»

- 8.1. Принять к сведению информацию Росстандарта (исх. № ЕЛ-11711/05 от 06.08.2024) о подготовке в соответствии с пунктом 5.4 протокола РГ ОДМ НТКМетр №24-2024 от 09.04.2024 и пунктом 8.4 протокола НТКМетр №59-2024 от 10.04.2024 проекта модельного закона «Об обеспечении единства измерений» и направлении его в национальные органы для рассмотрения.
- 8.2. Принять к сведению информацию Росстандарта (исх. № ЕЛ-15789/05 от 22.10.2024) о доработке проекта модельного закона «Об обеспечении единства измерений» (приложение № 10) по поступившим предложениям национальных органов. Сводка отзывов прилагается (приложение № 11).

Предложения по проекту направили:

ЮЛПП «Азербайджанский Институт Метрологии» (№ 3-21-1-2/2-1392/2024 от 18.09.2024) по проекту модельного закона «Об обеспечении единства измерений» замечаний и предложений не имеет.

Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (исх. № 04-08/1123 от 05.09.2024) направил предложения и замечания по проекту, указанные приложение № 11.

РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» (исх. №2/529 от 14.08.2024) направил предложения и замечания, изложенные в приложении № 11.

Министерство экономики и коммерции Кыргызской Республики (исх. №18-3/20756 от 11.09.2024) совместно с Кыргызским центром аккредитации при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики направило предложения и замечания по проекту, указанные в приложении № 11.

ГУ «Узбекский национальный институт метрологии» (исх. № 10/4260 от 16.09.2024) направил предложения и замечания, изложенные в **приложении № 11**.

- 8.3. В целом одобрить доработанный по предложениям национальных органов проект модельного закона «Об обеспечении единства измерений», отметить, что отдельные положения требуют дополнительного обсуждения и уточнения (приложение № 10).
- 8.4. Согласиться с рекомендацией 25-го заседания РГ ОДМ НТКМетр о проведении рабочего совещания по рассмотрению проекта модельного закона «Об обеспечении единства измерений».
- 8.5. Просить Росстандарт по результатам обсуждения на 25-м заседании РГ ОДМ НТКМетр доработать проект модельного закона «Об обеспечении единства измерений» и представить его со сводкой отзывов на рабочее совещание.
- 8.6. Просить Росстандарт уведомить национальные органы и Бюро по стандартам о дате проведения в январе 2025 года рабочего совещания в формате видеоконференции по рассмотрению доработанного проекта модельного закона «Об обеспечении единства измерений».
- 8.7. Бюро по стандартам организовать в январе 2025 года проведение рабочего совещания в формате видеоконференции по рассмотрению доработанного проекта модельного закона «Об обеспечении единства измерений».
- 8.8. Просить Росстандарт представить информацию о результатах рассмотрения на рабочем совещании проекта модельного закона «Об обеспечении единства измерений» на очередные заседания РГ ОДМ НТКМетр и НТКМетр.

# 9. О проекте ПМГ «Порядок признания результатов периодической (последующей) поверки»

9.1. Принять сведению информацию Государственного К комитета по стандартизации Республики Беларусь (исх. №04-08/698 от 28.05.2024) о направлении в соответствии с протоколом РГ ОДМ НТКМетр № 24-2024 от 09.04.2024, п. 7.4, и протоколом НТКМетр № 59-2024 от 10.04.2024, п. 9.4, предложений в проект ПМГ «Порядок признания результатов периодической (последующей) поверки средств измерений» CO сводкой отзывов в национальные органы для рассмотрения.

9.2. Принять информацию К сведению Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь о рассмотрении на рабочем совещании, состоявшемся 4 сентября 2024 г. в формате видеоконференцсвязи, доработанных предложений в проект ПМГ «Порядок признания результатов периодической (последующей) поверки средств измерений» (исх. Nº04-08/933 от 24.07.2024) по предложениям и замечаниям национальных органов.

Предложения и замечания по представленным Республикой Беларусь предложениям в проект ПМГ «Порядок признания результатов периодической (последующей) поверки средств измерений» (далее – ПМГ) поступили от:

ЮЛПП «Азербайджанский Институт Метрологии» (исх. № 3-21-1-2/2-1046/2024 от 28.06.2024);

ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Министерства экономики Республики Армения (исх. № НОСМ-1271 от 02.07.2024);

РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» (исх. № 31/9289-И от 18.06.2024);

Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (исх. № 03/1006 от 27.06.2024);

Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (исх. № ЕЛ-9265/05 от 21.06.2024) и ФГУП «ВНИИМ им Д.И. Менделеева» (исх. № 202-11813 от 01.07.2024);

ГУ «Узбекский национальный институт метрологии» (исх. № 10/2909 от 20.06.2024, № 10/3058 от 28.06.2024).

- 9.3. С учетом состоявшегося на рабочем совещании обсуждения приняты редакции, предложенные Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь (соразработчиком проекта), позиции: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 20, 26, 27, 30, 31, 32, 37 приложения № 13. По позициям: 12, 13, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 24, 29, 33, 34, 35, 36 приложения № 13 предложения и замечания национальных органов учтены в доработанном проекте ПМГ.
- 9.3.1. По пункту 2.7 проекта ПМГ (позиция 18 **приложения № 13**) Центр по стандартизации и метрологии при министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (исх. №03/1483 от 18.09.2024) сообщает о согласии с позицией разработчика и снятии несогласованности по данному вопросу.
- 9.3.2. Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь в соответствии с предложением ГУ «Узбекский национальный институт метрологии» (позиция 19 приложения № 13) по тексту проекта ПМГ сделано примечание, поясняющее термин «последующая поверка», применяемый в Республике Беларусь и внесены изменения в проект ПМГ за исключением его названия.
- 9.3.3. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» (исх. №16269 от 20.09.2024) сообщает о снятии предложения по пункту 2.4 проекта ПМГ (позиция 28 приложения № 13, считает правильным вернуться к этому вопросу не раньше внесения соответствующих изменений в ПМГ 06–2024). По пункту 2.14 проекта ПМГ (позиция 38 приложения № 13) представил уточненную формулировку пункта 2.7 проекта ПМГ:

- «2.7. Признание результатов периодической (последующей) поверки проводится для средств измерений, на которые распространяется действие сертификата об утверждении типа средств измерений в период срока действия сертификата об утверждении типа, выданного в государстве участнике Соглашения, признавшего результаты испытаний, утверждения типа и первичной поверки средств измерений и на территории которого будет осуществляться признание результатов периодической (последующей) поверки средств измерений».
- 9.4. Принять к сведению информацию Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь (исх. №04-08/1232 от 30.09.2024) о внесении дополнений в предложения по проекту указанного ПМГ (приложение № 12; сводка предложений прилагается, приложение № 13) по предложениям национальных и направлении его в Федеральное агентство ПО техническому Российской регулированию метрологии Федерации ДЛЯ размешения в Автоматизированную информационную систему МГС (АИС МГС) и рассмотрения в установленном порядке.
- 9.5. ГУ «Узбекский национальный институт метрологии» (исх. № 10/4469 от 02.10.2024) (приложение № 14) во исполнение пункта 3.3 протокола рабочего совещания от 4 сентября 2024 г. (позиция 25 приложения № 13) уточненное предложение по проекту ПМГ представлено после внесения Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь дополнений в предложения по проекту указанного ПМГ (исх. №04-08/1232 от 30.09.2024, приложение № 12) и направления его в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации для размещения в АИС МГС и рассмотрения в установленном порядке.

ГУ «Узбекский национальный институт метрологии» исходя из изложенных предложений (приложение № 14) предлагает:

- выйти с предложением в КООМЕТ о включении в план на 2025 год, пересмотра действующей Рекомендации СООМЕТ R/LM/26:2015 «Общие требования к компетентности поверочных лабораторий», с учетом действующих международных требований;
- после принятия в рамках КООМЕТ новой версии рекомендаций «Общие требования к компетентности поверочных лабораторий», на основании данного документа разработать и принять межгосударственный стандарт аналогично ГОСТ ИСО/МЭК 17025.
- 9.6. Просить Росстандарт разместить до 31.12.2024 проект первой редакции ПМГ «Порядок признания результатов периодической (последующей) поверки средств измерений» (приложение № 12) в АИС МГС для рассмотрения в установленном порядке.
- 9.7. Просить Росстандарт представить информацию о ходе работ по проекту ПМГ «Порядок признания результатов периодической (последующей) поверки» на очередные заседания РГ ОДМ НТКМетр и НТКМетр.

## 10. О разработке межгосударственного классификатора средств измерений

10.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о рассмотрении на 25-м заседании РГ ОДМ НТКМетр предложений национальных органов о возможности разработки документа по межгосударственной стандартизации «Межгосударственный классификатор средств измерений» на основе национального стандарта ГОСТ Р 8.1030–2024 «ГСИ. Классификация средств измерений».

10.2. Согласиться с рекомендацией 25-го заседания РГ ОДМ НТКМетр (протокол РГ ОДМ НТКМетр № 25-2024, п. 5.2). Просить Росстандарт включить разработку документа ПО межгосударственной стандартизации «Межгосударственный классификатор средств измерений» в Программу межгосударственной стандартизации и организовать разработку проекта документа по межгосударственной стандартизации «Межгосударственный классификатор измерений» основе ГОСТ Р 8.1030-2024 средств на «Государственная система обеспечения единства измерений. Классификация средств измерений».

# 11. О ходе реализации и актуализации Программы разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов по обеспечению единства измерений

11.1. Принять к сведению информацию Руководителя РГ ОДМ НТКМетр (ФГУП «ВНИИМ» им. Д.И. Менделеева») о ходе реализации Программы разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов по обеспечению единства измерений (Программа ОЕИ) (приложение № 15) и предложениях по актуализации Программы ОЕИ:

в части исключения выполненных тем Программы ОЕИ (п. 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10 приложения № 15);

корректировки срока выполнения темы, п. 3 Программы;

включения разработки документа по межгосударственной стандартизации «Общие требования к компетентности поверочных лабораторий» (предложение Узбекского агентства по техническому регулированию, исх. № 02-17-2819 от 28.10.2024, п.7 протокола РГ ОДМ НТКМетр № 25-2024) (п. 8 приложения № 16);

включения разработки документа на основе OIML D10:2022 (E) Руководство по определению интервалов калибровки средств измерений (предложение Министерства экономики и коммерции Кыргызской Республики, п.8.5 протокола РГ ОДМ НТКМетр № 25-2024) (п. 9 приложения № 16);

включения разработки документов по межгосударственной стандартизации, предложенных Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларуси (БелГИМ) (исх. №04-08/897 от 17.07.2024) (п. 6, 7 приложения № 16):

ГОСТ ISO 5725-2 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 2. Основной метод определения повторяемости и воспроизводимости стандартного метода измерений»,

ГОСТ ISO 5725-4 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 4. Основные методы определения правильности стандартного метода измерений».

- 11.2. Одобрить актуализированную Программу разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов по обеспечению единства измерений, рекомендованную 25-м заседанием РГ ОДМ НТКМетр (приложение № 16).
- 11.3. Просить национальные органы продолжить выполнение заданий, включенных в Программу разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов по обеспечению единства измерений и представлять информацию на заседания РГ ОДМ НТКМетр и НТКМетр.
- 11.4. Просить Росстандарт (ФГУП «ВНИИМ» им. Д.И. Менделеева») представить актуализированную Программу разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов по обеспечению единства измерений для рассмотрения на 66-е заседание МГС.

- 11.5. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 66-го заседания МГС вопрос о ходе реализации и актуализации Программы разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов по обеспечению единства измерений.
- 11.6. Просить национальные органы продолжить выполнение тем, предусмотренных Программой разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов по обеспечению единства измерений и представлять информацию на заседания РГ ОДМ НТКМетр, НТКМетр и МГС.

#### 12. О признании МСО и актуализации Реестра МСО

- 12.1. Принять к сведению информацию Росстандарта (УНИИМ филиала ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») о возможности признания в качестве межгосударственных стандартных образцов (МСО) вновь разработанных национальных стандартных образцов Республики Беларусь (4 типа СО), Республики Казахстан (1 тип СО) и Российской Федерации (112 типов СО) (приложение № 17) (презентация прилагается).
- 12.2. Рекомендовать для признания на 66-м заседании МГС в качестве межгосударственных стандартных образцов (МСО) вновь разработанные национальные стандартные образцы Республики Беларусь (4 типа СО), Республики Казахстан (1 тип СО) и Российской Федерации (112 типов СО) (приложение № 17).
- 12.3. Просить национальные органы, не присоединившиеся к признанию, рассмотреть Перечень национальных СО Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации, предлагаемых для признания в качестве МСО (приложение № 17), и до 05.12.2024 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 66-го заседания МГС.
- 12.4. Согласиться с предложениями по актуализации сведений, включенных в Реестр МСО, подготовленных по предложениям национальных органов Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации (приложение № 18).
- 12.5. Просить национальные органы информировать национальные организации разработчиков СО о возможности представления национальных СО для признания в качестве МСО.
- 12.6. Просить Росстандарт (УНИИМ филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») представить на 66-е заседание МГС обобщенные предложения национальных органов о возможности признания национальных стандартных образцов Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации в качестве МСО и по актуализации сведений, включенных в Реестр МСО.
- 12.7. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 66-го заседания МГС вопрос о признании национальных стандартных образцов Российской Федерации в качестве МСО и об актуализации Реестра МСО.
  - 13. О ходе реализации Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2021–2025 годы и формировании проекта Программы на 2026–2030 годы

- 13.1. Принять к сведению информацию Росстандарта (УНИИМ филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») о ходе реализации актуализированной и принятой на 62-м заседании МГС Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2021–2025 годы (приложения № 19, 20) (презентация прилагается).
- 13.2. Просить Росстандарт (УНИИМ филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») продолжить координацию мероприятий по реализации Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2021–2025 годы и представлять информацию по данному вопросу на заседания РГ СО НТКМетр, НТКМетр и МГС.
- 13.3. В связи с завершением действующей Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2021–2025 годы согласиться с рекомендацией 14-го заседания РГ СО НТКМетр о целесообразности формирования проекта Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2026–2030 годы.
- 13.4. Просить национальные органы до 31.03.2025 направить в Росстандарт (УНИИМ филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») и Бюро по стандартам предложения для формирования проекта Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2026–2030 годы.
- 13.5. Просить Росстандарт (УНИИМ филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») на основе предложений национальных органов подготовить проект Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2026–2030 годы и представить его на рассмотрение 61-го заседания НТКМетр.
- 13.6. Просить Росстандарт (УНИИМ филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») представить на 66-е заседание МГС информацию о ходе реализации Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2021–2025 годы и о формировании проекта Программы на 2026–2030 годы.
- 13.7. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 66-го заседания МГС вопрос о ходе реализации Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2021–2025 годы и о формировании проекта Программы на 2026–2030 годы.
  - 14. О ходе реализации и актуализации Плана пересмотра и разработки документов по межгосударственной стандартизации в области стандартных образцов
- 14.1. Принять к сведению информацию Росстандарта (УНИИМ филиала ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», Секретариата РГ СО НТКМетр) о ходе реализации и предложениях Секретариата РГ СО НТКМетр по актуализации Плана пересмотра и разработки документов по межгосударственной стандартизации в области стандартных образцов в части включения двух документов по межгосударственной стандартизации, предлагаемых к пересмотру (п.13 и п.14 Плана) (приложение № 21) (презентация прилагается).

- 14.2. Одобрить актуализированный План пересмотра и разработки документов по межгосударственной стандартизации в области стандартных образцов (приложение № 21).
- 14.3. Принять к сведению информацию Росстандарта (УНИИМ филиала ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») о предложениях национальных органов по отмене РМГ 54–2002 «ГСИ. Характеристики градуировочные средств измерений состава и свойств веществ и материалов. Методики выполнения измерений с использованием стандартных образцов» и РМГ 72–2007 «ГСИ. Оценка измерительных возможностей национальных органов по метрологии на основе метрологических характеристик стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов».

ЮЛПП «Азербайджанский Институт Метрологии» за отмену РМГ 54–2002 и РМГ 72–2007 (протокол РГ СО НТКМетр №12-2022, приложение №7).

Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (исх. № 04-08/160 от 01.02.2024) не возражает против отмены РМГ 54–2002 и РМГ 72–2007.

- 14.4. Просить национальные органы направить до 17.02.2025 в Росстандарт (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») и Бюро по стандартам свои предложения о возможности отмены документов по межгосударственной стандартизации РМГ 54–2002 «ГСИ. Характеристики градуировочные средств измерений состава и свойств веществ и материалов. Методики выполнения образцов» РМГ измерений использованием стандартных И 72-2007 «ГСИ. Оценка измерительных возможностей национальных органов по метрологии на основе метрологических характеристик стандартных образцов состава и свойств материалов», пункты 20 21 Плана веществ И пересмотра и разработки документов по межгосударственной стандартизации в области стандартных образцов (приложение № 21).
- 14.5. 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 и представлять информацию на заседания РГ СО НТКМетр, НТКМетр и МГС.
- 14.6. Просить Росстандарт (УНИИМ филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») представить на 66-е заседание МГС информацию о ходе реализации и актуализации Плана пересмотра и разработки документов по межгосударственной стандартизации в области стандартных образцов.
- 14.7. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 66-го заседания МГС вопрос о ходе реализации и актуализации Плана пересмотра и разработки документов по межгосударственной стандартизации в области стандартных образцов.
  - 15. О выполнении Программы работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2022–2024 годы, принятии таблиц ССД СНГ, разработанных в соответствии с Программой и проекте Программы на 2025–2027 годы

- 15.1. Принять к сведению отчет Росстандарта (ФБУ «НИЦ ПМ Ростест», МТК 180 «Межгосударственная служба стандартных справочных данных» далее МТК 180) о выполнении Программы работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2022–2024 годы (приложения № 22, 23, 24, 25).
- 15.2. Одобрить отчет о реализации Программы работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2022–2024 годы (приложение № 22), представленный Росстандартом (ФБУ «НИЦ ПМ Ростест», МТК 180).
- 15.3. С учетом результатов положительного голосования в АИС МГС рекомендовать для принятия на 66-м заседании МГС проекты 5-ти таблиц ССД СНГ, разработанных в соответствии с Программой (приложение № 24):
- ССД СНГ 380–2024 2,3,3,3 Тетрафторпропан. Плотность, энтальпия, изобарная и изохорная теплоемкости, энтропия, скорость звука в диапазоне температур от 230 К до 420 К и давлений от 0,1 МПа до 20 МПа. Разработчик Российская Федерация (шифр темы RU.3.001-2024);
- ССД СНГ 382–2024 Сероводород жидкий и газообразный. Плотность, энтальпия, энтропия, изохорная и изобарная теплоемкости при температурах от 190 К до 500 К и давлениях до 100 МПа. Разработчик Российская Федерация (шифр темы RU.3.002-2024);
- ССД СНГ 383–2024 Диэлектрические и пьезоэлектрические свойства мультиферроика феррониобата свинца при температурах от 10 К до 500 К. Разработчик Российская Федерация (шифр темы RU.3.003-2024);
- ССД СНГ 411–2024 Диэтиловый эфир жидкий и газообразный. Плотность при температурах от 270 К до 500 К и давлениях до 40 МПа. Разработчик Российская Федерация (шифр темы RU.3.004-2024);
- ССД СНГ 412–2024 Диметиловый эфир жидкий и газообразный. Плотность при температурах от 140 К до 525 К и давлениях до 40 МПа. Разработчик Российская Федерация (шифр темы RU.3.005-2024).
- 15.4. Просить ЮЛПП «Азербайджанский Институт Метрологии» ускорить размещение первой редакции проекта таблиц ССД СНГ «Теплофизические свойства 1-бутанола в широком интервале температур и давлений до 200 МПа» (разработчик Азербайджанский Технический Университет при Министерстве Науки и Образования Азербайджанской Республики) в АИС МГС для рассмотрения в установленном порядке.
- 15.5. Принять к сведению информацию Росстандарта (ФБУ «НИЦ ПМ Ростест», МТК 180) о рассмотрении национальными органами проекта Программы работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2025–2027 годы. Программа сформирована из тем Российской Федерации и тем Азербайджанской Республики переходящих из Программы на 2022–2024 годы (приложение № 25).

Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (исх. № 04-08/1104 от 30.08.2024) предложил внести редакционные правки в обозначения химических элементов и привести в соответствие с международными требованиями, иных замечаний и предложений не имеется.

- 15.6. Одобрить проект Программы работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2025–2027 годы, представленный Росстандартом (ФБУ «НИЦ ПМ Ростест», МТК 180) (приложение № 25).
- 15.7. Просить Росстандарт (ФБУ «НИЦ ПМ Ростест», МТК 180) представить отчет о выполнении Программы работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2022–2024 годы, проект Программы работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям 2025–2027 годы и информацию о принятии 5-ти таблиц ССД СНГ, разработанных в соответствии с Программой на рассмотрение 66-го заседания МГС.
- 15.8. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 66-го заседания МГС вопрос о выполнении Программы работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2022—2024 годы, принятии 5-ти таблиц ССД СНГ, разработанных в соответствии с Программой и о рассмотрении проекта Программы работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2025—2027 годы.
  - 16. О ходе реализации Программы разработки документов по межгосударственной стандартизации в области метрологического обеспечения добычи и учета энергоресурсов (жидкостей и газов)
- 16.1. Принять к сведению информацию Росстандарта (ВНИИР филиала ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», МТК 553 «Метрологическое обеспечение добычи и учета энергоресурсов (жидкостей и газов)) о ходе реализации Программы разработки документов по межгосударственной стандартизации в области метрологического обеспечения добычи и учета энергоресурсов (жидкостей и газов) (приложение № 26) (презентация прилагается).
- 16.2. Согласиться с изменением срока окончания разработки темы пункта 7 Программы. Просить Росстандарт (ВНИИР филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», МТК 553) продолжить выполнение заданий Программы разработки документов по межгосударственной стандартизации в области метрологического обеспечения добычи и учета энергоресурсов (жидкостей и газов) (приложение № 26) и представить информацию на очередное заседание НТКМетр.
  - 17. О проведении межгосударственных межлабораторных сравнительных испытаний (межлабораторных сличений) в соответствии с Планами межгосударственных программ проверки квалификации лабораторий на 2023 и 2024 годы и проекте Плана на 2025 год
- 17.1. Принять к сведению информацию Росстандарта (УНИИМ филиала ФГУП Менделеева») «ВНИИМ им. Д.И. 0 работах ПО проведению межгосударственных межлабораторных испытаний сравнительных (межлабораторных сличений) в 2023-2024 годах в соответствии с Планами межгосударственных программ проверки квалификации лабораторий на 2023 и 2024 годы, сформированными на 13-м и 14-м заседаниях РГ МСИ НТКМетр и принятыми на 62-м и 64-м заседаниях МГС (приложение № 27).

- 17.2. Принять к сведению информацию Росстандарта (УНИИМ филиала ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») о формировании одобрении на 15-м заседании РГ МСИ НТКМетр проекта Плана межгосударственных программ проверки квалификации лабораторий 2025 ГОД предложениям комитета Государственного ПО Республики стандартизации Беларусь (исх. Nº 04-08/1013 от 12.08.2024, 55 программ), Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан (исх. № 24-3-23/3417 от 29.08.2024, 17 программ), Кыргызского центра аккредитации при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (исх. № 01-8-640 от 02.08.2024, 3 программы), Росстандарта (223 программы) и ГУ «Узбекский национальный институт метрологии» (исх. №10/3772 от 12.08.2024, 4 программы) (приложение № 28).
- 17.3. Одобрить и рекомендовать для рассмотрения на 66-м заседании МГС проект Плана межгосударственных программ проверки квалификации лабораторий на 2025 год (приложение № 28).
- 17.4. Просить Росстандарт (УНИИМ филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») представить проект Плана межгосударственных программ проверки квалификации лабораторий на 2025 год для рассмотрения на 66-е заседание МГС.
- 17.5. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 66-го заседания МГС вопрос о рассмотрении проекта Плана межгосударственных программ проверки квалификации лабораторий на 2025 год.
- 17.6. Просить национальные органы направить до 1 августа 2025 года НТКМетр (УНИИМ – филиал В секретариат РГ МСИ «ВНИИМ Д.И. Менделеева») предложения формирования для проекта им. Плана межгосударственных программ проверки квалификации (МППК) лабораторий на 2025 год с указанием сроков проведения МСИ. При необходимости дополнения проекта Плана МППК лабораторий на 2025 год после 1 августа 2025 года дополнения представлять в секретариат РГ МСИ НТКМетр (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») не позднее 1 декабря 2025 года.

## 18. О проекте Плана пересмотра документов по межгосударственной стандартизации на поверочные схемы

18.1. Принять к сведению информацию Росстандарта (ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») о формировании на 25-м заседании РГ ОДМ НТКМетр проекта Плана пересмотра межгосударственных стандартов на поверочные схемы (приложение № 29) с учетом поступивших предложений национальных органов.

Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (исх. № 04-08/703 от 29.05.2025) и Росстандарт (исх. № ЕЛ-11279/05 от 29.07.2024) считают необходимым разработку межгосударственных стандартов на поверочные схемы, прослеживаемые к национальным эталонам Российской Федерации, взамен следующих межгосударственных стандартов, прослеживаемых к эталонам Украины:

ГОСТ 8.047–80 «ГСИ. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений мощности электромагнитных колебаний в волноводных трактах в диапазоне частот 2,59–37,5 ГГц»;

ГОСТ 8.102–73 «ГСИ. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений мощности электромагнитных колебаний в волноводных трактах в диапазоне частот от 37,5 до 53,57 ГГц»;

ГОСТ 8.277–78 «ГСИ. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений мощности электромагнитных колебаний в волноводных трактах в диапазоне частот 53,57–78,33 ГГц»;

ГОСТ 8.535–85 «ГСИ. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений мощности электромагнитных колебаний в волноводном тракте в диапазоне частот 78,3–178,6 ГГц»;

ГОСТ 8.641–2014 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений мощности электромагнитных колебаний в коаксиальных и волноводных трактах в диапазоне частот от 0,03 до 37,5 ГГц».

- 18.2. Одобрить проект Плана пересмотра документов по межгосударственной стандартизации на поверочные схемы (приложение № 29), рекомендованный 25-м заседанием РГ ОДМ НТКМетр.
- 18.3. Просить Росстандарт (ФГУП «ВНИИМ Д.И. Менделеева») им. представить проект Плана пересмотра межгосударственных стандартов поверочные (приложение Nº **29**) для рассмотрения на схемы на 66-е заседание МГС.
- 18.4. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 66-го заседания МГС вопрос о проекте Плана пересмотра межгосударственных стандартов на поверочные схемы (приложение № 29).

#### 19. О предложениях в проект повестки 66-го заседания МГС

Ответственному секретарю МГС включить в проект повестки 66-го заседания МГС вопросы, рекомендованные НТКМетр к рассмотрению.

# 20. О проведении очередных заседаний HTKMетр и рабочих групп HTKMетр

## 20.1.О проведении 61-го заседания НТКМетр и 26-го заседания РГ ОДМ НТКМетр

Просить национальные органы рассмотреть возможность организации проведения в апреле-мае 2025 года 61-го заседания НТКМетр совместно с 26-м заседанием РГ ОДМ НТКМетр и направить предложения до 28.02.2025 в Бюро по стандартам.

#### 20.2. О проведении 16-го заседания РГ МСИ НТКМетр

Просить национальные органы рассмотреть возможность организации проведения 16-го заседания Рабочей группы по межлабораторным сравнительным испытаниям (межлабораторным сличениям) (РГ МСИ) НТКМетр в сентябре-октябре 2025 года и до 01.04.2025 направить предложения в Росстандарт (УНИИМ — филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», Секретариат РГ МСИ НТКМетр) и Бюро по стандартам.

#### 20.3. О проведении 15-го заседания РГ СО НТКМетр

Просить национальные органы рассмотреть возможность организации проведения 15-го заседания Рабочей группы по стандартным образцам состава и свойств веществ и материалов (РГ СО) НТКМетр в сентябре-октябре 2025 года и до 01.04.2025 направить предложения в Росстандарт (УНИИМ — филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», Секретариат РГ СО НТКМетр) и Бюро по стандартам.

#### 20.4. О проведении 11-го заседания РГ ИЗ НТКМетр

Просить национальные органы рассмотреть возможность организации проведения 11-го заседания Рабочей группы по вопросам обеспечения единства измерений в сфере здравоохранения (РГ ИЗ) НТКМетр в сентябре-октябре 2025 года и направить предложения до 01.04.2025 в Росстандарт (ФГБУ «ВНИИОФИ», Руководителю РГ ИЗ НТКМетр) и Бюро по стандартам.

- 20.5. Просить национальные органы государств участников Соглашения, организующих проведение заседаний, направлять приглашения на заседания не позднее чем за месяц до их проведения.
- 20.6. Просить национальные органы государств участников Соглашения обеспечить направление членов НТКМетр и РГ НТКМетр на организуемые заседания.

#### 21. О подписании протокола 60-го заседания НТКМетр

- 21.1. С учетом состоявшегося обсуждения участники заседания поручают подписать протокол 60-го заседания НТКМетр, проведенного в формате видеоконференцсвязи, директору Бюро по стандартам Ответственному секретарю МГС В.Н. Черняку.
- 21.2. Бюро по стандартам направить копию подписанного протокола 60-го заседания НТКМетр с приложениями и презентациями национальным органам государств участников Соглашения не позднее 7-ми рабочих дней с даты подписания протокола 60-го заседания НТКМетр.

Директор Бюро по стандартам – Ответственный секретарь МГС

В.Н.Черняк