

СОДРУЖЕСТВО НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ



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

ПРОТОКОЛ № 57-2023

заседания Научно-технической комиссии по метрологии

г. Москва

16 мая 2023 г.

В работе 57-го заседания Научно-технической комиссии по метрологии (НТКМетр) Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС) в гибридном формате (очное участие и участие в формате видеоконференцсвязи (ВКС)) приняли участие представители национальных органов по стандартизации, метрологии, сертификации и аккредитации (далее – национальные органы) и Бюро по стандартам:

Республики Армения	Главный метролог ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии»	Мовсисян Камо Андраникович
Республики Беларусь	Заместитель Председателя Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь	Бурак Александр Андреевич
	Начальник управления метрологии Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь	Пинчук Андрей Петрович
	Заместитель начальника управления метрологии Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь	Ненартович Ирина Владимировна
	Заместитель директора НПРУП «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)	Погодин Александр Маратович
	Главный метролог – начальник метрологического центра БелГИСС	Ёдчик Леонид Марьянович
	Директор РУП «Белорусский государственный институт метрологии» (БелГИМ)	Казачок Александр Васильевич
	Начальник научно-исследовательского отдела центра испытаний средств измерений и техники БелГИМ	Козак Юрий Владимирович
	Начальник отдела аккредитации лабораторий № 2 РУП «Белорусский государственный центр аккредитации»	Мельников Андрей Николаевич
Республики Казахстан	Главный эксперт Управления метрологии и стандартизации Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан	Фалеев Маргулан Дидарович
	Заместитель руководителя Департамента государственных эталонов РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»	Рахадинова Айнур Бирликхановна
	Главный специалист Департамента государственных эталонов РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»	Выродова Наталья Михайловна

Кыргызской Республики	Заместитель директора Бишкекского центра испытаний, сертификации и метрологии Кыргызстандарта	Ботоев Нургазы Атамбекович
	Заведующий сектором обеспечения единства измерений Управления технического регулирования и метрологии Министерства экономики и коммерции Кыргызской Республики	Жолдошева Сабыргул Хамракуловна
	Директор Каракольского центра испытаний, сертификации и метрологии Кыргызстандарта	Джентаев Суюнбек Рахимжанович
	Начальник управления метрологии Кыргызстандарта	Баялиев Алмазбек Джакыпбекович
Российской Федерации	Заместитель Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)	Лазаренко Евгений Русланович
	Начальник Управления метрологии, государственного контроля и надзора Росстандарта	Осока Захар Иванович
	Начальник отдела законодательной метрологии Росстандарта	Ершов Илья Игоревич
	Главный специалист – эксперт отдела законодательной метрологии Росстандарта	Коломина Юлия Николаевна
	Заместитель директора по производственной метрологии ФГБУ «ВНИИМС», заместитель председателя МТК 053 «Основные нормы и правила по обеспечению единства измерений»	Коломин Антон Евгеньевич
	Начальник отдела научно-методических основ испытаний средств измерений ФГБУ «ВНИИМС»	Заболотный Алексей Владимирович
	Начальник отдела научно-методических основ деятельности метрологических служб в сфере государственного регулирования ФГБУ «ВНИИМС»	Пашаев Бахтияр Магомед оглы
	Начальник сектора ФГБУ «ВНИИМС», ответственный секретарь МТК 053 «Основные нормы и правила по обеспечению единства измерений»	Колпакова Лариса Васильевна
	Руководитель ГНМЦ ССД ФГБУ «ВНИИМС», председатель МТК 180 «Межгосударственная служба стандартных справочных данных»	Козлов Александр Дмитриевич
Начальник отдела ведения и развития ГСССД ФГБУ «ВНИИМС», заместитель председателя МТК 180 «Межгосударственная служба стандартных справочных данных»	Колобаев Виктор Александрович	

Руководитель центра мониторинга и прогнозирования ФГБУ «ВНИИМС»	и Красавин Илья Владимирович
Генеральный директор ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Пронин Антон Николаевич
Заместитель генерального директора ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Кривцов Евгений Петрович
Руководитель отдела ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Звягин Никита Данилович
Советник генерального директора ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Кустиков Юрий Анатольевич
Руководитель лаборатории эталонов и НИ в области калориметрии сжигания и высокочистых веществ метрологического назначения ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Корчагина Елена Николаевна
Руководитель метрологического отдела ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Чуновкина Анна Гурьевна
Руководитель лаборатории законодательной метрологии и метрологического программного обеспечения ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», ответственный секретарь МТК 206 «Эталонные и поверочные схемы»	Викторов Иван Викторович
Руководитель лаборатории ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»,	Корзинин Евгений Юрьевич
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
Заместитель директора филиала по качеству УНИИМ – филиала ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Плясунова Светлана Викторовна
Заведующий отделом 25, руководитель группы научно-исследовательских и методических работ УНИИМ – филиала ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Кремлева Ольга Николаевна
Начальник отдела системы менеджмента качества и стандартизации ВНИИР – филиала ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Шабалина Ольга Константиновна

	Директор ФГБУ «ВНИИОФИ»	Филимонов Иван Сергеевич
	Заместитель генерального директора по испытаниям ФГУП «ВНИИФТРИ»	Храпов Федор Иванович
	Начальник отдела ФГУП «ВНИИФТРИ»	Юров Лев Васильевич
	И. о. начальника Управления аккредитации в сфере добровольного подтверждения соответствия, метрологии и иных сферах деятельности Федеральной службы по аккредитации	Кудратов Шухрат Толибжонович
Республики Таджикистан	Начальник Управления метрологии Агентства по стандартизации, метрологии, сертификации и торговой инспекции при Правительстве Республики Таджикистан (Агентство «Таджикстандарт»)	Рахимзода Джурахон Рахмоил
Республики Узбекистан	Начальник отдела ГУ «Узбекский национальный институт метрологии»	Арифжанов Алишер Абдуллаевич
	Главный специалист Узбекского агентства по техническому регулированию при Министерстве инвестиций и внешней торговли Республики Узбекистан	Бабашев Кутлимурат Айтмуратович
	Главный специалист ГУ «Узбекский национальный институт метрологии»	Климушин Геннадий Эдуардович
Исполнительного Комитета СНГ	Начальник отдела научно-технического сотрудничества и инноваций департамента экономического сотрудничества	Мансуров Тимур Тиллоевич
от Бюро по стандартам	Директор Бюро по стандартам – Ответственный секретарь МГС	Черняк Владимир Николаевич
	Главный специалист	Дроздов Сергей Александрович

На 57-м заседании НТКМетр рассмотрены вопросы:

1.	О выполнении решений и рекомендаций, принятых на предыдущих заседаниях МГС и НТКМетр
2.	О результатах проведения 22-го заседания Рабочей группы по основополагающим документам в области метрологии (РГ ОДМ) НТКМетр 15 мая 2023 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 работах по признанию результатов испытаний и утверждения типа средств измерений в государствах – участниках Соглашения и проблемах, возникающих при их признании
6.	О проекте ПМГ 06–20XX «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений»
7.	О межповерочных интервалах средств измерений, применяемых (установленных) в государствах – участниках Соглашения
8.	О пересмотре модельного закона «Об обеспечении единства измерений», принятого на одиннадцатом пленарном заседании Межпарламентской Ассамблеи государств – участников СНГ (постановление №11–4 от 15 июня 1998 года)
9.	О пересмотре ГОСТ 24555–81 «Система государственных испытаний продукции. Порядок аттестации испытательного оборудования. Основные положения»
10.	О разработке РМГ «ГСИ. Общие требования к компетентности поверочных лабораторий»
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
14.	О ходе реализации и актуализации Программы работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2022–2024 годы
15.	О ходе реализации Программы работ по созданию системы метрологического обеспечения измерений калорийности (энергии сгорания) газового топлива в сфере газовой калориметрии, а также других видов топлив на 2018–2023 годы
16.	О ходе реализации и актуализации Программы разработки документов по межгосударственной стандартизации в области метрологического обеспечения добычи и учета энергоресурсов (жидкостей и газов)
17.	О формировании и ведении базы данных государственных эталонов
18.	Об актуализации информации размещенной на интернет-сайте МГС
19.	О предложениях в проект повестки 63-го заседания МГС
20.	О проведении очередных заседаний НТКМетр и рабочих групп НТКМетр
20.1.	О проведении 58-го заседания НТКМетр и 23-го заседания РГ ОДМ НТКМетр
20.2.	О проведении 9-го заседания РГ ИЗ НТКМетр
20.3.	О проведении 13-го заседания РГ СО НТКМетр

20.4.	О проведении 14-го заседания РГ МСИ НТКМетр
21.	О подписании протокола 57-го заседания НТКМетр

**Рассмотрев и обсудив вопросы повестки заседания, НТКМетр
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 РГ НТКМетр за период, прошедший после 56-го заседания НТКМетр по предложениям национальных органов Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации и исключении представителей Украины в связи с выходом Украины из Соглашения о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации от 13 марта 1992 года (Нота Посольства Украины в Республике Беларусь от 01 июня 2022 года № 6132/22-612-131) ([приложения № 2.1–2.6](#)).

1.4. Просить национальные органы своевременно направлять в Бюро по стандартам информацию об изменениях в составах НТКМетр и РГ НТКМетр.

2. О проведении 22-го заседания Рабочей группы по основополагающим документам в области метрологии (РГ ОДМ) НТКМетр 9 ноября 2022 г.

2.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о результатах проведения 22-го заседания РГ ОДМ НТКМетр (протокол РГ ОДМ НТКМетр № 22-2023 от 15 мая 2023 года) в г. Москве, Российская Федерация, с участием представителей национальных органов Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан и Бюро по стандартам.

2.2. Согласиться с рекомендациями протокола РГ ОДМ НТКМетр № 22-2023, в том числе с предложением по рассмотрению рекомендаций протокола на 57-м заседании НТКМетр.

2.3. Просить национальные органы обеспечить реализацию рекомендаций протокола РГ ОДМ НТКМетр № 22-2023.

3. О работах, проводимых в государствах – участниках СНГ в области обеспечения единства измерений (обмен опытом и информационными материалами)

Принять к сведению информацию участников 57-го заседания НТКМетр о работах в области обеспечения единства измерений, проводимых в государствах – участниках СНГ (**презентации Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан и Республики Узбекистан прилагаются**).

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 Плана мероприятий по реализации Стратегии развития МГС на период до 2030 года поступила от Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (исх. № ЕЛ-3635/05 от 27.03.2023).

4.2. Просить национальные органы обеспечить своевременное направление в Бюро по стандартам информации о реализуемых и реализованных мероприятиях Плана мероприятий по реализации Стратегии развития МГС на период до 2030 года за 30 дней до очередного НТКМетр с целью дальнейшего рассмотрения вопроса реализации Плана на очередных заседаниях МГС.

5. О работах по признанию результатов испытаний и утверждения типа средств измерений в государствах – участниках Соглашения и проблемах, возникающих при их признании

5.1. Принять к сведению информацию Бюро по стандартам о результатах работ национальных органов по признанию результатов испытаний и утверждения типа средств измерений (далее – СИ) в рамках Соглашения о взаимном признании результатов испытаний с целью утверждения типа, метрологической аттестации, поверки и калибровки средств измерений от 29 мая 2015 года, в том числе за 2022 г. (**приложение № 4**).

ЮЛПП «Азербайджанский Институт Метрологии» (исх. № 3-21-1-2/2-226/2023 от 29.03.2023) сообщает о признании в 2022 году результатов утверждения типа и первичной поверки 17 СИ (Российская Федерация – 16, Республика Узбекистан – 1).

ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения (исх. № НОСМ-354 от 06.03.2023) сообщает о признании в 2022 году результатов утверждения типа и первичной поверки 8 СИ производства Российской Федерации.

РУП «Белорусский государственный институт метрологии» (исх. № 40-25/5960 от 24.02.2023) сообщает о признании в 2022 году результатов испытаний с последующим утверждением типа 142 типов СИ (Российская Федерация – 140, Республика Казахстан – 2), продлении утверждения типа СИ для 224 типов СИ, признании первичной поверки 160 шт., внесении изменения в сертификаты об утверждении типа СИ для 28 типов.

РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» (исх. № 8-12/02-2193-КСМ от 01.03.2023) сообщает, что в 2022 году были приняты решения о признании утверждения типа и первичной поверки и внесены в реестр ГСОЕИ Республики Казахстан 512 СИ, из них 468 российского производства и 44 белорусского. По 47 материалам выставлены замечания, основные из которых связаны с несвоевременным информированием Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан об изменениях согласно п. 2.9 ПМГ 06–2019.

Центр по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (исх. № 03/275 от 01.03.2023) сообщает, что в 2022 году были приняты решения о признании утверждения типа и внесены в Государственный реестр СИ Кыргызской Республики 152 СИ, первичной поверки СИ – 34.

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации (исх. № ЕЛ-1885/05 от 16.02.2023) сообщает, что в 2022 году приняты решения о признании утверждения типа и первичной поверки 60 СИ: Республики Армения – 1 СИ, Республики Беларусь – 52 СИ, Республики Казахстан – 6 СИ, Республики Узбекистан – 1 СИ. Решение об отказе признания утверждения типа и первичной поверки принято в отношении 2 СИ Республики Казахстан.

Основные проблемы:

– Несоответствие комплекта представляемых документов положениям пункта 2.3 ПМГ 06–2019.

– Сжатые сроки на исполнение поручения в рамках проведения работ по метрологической экспертизе, менее 50 календарных дней. При этом в данный срок включены процедуры, выполнение которых не зависит от Государственных научных метрологических институтов, в частности, заключение договора на проведение метрологической экспертизы, а также оплата услуг по данному договору.

Агентство по стандартизации, метрологии, сертификации и торговой инспекции при Правительстве Республики Таджикистан (исх. №04-249 от 21.02.2023) сообщает, что в 2021 году приняты решения о признании утверждения типа 22 СИ: Республики Казахстан – 1 СИ; Российской Федерации – 20 СИ; Республики Узбекистан – 1 СИ. Признание первичной поверки 6 СИ Российской Федерации. При проведении процедуры признания утверждения типа проблемы не возникали.

ГУ «Узбекский национальный институт метрологии» (исх. №10/1300 от 10.03.2023) сообщает о рассмотрении 70 обращений от производителей СИ. Признаны утверждения типа и первичной поверки 59 типов СИ. По непризнанным средствам измерения предприятиям-изготовителям направлены письма с рекомендациями по устранению несоответствий для проведения работ по признанию утверждения типа и первичной поверки средств измерений.

Также ГУ «Узбекский национальный институт метрологии» сообщает, что в адрес Узбекского агентства по техническому регулированию поступают обращения по продлению срока действия сертификатов о признании результатов испытаний, утверждения типа и первичной поверки. Согласно пункту п 2.13 ПМГ 06–2019, для продления срока действия сертификатов о признании результатов испытаний, утверждения типа и первичной поверки, заявитель должен предоставить в национальный орган копии протоколов испытаний (отчет об испытаниях), копию программы испытаний, копию акта испытаний и т.д. Однако, некоторые заявители не могут предоставить запрашиваемые документы, согласно вышеуказанному пункту ПМГ 06–2019, в частности, копии протоколов испытаний (отчет об испытаниях). Это связано с тем, что испытания в целях утверждения типа проводились более 5 лет назад и согласно внутренним документам метрологических институтов и служб, проводящих испытания, отчетные документы уничтожены, в виду истечения сроков хранения. В связи с этим, заявитель не может предоставить пакет документов в полном объеме согласно требованиям ПМГ 06–2019.

5.2. С учетом представленной информации и состоявшегося обсуждения проблем, возникающих при проведении работ по признанию результатов испытаний и утверждения типа средств измерений, рекомендовать национальным органам довести до сведения метрологических институтов и служб, проводящих испытания, информацию о необходимости увеличения срока хранения протоколов испытаний (отчетов об испытаниях), программ испытаний, актов испытаний и т.д.

5.3. Просить национальные органы направлять в Бюро по стандартам ежегодно до 1 марта информацию за предыдущий год о количестве средств измерений, в отношении которых в государствах – участниках Соглашения были приняты решения о признании утверждения типа и первичной поверки (с указанием количества средств измерений по государствам – участникам Соглашения), о количестве средств измерений, направленных на признание утверждения типа и первичной поверки в государства – участники Соглашения и о проблемах, возникающих при их признании.

5.4. Бюро по стандартам обобщать информацию, полученную от национальных органов и представлять на заседания НТКМетр.

6. О проекте ПМГ 06–20XX «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений»

6.1. Принять к сведению информацию Росстандарта (исх. № ЕЛ-3293/05 от 20.03.2023, № ЕЛ-4595/05 от 11.04.2023) о результатах рассмотрения национальными органами первой редакции проекта ПМГ 06–20XX «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений» (далее – ПМГ 06–20XX), размещенной в АИС МГС (сводка отзывов на замечания и предложения национальных органов по проекту первой редакции ПМГ 06–20XX, и проект доработанной первой редакции ПМГ 06–20XX с изменениями по предложениям национальных органов прилагается) ([приложение № 5](#)).

Национальные органы Республики Беларусь, Кыргызской Республики и Республики Таджикистан представили отзывы без замечаний и предложений.

Госстандарт Республики Казахстан представил отзыв содержащий 18 замечаний, требующих обсуждения на заседании НТКМетр ([приложение № 5](#)).

6.2. Принять к сведению информацию Росстандарта о результатах рассмотрения национальными органами сводки отзывов на замечания и предложения по проекту первой редакции ПМГ 06–20XX, и проекта доработанной первой редакции ПМГ 06–20XX.

ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения (исх. № НОСМ-617 от 18.04.2023) сообщает, что не имеет замечаний и предложений по представленным документам.

Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (исх. № 04-09/522 от 28.04.2023) направил позицию по представленным замечаниям и предложениям Республики Казахстан на первую редакцию проекта ПМГ 06–20XX ([приложение № 6](#)).

6.3. Принять к сведению информацию Росстандарта (исх. № ЕЛ-5942/05 от 11.05.2023) о подготовке сводки отзывов на замечания и предложения Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь по проекту доработанной первой редакции ПМГ 06–20XX, и проекта доработанной первой редакции ПМГ 06–20XX с изменениями по предложениям национальных органов ([приложение № 21](#)).

6.4. С учетом рассмотрения предложений Госстандарта Республики Казахстан согласиться с рекомендациями, выработанными на 22-м заседании РГ ОДМ НТКМетр, указанными в [приложении №22](#) и просить национальные органы направить до 16.06.2023 в Росстандарт и Бюро по стандартам информацию, указанную в данном приложении.

6.5. Просить Росстандарт подготовить окончательную редакцию проекта ПМГ 06–20XX с учетом согласованных на 22-м заседании РГ ОДМ НТКМетр замечаний и предложений Госстандарта Республики Казахстан ([приложение №22](#)) и разместить для голосования в АИС МГС.

6.6. Просить Бюро по стандартам организовать в сентябре 2023 года в формате видеоконференцсвязи проведение рабочего совещания по рассмотрению несогласованных предложений и замечаний Госстандарта Республики Казахстан ([приложение №22](#)), а также других предложений национальных органов по проекту первой редакции ПМГ 06–20XX.

6.7. Просить Росстандарт представлять информацию о ходе рассмотрения проекта ПМГ 06–20XX на очередные заседания РГ ОДМ НТКМетр и НТКМетр.

7. О межповерочных интервалах средств измерений, применяемых (установленных) в государствах – участниках Соглашения

7.1. Принять к сведению информацию ГУ «Узбекский национальный институт метрологии» (исх. № 10/2211 от 10.05.2023) о результатах проведения сравнительного анализа межповерочных интервалов средств измерений, применяемых в государствах – участниках Соглашения, предоставленных национальными органами ([приложение № 7](#)).

Анализ проведен на основе информации предоставленной:

– ЮЛПП «Азербайджанский Институт Метрологии» (исх. № AzMI-4/122 от 10.11.2022, перечень средств измерений в сфере здравоохранения);

– ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения (исх. № НОСМ-186 от 14.02.2022);

– Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь (исх. № 04-09/1327 от 31.08.2022);

– РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» (исх. № 02-10/18842 от 06.12.2021);

– Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (исх. № 04-1/46 от 20.01.2021);

– Министерством экономики Республики Молдовы (исх. № 09/1-3370 от 09.12.2022);

– Росстандартом (исх. № ЕЛ-10997/05 от 19.08.2022);

– Агентством по стандартизации, метрологии, сертификации и торговой инспекции при Правительстве Республики Таджикистан (РД РТ 50-014-2004);

– ГУ «Узбекский национальный институт метрологии», а также данных по межповерочным интервалам КООМЕТ.

7.2. Выразить благодарность за проделанную работу ГУ «Узбекский национальный институт метрологии».

7.3. Просить национальные органы использовать для получения информации результаты проведения сравнительного анализа межповерочных интервалов средств измерений, применяемых в государствах – участниках Соглашения, выполненного ГУ «Узбекский национальный институт метрологии» ([приложение № 7](#)).

8. О пересмотре модельного закона «Об обеспечении единства измерений», принятого на одиннадцатом пленарном заседании Межпарламентской Ассамблеи государств – участников СНГ (постановление №11–4 от 15 июня 1998 года)

8.1. Принять к сведению информацию Росстандарта (Руководителя РГ ОДМ НТКМетр) о включении на 22-м заседании РГ ОДМ НТКМетр в Программу разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов по обеспечению единства измерений пересмотра модельного закона «Об обеспечении единства измерений» от 15 июня 1998 года.

8.2. Принять к сведению информацию Росстандарта о направлении Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь (исх. № 04-09/1160 от 01.08.2022), Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан (исх. № 24-3-2/1396-И от 04.10.2022) и ГУ «Узбекский национальный институт метрологии» (исх. № 10/2564 от 29.09.2022) предложений по пересмотру модельного закона «Об обеспечении единства измерений» от 15 июня 1998 года (протокол РГ ОДМ НТКМетр № 22-2023, приложение № 4).

8.3. Согласиться с предложением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь разрабатывать проект модельного закона «Об обеспечении единства измерений» с учетом возможных рисков, касающихся конфликтов интересов пользователей средств измерений и организаций, осуществляющих поверку средств измерений, в целях защиты прав и законных интересов государства, юридических лиц, индивидуальных предприятий и иных физических лиц от последствий неточных и неправильно выполненных измерений, предусмотреть в нем нормы о возможности проведения поверки только юридическими лицами, подчиненными государственным органам.

8.4. С учетом представленных предложений и состоявшегося на 22-м заседании РГ ОДМ НТКМетр обсуждения просить Росстандарт представить структуру проекта модельного закона «Об обеспечении единства измерений» на рассмотрение очередного заседания РГ ОДМ НТКМетр.

9. О пересмотре ГОСТ 24555–81 «Система государственных испытаний продукции. Порядок аттестации испытательного оборудования. Основные положения»

9.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о том, что в связи с отсутствием консенсуса по вопросу о целесообразности разработки межгосударственного стандарта на основе национального стандарта ГОСТ Р 8.568–2017 «Государственная система обеспечения единства измерений. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения» взамен ГОСТ 24555–81 «Система государственных испытаний продукции. Порядок аттестации испытательного оборудования. Основные положения» на 22-м заседании РГ ОДМ НТКМетр выработана рекомендация о внесении данного вопроса для принятия решения на 57-е заседание НТКМетр (протокол РГ ОДМ НТКМетр № 22-2023 п.6.3).

9.2. Просить Росстандарт до 01.06.2023 направить в Бюро по стандартам ГОСТ Р 8.568–2017 «Государственная система обеспечения единства измерений. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения».

9.3. Просить Бюро по стандартам направить ГОСТ Р 8.568–2017 «Государственная система обеспечения единства измерений. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения» в национальные органы для рассмотрения возможности его введения в действие на территориях государств – участников Соглашения.

9.4. Просить национальные органы направить в Бюро по стандартам информацию о возможности введения в действие ГОСТ Р 8.568–2017 «Государственная система обеспечения единства измерений. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения» в своих государствах, а также направить информацию о действии ГОСТ 24555–81 «Система государственных испытаний продукции. Порядок аттестации испытательного оборудования. Основные положения».

10. О разработке РМГ «ГСИ. Общие требования к компетентности поверочных лабораторий»

10.1. Принять к сведению информацию Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь о рассмотрении на 22-м заседании РГ ОДМ НТКМетр (протокол РГ ОДМ НТКМетр № 22-2023 п.7, приложения №5, 6,7) хода работ по проекту РМГ «ГСИ. Общие требования к компетентности поверочных лабораторий».

10.2. Участниками 22-го заседания РГ ОДМ НТКМетр проведено голосование по вопросу о целесообразности разработки РМГ «ГСИ. Общие требования к компетентности поверочных лабораторий». Результаты голосования участников 22-го заседания РГ ОДМ НТКМетр»: Республика Армения – ЗА, Республика Беларусь – ЗА, Кыргызская Республика – ПРОТИВ, Республика Казахстан – ПРОТИВ, Российская Федерация – ПРОТИВ, Республика Таджикистан – ЗА, Республика Узбекистан – ЗА.

10.3. Ввиду отсутствия консенсуса по вопросу о целесообразности разработки РМГ «ГСИ. Общие требования к компетентности поверочных лабораторий» на 22-м заседании РГ ОДМ НТКМетр выработана рекомендация о внесении данного вопроса для принятия решения на 57-е заседание НТКМетр (протокол РГ ОДМ НТКМетр № 22-2023, п.7) и направлении предложения в Научно-техническую комиссию по аккредитации (НТКА) о рассмотрении целесообразности разработки РМГ «ГСИ. Общие требования к компетентности поверочных лабораторий».

10.4. Согласиться с рекомендацией 22-го заседания РГ ОДМ НТКМетр. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки очередного заседания НТКА вопрос о рассмотрении целесообразности разработки РМГ «ГСИ. Общие требования к компетентности поверочных лабораторий».

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

11.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о ходе реализации Программы разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов по обеспечению единства измерений (Программа ОЕИ) ([приложение № 8](#)) и предложениях по актуализации Программы ОЕИ в части включения пересмотра модельного закона «Об обеспечении единства измерений», исключения разработки ГОСТ «ГСИ. Системы измерительные. Метрологическое обеспечение. Основные положения» и корректировки сроков выполнения тем п. 7, 9 ([приложение № 9](#)).

11.2. Одобрить актуализированную Программу разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов по обеспечению единства измерений, рекомендованную 22-м заседанием РГ ОДМ НТКМетр ([приложение № 9](#)).

11.3. Просить Росстандарт представить актуализированную Программу разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов по обеспечению единства измерений для рассмотрения на 63-е заседание МГС.

11.4. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 63-го заседания МГС вопрос о рассмотрении проекта Программы разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов по обеспечению единства измерений.

11.5. Просить национальные органы продолжить выполнение тем, предусмотренных проектом Программы 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 – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») о возможности признания в качестве межгосударственных стандартных образцов (МСО) вновь разработанных национальных стандартных образцов (СО) Республики Беларусь (4 типа СО), Республики Казахстан (2 типа СО), Российской Федерации (64 типа СО) и Республики Узбекистан (2 типа СО) (**приложение № 10**).

12.2. Рекомендовать для признания на 63-м заседании МГС в качестве межгосударственных стандартных образцов (МСО) вновь разработанные национальные стандартные образцы Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации и Республики Узбекистан (**приложение № 10**).

12.3. Просить национальные органы, не присоединившиеся к признанию, рассмотреть Перечень национальных СО Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации и Республики Узбекистан, предлагаемых для признания в качестве МСО (**приложение № 10**), и до 15.06.2023 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 63-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 № 11**).

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 63-е заседание МГС обобщенные предложения национальных органов о возможности признания национальных стандартных образцов Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации и Республики Узбекистан в качестве МСО и по актуализации сведений, включенных в Реестр МСО.

12.7. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 63-го заседания МГС вопрос о признании национальных стандартных образцов Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации и Республики Узбекистан 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

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 № 12, 13](#)).

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. Просить Росстандарт (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») представить на 63-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.

13.4. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 63-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.

14. О ходе реализации и актуализации Программы работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2022–2024 годы

14.1. Принять к сведению информацию Росстандарта (МТК 180 «Межгосударственная служба стандартных справочных данных» – далее МТК 180) о ходе реализации Программы работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2022–2024 годы и предложениях по актуализации Программы в части исключения 4 тем Украины ([приложения № 14,15](#)) и включения в раздел 3 (п.3.1, 3.2) Программы 2 тем Российской Федерации ([приложения № 14,16](#)).

14.2. Одобрить представленную Росстандартом (МТК 180) актуализированную Программу работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2022–2024 годы ([приложения № 16](#)).

14.3. Просить национальные органы продолжить реализацию заданий, предусмотренных Программой работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2022–2024 годы и представлять информацию на заседания МГС и НТКМетр.

14.4. Просить национальные органы принять активное участие в рассмотрении и направлении до 7 июня 2023 г. отзывов на первые редакции проектов таблиц ССД СНГ, представленных в АИС МГС:

- ССД СНГ 399–2023 Фундаментальные физические константы. Разработчик Российская Федерация (шифр темы RU.3.003-2023);

- ССД СНГ 391–2023 Параводород жидкий и газообразный. Плотность, энтальпия, энтропия, изохорная и изобарная теплоемкости и скорость звука при температурах от 14 К до 1000 К и давлениях до 100 МПа. Разработчик Российская Федерация (шифр темы RU.3.001-2023);
- ССД СНГ 394–2023 Моноксид углерода жидкий и газообразный. Плотность, энтальпия, энтропия, изохорная и изобарная теплоемкости при температурах от 70 К до 500 К и давлениях до 100 МПа. Разработчик Российская Федерация (шифр темы RU.3.002-2023).

14.5. Просить национальный орган Азербайджанской Республики активизировать разработку таблиц ССД СНГ, включенных в Программу работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2022–2024 годы:

- Теплофизические свойства 1-бутанола в широком интервале температур и давлений до 200 МПа;
- Термодинамические свойства теплоносителей солнечных нагревателей: водные растворы метанола;
- Термодинамические свойства теплоносителей солнечных нагревателей: водные растворы этанола;
- Термодинамические свойства теплоносителей для альтернативных источников энергии.

14.6. Просить Росстандарт (МТК 180) представить информацию о ходе реализации и актуализации Программы работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2022–2024 годы на рассмотрение 63-го заседания МГС.

14.7. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 63-го заседания МГС вопрос о ходе реализации и актуализации Программы работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2022–2024 годы.

15. О ходе реализации Программы работ по созданию системы метрологического обеспечения измерений калорийности (энергии сгорания) газового топлива в сфере газовой калориметрии, а также других видов топлив на 2018–2023 годы

15.1. Принять к сведению информацию Росстандарта (ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») о ходе реализации Программы работ по созданию системы метрологического обеспечения измерений калорийности (энергии сгорания) газового топлива в сфере газовой калориметрии, а также других видов топлив на 2018–2023 годы ([приложение № 17](#)).

15.2. Принять к сведению информацию Росстандарта (ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») о подготовке к размещению в АИС МГС в сентябре 2023 г. окончательной редакции и сводки отзывов по проекту ГОСТ «Газ природный. Методы определения объемной теплоты сгорания» (шифр темы RU.1.227-2022). Отзывы получены от национальных органов Республики Беларусь, Республики Казахстан и Кыргызской Республики.

Проект ГОСТ разрабатывается взамен ГОСТ 10062–75 «Газы природные горючие. Метод определения удельной теплоты сгорания», ГОСТ 27193–86 «Газы природные горючие. Метод определения теплоты сгорания водяным калориметром», ГОСТ Р 8.816–2013 «Газ природный. Объемная теплота сгорания. Методика измерений с применением калориметра сжигания с бомбой».

15.3. Просить национальные органы принять активное участие в рассмотрении окончательной редакции проекта ГОСТ «Газ природный. Методы определения объемной теплоты сгорания» (шифр темы RU.1.227-2022).

15.4. Принять к сведению информацию Росстандарта (ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») о подготовке к размещению в АИС МГС первой редакции проекта ГОСТ (шифр темы RU.3.004-2023) «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений энергии сгорания, удельной энергии сгорания и объемной энергии сгорания» (шифр темы в ПНС 3.17.206-2.086.23). План размещения в АИС МГС – июнь 2023 г. Проект ГОСТ разрабатывается взамен ГОСТ 8.026–96 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений энергии сгорания и удельной энергии сгорания (калориметров сжигания)».

15.5. Просить национальные органы принять активное участие в рассмотрении первой редакции проекта ГОСТ (шифр темы RU.3.004-2023) «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений энергии сгорания, удельной энергии сгорания и объемной энергии сгорания» (шифр темы в ПНС 3.17.206-2.086.23).

15.6. Просить Росстандарт (ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») и национальные органы продолжить реализацию мероприятий, предусмотренных Программой до конца 2023 года.

15.7. Просить Росстандарт (ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») представить отчет о выполнении Программы работ по созданию системы метрологического обеспечения измерений калорийности (энергии сгорания) газового топлива в сфере газовой калориметрии, а также других видов топлив на 2018–2023 годы на очередное заседание НТКМетр.

16. О ходе реализации и актуализации 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 – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») о ходе реализации Программы разработки документов по межгосударственной стандартизации в области метрологического обеспечения добычи и учета энергоресурсов (жидкостей и газов) (**приложение № 18**) и предложениях по актуализации Программы в части включения новой темы: пересмотр ГОСТ 8.611–2013 «ГСИ. Расход и объем газа. Методика (метод) измерений с применением ультразвуковых преобразователей расхода», и корректировки срока выполнения темы п.3 Программы (**приложение № 19**).

16.2. Одобрить представленную Росстандартом (ВНИИР – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») актуализированную Программу разработки документов по межгосударственной стандартизации в области метрологического обеспечения добычи и учета энергоресурсов (жидкостей и газов) (**приложение № 19**).

16.3. Просить Росстандарт (ВНИИР – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») продолжить выполнение заданий Программы разработки документов по межгосударственной стандартизации в области метрологического обеспечения добычи и учета энергоресурсов (жидкостей и газов) и представлять информацию на заседания НТКМетр и МГС.

16.4. Просить Росстандарт (ВНИИР – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») представить информацию о ходе реализации и актуализации Программы разработки документов по межгосударственной стандартизации в области метрологического обеспечения добычи и учета энергоресурсов (жидкостей и газов) для рассмотрения на 63-е заседание МГС.

16.5. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 63-го заседания МГС вопрос о ходе реализации и актуализации Программы разработки документов по межгосударственной стандартизации в области метрологического обеспечения добычи и учета энергоресурсов (жидкостей и газов).

17. О формировании и ведении базы данных государственных эталонов

17.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о ходе формирования и ведения объединенной базы данных «Реестр государственных эталонов стран – членов МГС» ([приложение № 20](#)).

17.2. Просить национальные органы Грузии и Республики Таджикистан до 01.09.2023 направить в Росстандарт и Бюро по стандартам информацию о государственных эталонах.

17.3. Просить национальные органы ежегодно в первом квартале направлять актуализированные данные о государственных эталонах в Росстандарт и Бюро по стандартам.

17.4. Просить Росстандарт продолжить работы по формированию и ведению базы данных «Реестр государственных эталонов стран – членов МГС».

18. Об актуализации информации размещенной на интернет-сайте МГС

18.1. Принять к сведению информацию Ответственного секретаря МГС о работах, проводимых Бюро по стандартам по актуализации информации размещенной на интернет-сайте МГС.

18.2. Просить национальные органы рассмотреть информацию, размещенную на интернет-сайте МГС <http://easc.by> в разделе Информационные ресурсы/ Метрология и, при необходимости, до 01.09.2023 направить в Бюро по стандартам актуализированную информацию (действующие интернет-ссылки) для размещения на интернет-сайте МГС.

19. О предложениях в проект повестки 63-го заседания МГС

Ответственному секретарю МГС включить в проект повестки 63-го заседания МГС вопросы, рекомендованные НТКМетр к рассмотрению.

20. О проведении очередных заседаний НТКМетр и рабочих групп НТКМетр

20.1. О проведении 58-го заседания НТКМетр и 23-го заседания РГ ОДМ НТКМетр

Просить национальные органы рассмотреть возможность организации проведения в октябре-ноябре 2023 года 58-го заседания НТКМетр совместно с 23-м заседанием РГ ОДМ НТКМетр и направить предложения до 01.09.2023 в Бюро по стандартам.

20.2. О проведении 9-го заседания РГ ИЗ НТКМетр

20.2.1. Принять к сведению предложение Росстандарта (исх. №ЕЛ-3458/05 от 22.03.2023) о возможности проведения 9-го заседания РГ ИЗ НТКМетр в рамках 12-й Всероссийской научно-технической конференции «Проблемы метрологического обеспечения в здравоохранении и производстве медицинской техники» в г. Сочи (ориентировочные сроки проведения конференции с 18 по 22 сентября 2023 г.).

20.2.2. Просить Росстандарт информировать национальные органы и Бюро по стандартам о дате проведения заседания.

20.3. О проведении 13-го заседания РГ СО НТКМетр

20.3.1. Принять к сведению предложение Росстандарта (исх. №ЕЛ-3391/05 от 21.03.2023) о возможности проведения 13-го заседания РГ СО НТКМетр в г. Екатеринбурге в сентября-октябре 2023 г. в гибридном формате (окончательный формат будет определен и согласован с Бюро по стандартам в зависимости от текущей ситуации).

20.3.2. Просить Росстандарт информировать национальные органы и Бюро по стандартам о дате проведения заседания.

20.4. О проведении 14-го заседания РГ МСИ НТКМетр

20.4.1. Принять к сведению предложение Росстандарта (исх. №ЕЛ-3391/05 от 21.03.2023) о возможности проведения 14-го заседания РГ МСИ НТКМетр в г. Екатеринбурге в сентября-октябре 2023 г. в гибридном формате (окончательный формат будет определен и согласован с Бюро по стандартам в зависимости от текущей ситуации).

20.4.2. Просить Росстандарт информировать национальные органы и Бюро по стандартам о дате проведения заседания.

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 57-го заседания НТКМетр

21.1. С учетом состоявшегося обсуждения участники заседания поручают подписать протокол 57-го заседания НТКМетр участвующим в очном формате членам НТКМетр (лицам их заменяющих) и Ответственному секретарю МГС Черняку В. Н.

21.2. Бюро по стандартам направить копию подписанного протокола 57-го заседания НТКМетр с приложениями и презентациями национальным органам государств – участников Соглашения в 10-дневный срок со дня его проведения.

От Республики Армения

Согласовано по
ВКС

От Республики Беларусь

А.А.Бурак

От Республики Казахстан

М.Д.Фалеев

От Кыргызской Республики

Н.А.Ботоев

От Российской Федерации

Е.Р.Лазаренко

От Республики Таджикистан

Д.Р.Рахимзода

От Республики Узбекистан

А.А.Арифжанов

Директор Бюро по стандартам –
Ответственный секретарь МГС

В.Н.Черняк