

СОДРУЖЕСТВО НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

ПРОТОКОЛ № 25-2024

заседания Рабочей группы по основополагающим
документам в области метрологии
Научно-технической комиссии по метрологии

Формат видеоконференцсвязи

20 ноября 2024 г.

В работе 25-го заседания Рабочей группы по основополагающим документам в области метрологии Научно-технической комиссии по метрологии (РГ ОДМ 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	Инженер отдела стандартизации, технического регулирования и сертификации Государственной Службы Антимонополии и Контроля за Потребительским Рынком при Министерстве Экономики Азербайджанской Республики	Мирзаев Ибрагим Адалят оглы
	Юрист отдела стандартизации, технического регулирования и сертификации Государственной Службы Антимонополии и Контроля за Потребительским Рынком при Министерстве Экономики Азербайджанской Республики	Каримова Тюркан Баяндик 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 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» (БелГИМ)	Иванов Юрий Сергеевич
	Начальник научно-исследовательского отдела законодательной и теоретической метрологии, научно-технических программ БелГИМ	Андросенко Руслан Михайлович
	Начальник сектора научно-исследовательского отдела законодательной и теоретической метрологии, научно-технических программ БелГИМ	Червяковская Наталья Николаевна

	Главный метролог – начальник метрологического центра НПРУП «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)	Ёдчик Леонид Марьянович
	Начальник отдела аккредитации лабораторий № 2 Республиканского унитарного предприятия «Белорусский государственный центр аккредитации»	Мельников Андрей Николаевич
Республики Казахстан	Руководитель Управления законодательной метрологии РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»	Жумакаева Динара Саятовна
	Главный специалист Управления законодательной метрологии РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»	Рахадинова Айнур Бирликхановна
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 (Кыргызстандарт)	Баялиев Алмазбек Джакыпбекович
	Заведующий отделом метрологических работ Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики	Абиева Гулмира Джумагуловна
	Заведующий отделом аккредитации лабораторий Кыргызского центра аккредитации при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики	Котова Екатерина Витальевна
Российской Федерации	Начальник Управления метрологии, государственного контроля и надзора Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)	Осока Захар Иванович
	Начальник отдела общих проблем метрологии и аккредитации ФГУП «ВНИИФТРИ»	Юров Лев Васильевич
	Заместитель директора ФГБУ «ВНИИОФИ»	Гаврилова Елена Александровна

	Руководитель лаборатории законодательной метрологии и метрологического программного обеспечения ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», Руководитель РГ ОДМ НТКМетр, ответственный секретарь МТК 206 «Эталоны и поверочные схемы»	Викторов Иван Викторович
	Руководитель метрологического отдела ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», Председатель ТК 1.1 «Общие вопросы измерений (общая метрология)» КООМЕТ	Чуновкина Анна Гурьевна
	Заведующий отделом УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Бессонов Юрий Сергеевич
	Заместитель главного метролога ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест»	Коломин Антон Евгеньевич
	Начальник отдела научно-методических основ испытаний средств измерений ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест»	Заболотный Алексей Владимирович
	Начальник отдела научно-методических основ деятельности метрологических служб в сфере государственного регулирования ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест»	Пашаев Бахтияр Магомед оглы
Республики Таджикистан	Заведующий сектором калибровки средств измерений Агентства по стандартизации, метрологии, сертификации и торговой инспекции при Правительстве Республики Таджикистан	Шокирджонов Толиб Тохирджонович
Республики Узбекистан	Главный специалист Узбекского агентства по техническому регулированию при Кабинете Министров Республики Узбекистан	Бабашев Кутлимурат Айтмуратович
	Начальник отдела ГУ «Узбекский национальный институт метрологии»	Арифжанов Алишер Абдуллаевич
	Начальник отдела ГУ «Узбекский национальный институт метрологии»	Исматуллаев Шероз Хамидуллаевич
	Начальник центра калибровочных и измерительных услуг ГУ «Узбекский национальный институт метрологии», Руководитель секретариата КООМЕТ, Председатель ТК 2 «Общая метрология» КООМЕТ	Юнусов Марат Равильевич
	Главный специалист ГУ «Узбекский национальный институт метрологии»	Климушин Геннадий Эдуардович

Специалист 2-й категории ГУ «Узбекский национальный институт метрологии» Махмудов Хикмат Махаматович

от Бюро по стандартам

Директор Бюро по стандартам –
Ответственный секретарь МГС

Черняк
Владимир
Николаевич

Главный специалист

Дроздов
Сергей
Александрович

На 25-м заседании РГ ОДМ НТКМетр рассмотрены вопросы:

1.	О составе РГ ОДМ НТКМетр
2.	О введении в действие в государствах – участниках Соглашения ПМГ 06–2024 «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений»
3.	О рассмотрении предложений и замечаний национальных органов по внесению изменений в ПМГ 06–2024 «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений»
4.	О проекте модельного закона «Об обеспечении единства измерений»
5.	О разработке межгосударственного классификатора средств измерений
6.	О проекте ПМГ «Порядок признания результатов периодической (последующей) поверки»
7.	О разработке документа по межгосударственной стандартизации «Общие требования к компетентности поверочных лабораторий»
8.	О сотрудничестве и взаимодействии между КОOMET и МГС. О разработке документов по межгосударственной стандартизации на основе документов КОOMET.
9.	О ходе реализации и актуализации Программы разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов по обеспечению единства измерений
10.	О проекте Плана пересмотра документов по межгосударственной стандартизации на поверочные схемы
11.	О выполнении рекомендаций предыдущих заседаний РГ ОДМ НТКМетр
12.	О предложениях в проект повестки 60-го заседания НТКМетр
13.	О проведении 26-го заседания РГ ОДМ НТКМетр
14.	О подписании протокола 25-го заседания РГ ОДМ НТКМетр

**Рассмотрев и обсудив вопросы повестки заседания, РГ ОДМ НТКМетр
РЕКОМЕНДУЕТ:**

1. О составе РГ ОДМ НТКМетр

1.1. Принять к сведению информацию Руководителя РГ ОДМ НТКМетр об актуализации состава рабочей группы за период, прошедший после 24-го заседания РГ ОДМ НТКМетр по предложениям национальных органов Республики Беларусь (исх. № 04-08/1423 от 04.11.2024), Российской Федерации (исх. № ЕЛ-12131/05 от 14.08.2024) и Республики Узбекистан (исх. № 10/3803 от 14.08.2024). Республика Молдова вышла из Соглашения о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации от 13 марта 1992 года (Нота Министерства иностранных дел и европейской интеграции Республики Молдова от 29 августа 2023 года № DI/1/391 – 9934) ([приложение № 1](#)).

1.2. Просить национальные органы при необходимости направлять в Бюро по стандартам предложения по актуализации состава РГ ОДМ НТКМетр.

2. О введении в действие в государствах – участниках Соглашения ПМГ 06–2024 «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений»

2.1. Принять к сведению информацию Бюро по стандартам о принятом на 65-м заседании МГС решении о введении в действие в государствах – участниках Соглашения ПМГ 06–2024 «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений» с 1 сентября 2024 года.

2.2. 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 г.

Узбекское агентство по техническому регулированию (исх. № 02-17-2856 от 31.10.2024) сообщает, что 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.

2.3. 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.

2.4. 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.

3. О рассмотрении предложений и замечаний национальных органов по внесению изменений в ПМГ 06–2024 «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений»

3.1. 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» (далее – 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 № 2](#)) и Федеральным агентством по техническому регулированию Российской Федерации (исх. № ЕЛ-7870/05 от 23.05.2024) (по пункту 2.11 ПМГ 06–2024, [приложение № 3](#)) 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 № 4](#)).

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».

3.2. 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 № 5**, позиции: 1, 2, 4, 5.

3.3. С учетом представленной информации и состоявшегося обсуждения рекомендовать проведение 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 № 2**) 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 № 3**) во исполнение пункта 7 протокола 59-го заседания НТКМетр от 10 апреля 2024 г.

3.4. 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.

3.5. Просить Росстандарт обобщить предложения и замечания национальных органов по внесению изменений в ПМГ 06–2024 и представить со сводкой отзывов на рабочее совещание.

3.6. Просить Росстандарт уведомить национальные органы и Бюро по стандартам о дате проведения рабочего совещания в формате видеоконференции по рассмотрению предложений и замечаний национальных органов по внесению изменений в ПМГ 06–2024.

3.7. Бюро по стандартам организовать проведение рабочего совещания в формате видеоконференции по рассмотрению предложений и замечаний национальных органов по внесению изменений в ПМГ 06–2024.

3.8. Просить Росстандарт представить информацию о результатах рассмотрения на 25-м заседании РГ ОДМ НТКМетр предложений национальных органов по внесению изменений в ПМГ 06–2024 на 60-е заседание НТКМетр.

3.9. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 60-го заседания НТКМетр вопрос о результатах рассмотрения на 25-м заседании РГ ОДМ НТКМетр предложений национальных органов по внесению изменений в ПМГ 06–2024.

4. О проекте модельного закона «Об обеспечении единства измерений»

4.1. 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.

4.2. Принять к сведению информацию Росстандарта (исх. № ЕЛ-15789/05 от 22.10.2024) о доработке проекта модельного закона «Об обеспечении единства измерений» ([приложение № 6](#)) по поступившим предложениям и замечаниям национальных органов. Сводка отзывов прилагается ([приложение № 7](#)).

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 № 7](#).

РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» (исх. №2/529 от 14.08.2024) направил предложения и замечания, изложенные в [приложении № 7](#).

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 № 7](#).

ГУ «Узбекский национальный институт метрологии» (исх. № 10/4260 от 16.09.2024) направил предложения и замечания, изложенные в [приложении № 7](#).

4.3. В целом одобрить доработанный по предложениям национальных органов проект модельного закона «Об обеспечении единства измерений» ([приложение № 6](#)).

4.4. С учетом представленной информации и состоявшегося обсуждения рекомендовать проведение рабочего совещания по рассмотрению проекта модельного закона «Об обеспечении единства измерений».

4.5. 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.

4.6. Просить Росстандарт уведомить национальные органы и Бюро по стандартам о дате проведения рабочего совещания в формате видеоконференции по рассмотрению доработанного проекта модельного закона «Об обеспечении единства измерений».

4.7. Просить Росстандарт представить информацию о результатах рассмотрения на 25-м заседании РГ ОДМ НТКМетр проекта модельного закона «Об обеспечении единства измерений» на 60-е заседание НТКМетр.

4.8. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 60-го заседания НТКМетр вопрос о рассмотрении проекта модельного закона «Об обеспечении единства измерений».

5. О разработке межгосударственного классификатора средств измерений

5.1. Принять к сведению информацию Росстандарта (исх. №ЕЛ-6857/05 от 02.05.2024) о направлении в национальные органы национального стандарта ГОСТ Р 8.1030–2024 «ГСИ. Классификация средств измерений» для рассмотрения возможности разработки на его основе документа по межгосударственной стандартизации «Межгосударственный классификатор средств измерений» ([приложение № 8](#)).

Позиции о возможности разработки на его основе документа по межгосударственной стандартизации, регламентирующего классификацию средств измерений направили:

ЮЛПП «Азербайджанский Институт Метрологии» (№ 3-21-1-2/2-1194/2024 от 02.08.2024) не имеет возражений по разработке документа по межгосударственной стандартизации на основе национального стандарта ГОСТ Р 8.1030–2024 «ГСИ. Классификация средств измерений».

ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» (исх. № НОСМ-1178 от 17.06.2024) Республики Армения согласен с разработкой документа по межгосударственной стандартизации на основе национального стандарта ГОСТ Р 8.1030–2024 «ГСИ. Классификация средств измерений».

Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (исх. № 04-08/957 от 29.07.2024) поддерживает разработку документа по межгосударственной стандартизации, регламентирующего классификацию средств измерений, на основе национального стандарта ГОСТ Р 8.1030–2024 «ГСИ. Классификация средств измерений».

ГУ «Узбекский национальный институт метрологии» (исх. № 10/3627 от 01.08.2024) рассмотрев представленный Росстандартом ГОСТ Р 8.1030–2024 «Государственная система обеспечения единства измерений. Классификация средств измерений», предлагает разработку документа по межгосударственной стандартизации, регламентирующего классификацию средств измерений на основе вышеуказанного стандарта с учетом классификации услуг VIPM.

5.2. С учетом представленной информации и состоявшегося обсуждения 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 средств измерений» на основе ГОСТ Р 8.1030–2024 «Государственная система обеспечения единства измерений. Классификация средств измерений».

5.3. Просить Росстандарт представить информацию о результатах рассмотрения на 25-м заседании РГ ОДМ НТКМетр разработки документа по межгосударственной стандартизации «Межгосударственный классификатор средств измерений» на 60-е заседание НТКМетр.

5.4. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 60-го заседания НТКМетр вопрос о разработке документа по межгосударственной стандартизации «Межгосударственный классификатор средств измерений».

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

6.1. Принять к сведению информацию Государственного 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» со сводкой отзывов в национальные органы для рассмотрения.

6.2. Принять к сведению информацию 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. №04-08/933 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).

6.3. С учетом состоявшегося на рабочем совещании обсуждения приняты редакции, предложенные Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь, позиции: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 20, 26, 27, 30, 31, 32, 37 **приложения № 10**. По позициям: 12, 13, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 24, 29, 33, 34, 35 36 **приложения № 10** предложения и замечания национальных органов учтены в доработанном проекте ПМГ.

6.3.1. По пункту 2.7 проекта ПМГ (позиция 18 **приложения № 10**) Центр по стандартизации и метрологии при министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (исх. №03/1483 от 18.09.2024) сообщил о согласии с позицией разработчика и снятии несогласованности по данному вопросу.

6.3.2. Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь в соответствии с предложением ГУ «Узбекский национальный институт метрологии» (позиция 19 **приложения № 10**) по тексту проекта ПМГ сделано примечание, поясняющее термин «последующая поверка», применяемый в Республике Беларусь и внесены изменения в проект ПМГ за исключением его названия.

6.3.3. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» сообщил о снятии предложения по пункту 2.4 проекта ПМГ (позиция 28 **приложения № 10**) (считает правильным вернуться к этому вопросу не раньше внесения соответствующих изменений в ПМГ 06–2024). По пункту 2.14 проекта ПМГ (позиция 38 **приложения № 10**) 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».

6.4. 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 № 9**; сводка предложений прилагается, **приложение № 10**) по предложениям национальных органов и направлению его в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации для размещения в АИС МГС и рассмотрения в установленном порядке.

6.5. ГУ «Узбекский национальный институт метрологии» (исх. № 10/4469 от 02.10.2024) во исполнение пункта 3.3 протокола рабочего совещания от 4 сентября 2024 г. (позиция 25 **приложения № 10**) уточненное предложение по проекту ПМГ (**приложение № 11**) 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 № 9**) 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 № 11**) предлагает:

- выйти с предложением в КОOMET о включении в план на 2025 год пересмотра действующей Рекомендации COOMET R/LM/26:2015 «Общие требования к компетентности поверочных лабораторий», с учетом действующих международных требований;
- после принятия в рамках КОOMET новой версии рекомендаций «Общие требования к компетентности поверочных лабораторий», на основании данного документа разработать и принять межгосударственный стандарт аналогично ГОСТ ИСО/МЭК 17025.

6.6. С учетом представленной информации и состоявшегося обсуждения просить Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь и Росстандарт провести двусторонние консультации по определению разработчика проекта ПМГ «Порядок признания результатов периодической (последующей) поверки».

6.7. Просить Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь и Росстандарт представить информацию о ходе работ по проекту ПМГ «Порядок признания результатов периодической поверки» на 60-е заседание НТКМетр.

6.8. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 60-го заседания НТКМетр вопрос о ходе работ по проекту ПМГ «Порядок признания результатов периодической поверки».

7. О разработке документа по межгосударственной стандартизации «Общие требования к компетентности поверочных лабораторий»

7.1. Принять к сведению предложение Узбекского агентства по техническому регулированию (исх. № 02-17-2819 от 28.10.2024) рассмотреть целесообразность разработки документа по межгосударственной стандартизации «Общие требования к компетентности поверочных лабораторий», предусматривающего обязательность аккредитации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей осуществляющих поверку средств измерений.

7.2. С учетом состоявшегося обсуждения согласиться с предложением Узбекского агентства по техническому регулированию о разработке документа по межгосударственной стандартизации «Общие требования к компетентности поверочных лабораторий».

7.3. Просить Узбекское агентство по техническому регулированию выступить разработчиком проекта документа по межгосударственной стандартизации «Общие требования к компетентности поверочных лабораторий».

7.4. Включить разработку проекта документа по межгосударственной стандартизации «Общие требования к компетентности поверочных лабораторий» в Программу разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов по обеспечению единства измерений.

7.5. Принять к сведению информацию Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь (исх. №04-08/1457 от 14.11.2024) о том, что при проведении аккредитации поверочных лабораторий в Республике Беларусь на национальном уровне применяется введенный в действие с 01.08.2022 государственный стандарт Республики Беларусь СТБ 2542–2021 «Системы обеспечения единства измерений Республики Беларусь, Лаборатории поверочные. Общие требования», разработанный с целью установления и взаимосвязи требований к компетентности лабораторий, которые осуществляют поверку средств измерений, с международными нормами и правилами, предъявляемыми к аккредитованным лабораториям, гармонизированный с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025–2019 в части системы менеджмента и определяющий технические требования применительно к поверочным лабораториям.

7.6. Просить национальные органы направить до 31.12.2024 в ГУ «Узбекский национальный институт метрологии» и Бюро по стандартам тексты национальных документов, применяемых при аккредитации поверочных лабораторий.

7.7. Просить ГУ «Узбекский национальный институт метрологии» представлять информацию о ходе разработки проекта документа РМГ «Общие требования к компетентности поверочных лабораторий» на заседания РГ ОДМ НТКМетр.

8. О сотрудничестве и взаимодействии между КООМЕТ и МГС. О разработке документов по межгосударственной стандартизации на основе документов КООМЕТ

8.1. Принять к сведению информацию Руководителя РГ ОДМ НТКМетр о рассмотрении национальными органами документов КООМЕТ, подготовленных ТК 1.1 «Общие вопросы измерений (общая метрология)» (исх. № 01 (ТС1.1) от 05.03.2024) ([приложение № 12](#)) и ТК 2 «Законодательная метрология» (исх. № ТС2/2-2024 от 29.06.2024) ([приложение № 13](#)) для определения целесообразности разработки документов по межгосударственной стандартизации на их основе. Сводный перечень прилагается ([приложение № 14](#)).

8.1.1. ЮЛПП «Азербайджанский Институт Метрологии» (исх. № 3-21-1-2/2-1378/2024 от 16.09.2024) предлагает разработать документы по межгосударственной стандартизации на основе следующих документов:

OIML R79:2015 (E) Требования к маркировке фасованных товаров;

OIML R87:2016 (E) Количество фасованного товара;

OIML D5:2022 (E) Принципы построения иерархических схем для средств измерения;

OIML D31:2020 (E) Общие требования к средствам измерений с программным управлением. Сводное издание, включающее Поправку 1 (08.09.2020);

OIML G14:2011 (E) Измерение плотности.

8.1.2. ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» (исх. № НОСМ-1797 от 11.09.2024) Республики Армения считает целесообразным разработку документов.

8.1.3. РУП «Белорусский государственный институт метрологии» (исх. №40-25/26788 от 22.08.2024) считает целесообразным разработку документов по межгосударственной стандартизации в качестве идентичных на основании следующих:

Международных документов:

OIML V1:2013 (E/F) Международный словарь терминов по законодательной метрологии (VIML);

OIML R79:2015 (E) Требования к маркировке фасованных товаров;

OIML R87:2016 (E) Количество фасованного товара;

OIML D1:2020 (E) Национальные метрологические системы – Разработка институциональных и законодательных основ;

OIML D5:2022 (E) Принципы построения иерархических схем для средств измерения;

OIML D10:2007 (E) Руководство по определению интервалов калибровки средств измерений;

OIML G19:2017 (E) Роль неопределенности измерений при принятии решений об оценке соответствия в законодательной метрологии.

Рекомендаций KOOMET:

COOMET R/GM/31:2016 Методики калибровки средств измерений. Общие требования;

COOMET R/LM/25:2015 Порядок отнесения технических устройств к средствам измерений (2015);

COOMET R/LM/26:2015 Общие требования к компетентности поверочных лабораторий (2015);

COOMET R/LM/28:2016 Типовая программа испытаний программного обеспечения средств измерений (2016);

OIML D16:2011 (E) Метрологический контроль измерительных информационных систем. Основные положения (2024).

Также БелГИМ приводит перечень документов KOOMET действующих в качестве документов по межгосударственной стандартизации ([приложение № 14](#)).

8.1.4. Центр по стандартизации и метрологии при Министерстве экономике и коммерции Кыргызской Республики (исх. №03/1219 от 05.08.2024) рассмотрев документы, подготовленные техническими комитетами KOOMET ТК 1.1 «Общие вопросы измерений» и ТК 2 «Законодательная метрология», считает возможным их использование при разработке документов по межгосударственной стандартизации.

8.1.5. Росстандарт (исх. №ЕЛ-12830/05 от 28.08.2024) предлагает разработать межгосударственные стандарты на основе следующих документов, подготовленных техническими комитетами KOOMET ТК 1.1 «Общие вопросы измерений» и ТК 2 «Законодательная метрология»:

COOMET R/GM/31:2016 Методики калибровки средств измерений. Общие требования;

Перевод OIML D5:2022 (E) Принципы построения иерархических схем для средств измерения;

Перевод OIML D31:2020 (E) Общие требования к средствам измерений с программным управлением;

COOMET R/LM/25:2015 Порядок отнесения технических устройств к средствам измерений (2015);

COOMET R/LM/26:2015 Общие требования к компетентности поверочных лабораторий (2015);

COOMET R/LM/28:2016 Типовая программа испытаний программного обеспечения средств измерений (2016);

Перевод OIML D16:2011 (E) Метрологический контроль измерительных информационных систем. Основные положения (2024);

Перевод OIML D10:2007 (E) Руководство по определению интервалов калибровки средств измерений;

Перевод OIML G19:2017 (E) Роль неопределенности измерений при принятии решений об оценке соответствия в законодательной метрологии.

OIML G1-106:2012 (E) Оценивание данных измерений – Роль неопределенности измерений при оценке соответствия.

Также Росстандарт обозначает свою позицию о целесообразности разработки модифицированных по отношению к документам МОЗМ стандартов. Такая степень соответствия важна для учета интересов государств – участников Соглашения и потребностей национальных экономик этих государств.

8.2. ГУ «Узбекский национальный институт метрологии» (исх. №10/4054 от 30.08.2024) считает целесообразным разработку документов по межгосударственной стандартизации идентичных следующим международным документам:

OIML R87:2016 (E) Количество фасованного товара;

OIML D10:2007 (E) Руководство по определению интервалов калибровки средств измерений;

OIML D30:2020 (E) Руководство по применению стандарта ISO/IEC 17025 при оценке испытательных лабораторий в сфере законодательной метрологии;

OIML G19:2017 (E) Роль неопределенности измерений при принятии решений об оценке соответствия в законодательной метрологии;

OIML G1-106:2012 (E) Оценивание данных измерений – Роль неопределенности измерений при оценке соответствия.

Также ГУ «Узбекский национальный институт метрологии» (исх. № 10/4469 от 02.10.2024) предлагает направить предложение в КОOMET о включении в план на 2025 год пересмотра действующей Рекомендации COOMET R/LM/26:2015 «Общие требования к компетентности поверочных лабораторий», с учетом действующих международных требований.

8.3. С учетом представленной информации и состоявшегося обсуждения просить национальные органы рассмотреть Перечень документов КОOMET ([приложение № 18](#)) и направить в Бюро по стандартам до 31.01.2025 предложения о разработке на их основе документов по межгосударственной стандартизации, необходимых в первую очередь, а также о возможности выступить разработчиком предложенных документов.

8.4. Бюро по стандартам обобщить поступившую информацию по п.8.3. и представить на очередное заседание РГ ОДМ НТКМетр.

8.5. Согласиться с предложением Министерства экономики и коммерции Кыргызской Республики (Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики) выступить разработчиком документа по межгосударственной стандартизации на основе OIML D10:2022 (E) Руководство по определению интервалов калибровки средств измерений.

8.6. Просить Центр по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики включить в Программу межгосударственной стандартизации разработку документа по межгосударственной стандартизации на основе OIML D10:2022 (E) Руководство по определению интервалов калибровки средств измерений.

8.7. Включить разработку документа по межгосударственной стандартизации на основе OIML D10:2022 (E) Руководство по определению интервалов калибровки средств измерений в Программу разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов по обеспечению единства измерений.

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

9.1. Принять к сведению информацию Руководителя РГ ОДМ НТКМетр 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, 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 настоящего протокола (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 настоящего протокола) (п. 9 [приложения № 16](#));

включения разработки документов по межгосударственной стандартизации, предложенных Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь (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».

9.2. Одобрить актуализированную Программу разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов по обеспечению единства измерений ([приложение № 16](#)).

9.3. Просить национальные органы продолжить выполнение заданий, предусмотренных Программой разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов по обеспечению единства измерений и представлять информацию на заседания РГ ОДМ НТКМетр и НТКМетр.

9.4. Просить Росстандарт (Руководителя РГ ОДМ НТКМетр, ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») представить информацию о ходе реализации и актуализации Программы разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов по обеспечению единства измерений для рассмотрения на 60-е заседание НТКМетр.

9.5. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 60-го заседания НТКМетр вопрос о ходе реализации и актуализации Программы разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов по обеспечению единства измерений.

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

10.1. Принять к сведению информацию Руководителя РГ ОДМ НТКМетр о формировании проекта Плана пересмотра межгосударственных стандартов на поверочные схемы ([приложение № 17](#)) 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».

10.2. Одобрить проект Плана пересмотра документов по межгосударственной стандартизации на поверочные схемы ([приложение № 17](#)).

10.3. Просить Росстандарт представить проект Плана пересмотра документов по межгосударственной стандартизации на поверочные схемы ([приложение № 17](#)) на 60-е заседание НТКМетр.

10.4. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 60-го заседания НТКМетр вопрос о проекте Плана пересмотра документов по межгосударственной стандартизации на поверочные схемы ([приложение № 17](#)).

11. О выполнении рекомендаций предыдущих заседаний РГ ОДМ НТКМетр

11.1. Принять к сведению информацию Руководителя РГ ОДМ НТКМетр о рассмотрении на 21-м, 22-м и 23-м заседаниях РГ ОДМ НТКМетр вопроса о разработке межгосударственного стандарта на основе национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 8.568-2017 «ГСИ. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения» взамен ГОСТ 24555-81 «Система государственных испытаний продукции. Порядок аттестации испытательного оборудования. Основные положения». Итогом обсуждения явилось вынесение вопроса на 58-е заседание НТКМетр, где участниками заседания была выработана рекомендация о целесообразности разработки межгосударственного стандарта по аттестации испытательного оборудования, и просьба к Росстандарту выполнить данную разработку (пункты 9.5 и 9.6 протокола НТКМетр № 58-2023 от 21 ноября 2023 г.).

11.2. Принять к сведению информацию Руководителя РГ ОДМ НТКМетр о следующих предложениях Росстандарта изложенных в письме № ЕЛ-14236/05 от 27.10.2022 (Приложение № 4 к протоколу РГ ОДМ НТКМетр № 21-2022 от 9 ноября 2022 г.):

«Разработать основополагающие методические рекомендации по определению МПИ, которые должны содержать:

- описание общей процедуры определения МПИ;*
- рекомендации по выбору той или иной методики определения МПИ;*
- рекомендованные формы документов, необходимых при определении МПИ.*

Таким образом рекомендации должны учитывать наличие различных методов и методик определения МПИ, а также предусматривать возможность дальнейшего развития новых методов и методик определения МПИ, которым будут посвящены отдельные документы.

Данная концепция построения системы документов обеспечит универсальность и модульность нормативной базы в части определения МПИ, что позволит оперативно актуализировать нормативные документы, входящие в состав базы, дополнять ее новыми нормативными документами, касающимися определения МПИ, не изменяя при этом основополагающие нормативные документы в этой области.»

11.3. Просить Росстандарт предоставить информацию на 26-е заседание РГ ОДМ НТКМетр о ведущихся и планируемых работах по вопросам, приведённым в пунктах 11.1 и 11.2.

12. О предложениях в проект повестки 60-го заседания НТКМетр

Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 60-го заседания НТКМетр вопросы, рекомендованные 25-м заседанием РГ ОДМ НТКМетр к рассмотрению.

13. О проведении 26-го заседания РГ ОДМ НТКМетр

Считать целесообразным проведение 26-го заседания РГ ОДМ НТКМетр совместно с 61-м заседанием НТКМетр в апреле-мае 2025 года.

14. О подписании протокола 25-го заседания РГ ОДМ НТКМетр

14.1. С учетом состоявшегося обсуждения участники заседания поручают подписать протокол 25-го заседания РГ ОДМ НТКМетр Руководителю РГ ОДМ НТКМетр Викторову И. В. и Ответственному секретарю МГС Черняку В. Н.

14.2. Бюро по стандартам направить копию подписанного протокола с приложениями 25-го заседания РГ ОДМ НТКМетр национальным органам государств – участников Соглашения в 10-дневный срок со дня его проведения.

Руководитель РГ ОДМ НТКМетр



И.В.Викторов

Ответственный секретарь МГС



В.Н.Черняк