СОДРУЖЕСТВО НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

ПРОТОКОЛ № 26-2025

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

г. Москва

19 мая 2025 г.

В работе 26-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 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:

Азербайджанской Республики	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	Арутюнян Арамаис Арташесович
	Начальник научного отдела создания и хранения эталонов ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения	Мовсисян Камо Андраникович
	Заведующий лабораторией ионизирующих излучений ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения	Григорян Хачик Фридонович
Республики Беларусь	Начальник управления метрологии Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь	Максимова Светлана Геннадьевна
	Заместитель начальника управления метрологии Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь	Ненартович Ирина Владимировна
	Консультант управления метрологии Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь	Шевалдина Юлия Валерьевна
	Начальник научно-исследовательского отдела законодательной и теоретической метрологии, научно-технических программ РУП «Белорусский государственный институт метрологии» (БелГИМ)	
	исследовательского отдела законодательной	Червяковская Наталья Николаевна
	Заместитель директора по сертификации и испытаниям НПРУП «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)	Александр
	Главный метролог – начальник метрологического центра БелГИСС	Ёдчик Леонид Марьянович

	Начальник отдела аккредитации лабораторий № 2 республиканского унитарного предприятия «Белорусский государственный центр аккредитации»	Андрей
Республики Казахстан	Главный специалист Управления законодательной метрологии РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»	Рахадинова Айнур Бирликхановна
	Главный специалист Управления законодательной метрологии РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»	Низамова Гульсум Сеильхановна
	Главный специалист лаборатории № 1 РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»	Сексембаев Нурлан Ертаргынович
	Главный специалист лаборатории № 2 РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»	Алимбекова Алия Габитовна
	Главный специалист лаборатории № 3 РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»	Выродова Наталья Михайловна
Кыргызской Республики	Директор Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики	Нурматов Болотбек Асанович
	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	
		Абиева Гульмира Джумагуловна
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Денисова Марина Генриховна
	Главный специалист отдела метрологических работ Управления метрологии Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики	Марат

Российской Федерации	Начальник Управления метрологии Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Начальник отдела законодательной метрологии Управления метрологии Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Заместитель начальника отдела законодательной метрологии Управления метрологии Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии	Захар Иванович Колчева Дарья Олеговна Заболотный Алексей
	(Росстандарт) 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 отделения механических измерений ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», РГ СО НТКМетр	•
	Руководитель отдела ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», Председатель ТК 1.1 «Общие вопросы измерений (общая метрология)» КООМЕТ	Чуновкина Анна Гурьевна
	Старший научный сотрудник ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Викторова Наталья Александровна
	Начальник отдела ФГУП «ВНИИФТРИ»	Юров Лев Васильевич
	Заместитель директора ФГБУ «ВНИИОФИ»	Гаврилова Елена Александровна
	Главный метролог ФГБУ «ВНИИОФИ»	Негода Сергей Николаевич
	Заместитель главного метролога ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест»	Коломин Антон Евгеньевич
	Начальник отдела научно-методических основ деятельности метрологических служб в сфере государственного регулирования ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест»	•

Ведущий инженер отдела научно- Колпакова методических основ деятельности Лариса метрологических сфере Васильевна служб В государственного регулирования ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест», ответственный секретарь МТК 053 «Основные нормы правила ПО обеспечению единства измерений» И.о. начальника отдела научно-методических Воронкова испытаний средств измерений Юлия ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» Викторовна Красавин Руководитель центра мониторинга и прогнозирования ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» Илья Владимирович Республики метрологического Каримов Начальник управления Таджикистан обеспечения средств измерений Агентства по Салохиддин стандартизации, метрологии. сертификации Мехрубонович и торговой инспекции при Правительстве Республики Таджикистан Заведующий сектором калибровки средств Шокирджонов измерений Агентства ПО стандартизации, Толиб метрологии, торговой Тохирджонович сертификации инспекции при Правительстве Республики Таджикистан Республики Главный специалист Узбекского агентства Бабашев Узбекистан по техническому регулированию при Кабинете Кутлимурат Министров Республики Узбекистан Айтмуратович Начальник отдела ГУ «Узбекский Исматуллаев Шероз национальный институт метрологии» Хамидуллаевич Главный ΓУ «Узбекский Климушин специалист национальный институт метрологии» Генадий Эдуардович от Бюро по Директор Бюро по стандартам – Черняк стандартам Ответственный секретарь МГС Владимир Николаевич Главный специалист Дроздов Сергей Александрович

На 26-м заседании РГ ОДМ НТКМетр рассмотрены вопросы:

1.	О составе РГ ОДМ НТКМетр
2.	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.	О сотрудничестве и взаимодействии между КООМЕТ и МГС. О разработке документов по межгосударственной стандартизации на основе документов КООМЕТ
4.	О проекте модельного закона «Об обеспечении единства измерений»
5.	О проекте ПМГ «Порядок признания результатов периодической поверки»
6.	О проекте изменения РМГ 74–2004 «Государственная система обеспечения единства измерений. Методы определения межповерочных и межкалибровочных интервалов средств измерений»
7.	О проекте ГОСТ «Государственная система обеспечения единства измерений. Межгосударственный классификатор средств измерений»
8.	О проекте РМГ «Государственная система обеспечения единства измерений. Термины в области законодательной метрологии. Международный словарь (VIML)»
9.	О ходе разработки РМГ «Общие требования к компетентности поверочных лабораторий»
10.	О проектах ГОСТ ISO 5725–2 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 2. Основной метод определения повторяемости и воспроизводимости стандартного метода измерений» и ГОСТ ISO 5725–4 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 4. Основные методы определения правильности стандартного метода измерений»
11.	О ходе разработки документа по межгосударственной стандартизации на основе OIML D10:2022 (E) «Руководство по определению интервалов калибровки средств измерений»
12.	О выполнении рекомендаций предыдущих заседаний РГ ОДМ НТКМетр
13.	О ходе реализации и актуализации Программы разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов по обеспечению единства измерений
14.	О ходе реализации и актуализации Плана пересмотра документов по межгосударственной стандартизации на поверочные схемы

15.	О предложениях в проект повестки 61-го заседания НТКМетр
16.	О проведении 27-го заседания РГ ОДМ НТКМетр
17.	О подписании протокола 26-го заседания РГ ОДМ НТКМетр

Рассмотрев и обсудив вопросы повестки заседания, РГ ОДМ HTКМетр 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 25-го заседания РГ ОДМ НТКМетр по предложению РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» (эл. письмо от 11.03.2025) (приложение № 1).
- 1.2. Просить национальные органы при необходимости направлять в Бюро по стандартам предложения по актуализации состава РГ ОДМ НТКМетр.
 - 2. 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»
- 2.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о том, что в соответствии с рекомендациями 25-го заседании РГ ОДМ НТКМетр (протокол № 25-2024 от 20.11.2024, п. 3) и 60-го заседания НТКМетр (протокол № 60-2024 от 27.11.2024, п. 7) по предложениям и замечаниям национальных органов по внесению изменений в ПМГ 06–2024 «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений» (далее ПМГ 06–2024) разработан проект ПМГ 06–202X «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений», направленный со сводкой отзывов для рассмотрения в национальные органы (исх. № ЕЛ-1843/05 от 11.02.2025), и рассмотрении указанного проекта на рабочем совещании в формате видеоконференцсвязи 18 февраля 2025 года, протокол рабочего совещания прилагается (приложение № 2).

Предложения и замечания по внесению изменений в ПМГ 06–2024 получены от Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь (исх. № 04-08/1695 от 30.12.2024), Министерства экономики и коммерции Кыргызской Республики (исх. № 18-3/15527 от 11.07.2024), РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» (исх. № 17/19660-И от 31.12.2024, № 17/1996-И от 10.02.2025), ГУ «Узбекский институт метрологии» (исх. № 10/3067 от 28.06.2024).

Проект ПМГ 06–202Х «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений» (далее — ПМГ 06–202Х) разработан с учетом предложений национальных органов, указанных в пунктах 1, 2, 4–10, 15, 17, 18, 19, 20 сводки отзывов (приложение № 2).

- 2.2. По результатам рассмотрения материалов и состоявшегося на рабочем приняты предложения совешании обсуждения национальных по дополнению проекта ПМГ 06-202Х изложенные в пунктах 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.8, 2.9, 2.11 протокола рабочего совещания (<mark>приложение № 2</mark>). По требующим уточнений вопросам, указанным в пунктах 2.7, 2.8, 2.10, 2.12 протокола рабочего совещания (приложение **№** 2) национальным органам рекомендовано направить до 14 марта 2025 г. уточненные предложения, позиции.
- 2.3. Принять к сведению информацию Росстандарта (исх. № ЕЛ-7194/05 от 07.05.2025) о доработке проекта ПМГ 06–202Х с учетом принятых на рабочем совещании предложений и вновь поступивших предложений Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь (исх. № 04-08/1695 от 30.12.2024, № 04-08/370 от 13.03.2025), Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (исх. № 03-1/500 от 18.03.2025), РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» (исх. № 17/5521-И от 11.04.2025), сводка отзывов прилагается (приложения № 3, 4).

В доработанном проекте ПМГ 06–202Х учтены предложения национальных органов, указанные в пунктах 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 11, 12 сводки отзывов (приложение № 4).

Предложения ПО доработанному ПМГ 06-202X получены проекту Государственного комитета ПО стандартизации Республики Беларусь ОТ (исх. № 04-08/700 от 15.05.2025) и РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» (исх. № 20/04-5638-КСМ от 15.05.2025). ЮЛПП «Азербайджанский № 3-54-2/2-296/2025 Институт Метрологии» (исх. ОТ 19.05.2025). Центр по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (исх. № 03/905 от 15.05.2025) и ГУ национальный институт метрологии» (исх. № 10/2988 от 15.05.2025) предложений и замечаний не имеют.

- 2.4. В ходе заседания согласованы положения проекта ПМГ 06–202X в редакции Росстандарта, указанные в пунктах 8,10 сводки отзывов (приложение № 4).
- 2.5. Просить Росстандандарт внести в проект ПМГ 06–202X редакционные правки, предложенные Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь (исх. № 04-08/700 от 15.05.2025): «...дополнить пункты 2.10, 2.11, 2.12, 2.14 фразой о том, что представляемые документы должны быть заверены печатью заявителя», «по пункту 2.10 исключить во фразе «заявитель направляет в национальный орган, признавший утверждение типа и первичную поверку изготовляемого им СИ, слова «изготовляемого им».
- 2.6. С учетом представленной информации и состоявшегося обсуждения принять предложение РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» (исх. № 20/04-5638-КСМ от 15.05.2025): пункты 2.9, 2.11 и далее по тексту помимо внесения изменений в методику поверки дополнить текстом «замену методики поверки или дополнение методикой поверкой».

- 2.7. По предложению РГП «Казахстанский институт и метрологии» (исх. № 20/04-5638-КСМ от 15.05.2025): «По перечислению 6 второго пункта 2.7 проекта ПМГ 06-202Х отмечаем, что освобождение от обязательного утверждения типа средств измерений (СИ), входящих в состав информационно-измерительных систем при применении методики комплектной поверки, концептуально противоречит требованиям вышеуказанного документа. Это связано с тем, что метод комплектной поверки часто применяется для систем, включающих СИ, произведённые в третьих странах, которые не являются участниками Соглашения. В таких случаях отсутствует гарантированное соответствие данных СИ метрологическим требованиям стран-участниц, в том числе Республики Казахстан, что создаёт риски для обеспечения единства измерений», – направить до 29.05.2025 национальные органы и Бюро по стандартам позицию о целесообразности исключения из пункта 2.7 проекта ПМГ 06–202Х положения о комплектной поверке измерительных систем (измерительных комплексов, измерительных установок) или сохранения в пункте 2.7 проекта ПМГ 06-202Х комплектной поверки измерительных систем (измерительных комплексов, измерительных установок). В случае сохранения в пункте 2.7 проекта ПМГ 06-202Х комплектной поверки измерительных систем (измерительных комплексов, измерительных установок) направить в Росстандарт и Бюро по стандартам уточнение, в отношении каких измерительных систем (измерительных комплексов, измерительных установок) применяется комплектная поверка.
- 2.8. С учетом состоявшегося обсуждения считать целесообразным выполнить пересмотр ПМГ 06–2024 «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений».
- 2.9. Включить пересмотр ПМГ 06–2024 «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений» в Программу разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов по обеспечению единства измерений.
- 2.10. Просить Росстандарт выступить разработчиком пересмотра ПМГ 06–2024 «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений» и включить разработку в Программу межгосударственной стандартизации.
- 2.11. Рекомендовать проведение рабочего совещания по рассмотрению проекта ПМГ 06–202X в июле 2025 года.
- 2.12. Просить Росстандарт доработать проект ПМГ 06–202X в соответствии с предложениями и замечаниями национальных органов и со сводкой отзывов до 27.06.2025 направить в национальные органы и Бюро по стандартам для последующего рассмотрения на рабочем совещании.
- 2.13. Просить Росстандарт уведомить национальные органы и Бюро по стандартам о дате проведения рабочего совещания в формате видеоконференцсвязи по рассмотрению проекта ПМГ 06–202X.
- 2.14. Бюро по стандартам организовать проведение рабочего совещания в формате видеоконференцсвязи по рассмотрению проекта ПМГ 06–202X.

- 2.15. Просить Росстандарт представить информацию о результатах рассмотрения на 26-м заседании РГ ОДМ НТКМетр предложений национальных органов по внесению изменений в ПМГ 06–2024 на 61-е заседание НТКМетр.
- 2.16. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 61-го заседания НТКМетр вопрос о результатах рассмотрения на 26-м заседании РГ ОДМ НТКМетр предложений национальных органов по внесению изменений в ПМГ 06–2024.
 - 3. О сотрудничестве и взаимодействии между КООМЕТ и МГС. О разработке документов по межгосударственной стандартизации на основе документов КООМЕТ
- 3.1. Принять к сведению информацию Руководителя РГ ОДМ НТКМетр разработке предложениях национальных органов ПО документов по межгосударственной стандартизации на основе документов КООМЕТ, указанных в Перечне документов КООМЕТ (приложение № 5) (подготовлен на основе документов ТК «Общие вопросы измерений 1.1 (общая метрология)» и ТК 2 «Законодательная метрология»).
- 3.1.1. Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (исх. № 04-08/132 от 31.01.2025) поддерживает предложение по разработке документов по межгосударственной стандартизации на основе документов, указанных в Перечне документов КООМЕТ (приложение № 5). Вместе с тем предложений о возможности выступить разработчиком документов не имеет.
- 3.1.2. Центр по стандартизации и метрологии при Министерстве экономике и коммерции Кыргызской Республики (протокол РГ ОДМ НТКМетр № 25-2025 от 20.11.2025, п. 8.5) выступает разработчиком документа по межгосударственной стандартизации на основе OIML D10:2022 (E) «Руководство по определению интервалов калибровки средств измерений».
- 3.1.3. Росстандарт (исх. №ЕЛ-906/05 от 27.01.2025) для первоочередной разработки документов по межгосударственной стандартизации на основе приведенных в Перечне документов КООМЕТ (приложение № 5), предлагает следующие документы:

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

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

Также Росстандарт (ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») сообщает о готовности выступить разработчиком межгосударственных стандартов на основе рекомендации СООМЕТ R/GM/31:2016 «Методики калибровки средств измерений. Общие требования» и перевода OIML D5:2022 «Принципы построения иерархических схем для средств измерения».

- 3.2. С учетом представленной информации и состоявшегося на заседании обсуждения включить разработку документов по межгосударственной стандартизации на основе рекомендации СООМЕТ R/GM/31:2016 «Методики калибровки средств измерений. Общие требования» и перевода OIML D5:2022 «Принципы построения иерархических схем для средств измерения» в Программу разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов по обеспечению единства измерений.
- 3.3. Просить Росстандарт (ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») выступить разработчиком документов по межгосударственной стандартизации на основе рекомендации COOMET R/GM/31:2016 «Методики калибровки средств измерений. Общие требования» и перевода OIML D5:2022 «Принципы построения иерархических схем для средств измерения», и включить разработку указанных документов в Программу межгосударственной стандартизации.
- 3.4. Просить Росстандарт представить информацию о начале разработки документов по межгосударственной стандартизации на основе рекомендации COOMET R/GM/31:2016 «Методики калибровки измерений. средств D5:2022 требования» И перевода OIML «Принципы построения иерархических схем для средств измерения» на заседания РГ ОДМ НТКМетр и НТКМетр.
- 3.5. Просить ТК 1.1 «Общие вопросы измерений (общая метрология)» и ТК 2 «Законодательная метрология» КООМЕТ направить в Бюро по стандартам актуализированные перечни разрабатываемых и действующих документов, относящиеся к их сфере ответственности.
- 3.6. Просить ТК 1.1 «Общие вопросы измерений (общая метрология)» и ТК 2 «Законодательная метрология» КООМЕТ информировать Бюро по стандартам (РГ ОДМ НТКМетр и НТКМетр) о планировании переводов международных документов по метрологии для рассмотрения целесообразности одновременной разработки документов по межгосударственной стандартизации на их основе.

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

4.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о доработке в соответствии с рекомендациями 25-го заседания РГ ОДМ НТКМетр (протокол РГ ОДМ НТКМетр № 25-2024 от 20.11.2024, п. 4.4) и 60-го заседания НТКМетр (протокол НТКМетр № 60-2024 от 27.11.2024, п, 8.7) проекта модельного закона «Об обеспечении единства измерений», направлении его со сводкой отзывов для рассмотрения в национальные органы (исх. № ЕЛ-3467/05 от 07.03.2025), и рассмотрении указанного проекта на рабочем совещании в формате видеоконференцсвязи 27 марта 2025 года, протокол рабочего совещания прилагается (приложение № 6).

- 4.2. По результатам рассмотрения материалов и состоявшегося на рабочем совещании обсуждения приняты предложения национальных органов по проекту изложенные в пунктах 2.1, 2.2, 2.4, 2.8, 2.10, 2.12, 2.14, 2.16 протокола рабочего совещания. Предложения, указанные в пунктах 2.6, 2.7, 2.9, 2.11, 2.17 протокола рабочего совещания СНЯТЫ национальными органами, принята Росстандарта (разработчика проекта). По требующим уточнений вопросам. указанным в пунктах 2.3, 2.5 протокола рабочего совещания, национальным органам Республики Узбекистан и Республики Армения рекомендовано до 10 апреля 2025 года направить уточненные предложения. Рекомендовано в статье 11. «Требования к техническим системам и устройствам с измерительными функциями» проекта учесть особенности национального законодательства в сфере обеспечения единства измерений государств – участников Содружества. Принята рекомендация направлении национальными органами дополнительных предложений и замечаний при их наличии (приложение № 6).
- 4.3. Принять к сведению информацию Росстандарта (исх. № ЕЛ-7195/05 от 07.05.2025) о доработке проекта модельного закона «Об обеспечении единства измерений» с учетом принятых на рабочем совещании предложений и вновь поступивших предложений ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения (эл. письмо от 16.04.2025), Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь (исх. № 04-08/524 от 10.04.2025), РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» (исх. № 17/5521-И от 11.04.2025), ГУ «Узбекский национальный институт метрологии» (исх. № 10/1956 от 11.04.2025), сводка отзывов прилагается (приложения № 10, 11).

Предложения по доработанному проекту модельного закона получены от Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь (исх. № 04-08/700 от 15.05.2025) и ГУ «Узбекский национальный институт метрологии» (исх. № 10/2989 от 15.05.2025). РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» (исх. № 20/04-5638-КСМ от 15.05.2025) по проекту модельного закона предложений и замечаний не имеет.

- 4.4. С учетом представленной информации и состоявшегося на заседании обсуждения просить национальные органы, не направившие предложения, до 29.05.2025 направить предложения по проекту модельного закона «Об обеспечении единства измерений» (приложение № 10) в Росстандарт и Бюро по стандартам.
- 4.5. Рекомендовать проведение рабочего совещания для рассмотрения доработанного проекта модельного закона «Об обеспечении единства измерений» в июле 2025 года.
- 4.6. Просить Росстандарт доработать проект модельного закона «Об обеспечении единства измерений» в соответствии с предложениями и замечаниями национальных органов и со сводкой отзывов до 27.06.2025 направить в национальные органы и Бюро по стандартам для рассмотрения на рабочем совещании.
- 4.7. Просить Росстандарт уведомить национальные органы и Бюро по стандартам о дате проведения рабочего совещания в формате видеоконференцсвязи по рассмотрению проекта модельного закона.

- 4.8. Бюро по стандартам организовать проведение рабочего совещания в формате видеоконференцсвязи по рассмотрению проекта модельного закона.
- 4.9. Просить Росстандарт представить информацию о результатах рассмотрения на 26-м заседании РГ ОДМ НТКМетр проекта модельного закона «Об обеспечении единства измерений» на 61-е заседание НТКМетр.
- 4.10. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 61-го заседания НТКМетр вопрос о рассмотрении проекта модельного закона «Об обеспечении единства измерений».

5. О проекте ПМГ «Порядок признания результатов периодической поверки»

5.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о ходе разработки проекта ПМГ «Порядок признания результатов периодической поверки средств измерений».

Разработка ПМГ включена в Программу межгосударственной стандартизации (ПМС). Создана карточка темы в автоматизированной информационной системе МГС (АИС МГС) – шифр темы RU.1.067-2024.

Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь (исх. №04-08/1232 от 30.09.2024), соразработчиком проекта, по результатам проведения рабочего совещания от 4 сентября 2024 г. проект ПМГ дополнен по предложениям национальных органов и направлен в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации для размещения в АИС МГС и рассмотрения в установленном порядке.

Первая редакция проекта ПМГ «Порядок признания результатов периодической поверки средств измерений» размещена Росстандартом в АИС МГС для рассмотрения в установленном порядке. Предельный срок направления отзыва на первую редакцию проекта ПМГ 30.07.2025.

- 5.2. Просить национальные органы принять активное участие в рассмотрении проекта ПМГ «Порядок признания результатов периодической поверки средств измерений» и размещении отзывов в АИС МГС до 30.07.2025.
 - 6. О проекте изменения РМГ 74–2004 «Государственная система обеспечения единства измерений. Методы определения межповерочных и межкалибровочных интервалов средств измерений»

Принять к сведению информацию Росстандарта (ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») о ходе разработки проекта изменения РМГ 74–2004 «Государственная система обеспечения единства измерений. Методы определения межповерочных и межкалибровочных интервалов средств измерений».

Первая редакция проекта РМГ размещена в АИС МГС (шифр темы RU.3.009-2022). Отзывы получены от национальных органов Республики Беларусь, Кыргызской Республики, Республики Казахстан. Разрабатывается окончательная редакция проекта РМГ.

7. О проекте ГОСТ «Государственная система обеспечения единства измерений. Межгосударственный классификатор средств измерений»

7.1. Принять к сведению информацию Росстандарта (ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест») о ходе разработки проекта ГОСТ «Государственная система обеспечения единства измерений. Межгосударственный классификатор средств измерений» (далее – ГОСТ).

Тема включена в Программу межгосударственной стандартизации, шифр темы RU.1.354-2025 (МТК 053). Первая редакция проекта ГОСТ размещена в АИС МГС. Подготовка окончательной редакции проекта ГОСТ запланирована на ноябрь 2025 года. Планируемый срок окончания разработки ГОСТ апрель 2026 года.

Предлагается указанный в Программе ОЕИ срок окончания разработки ГОСТ перенести на 2026 год.

- 7.2. Согласиться с предложением Росстандарта (ФБУ «НИЦ ПМ Ростест») о переносе срока окончания разработки ГОСТ на 2026 год.
- 7.3. Просить Росстандарт представить результаты рассмотрения первой редакции проекта ГОСТ для обсуждения на очередное заседание РГ ОДМ НТКМетр.
 - 8. О проекте РМГ «Государственная система обеспечения единства измерений. Термины в области законодательной метрологии. Международный словарь (VIML)»
- 8.1. Принять к сведению информацию ГУ «Узбекский национальный институт метрологии» о ходе работ по проекту РМГ «ГСИ. Термины в области законодательной метрологии. Международный словарь (VIML)» (на основе OIML V 1 «International vocabulary of terms in legal metrology (VIML)» Edition 2022 (E/F).

Тема включена в Программу межгосударственной стандартизации, шифр темы UZ.3.001-2024 (МТК 206). Первая редакция проекта РМГ «ГСИ. Термины в области законодательной метрологии. Международный словарь (VIML)» размещена в АИС МГС. Отзывы получены от национальных органов Республики Беларусь (приложение № 12), Республики Казахстан (приложение № 13), Российской Федерации (приложение № 14). Подготавливается окончательная редакция проекта РМГ. Предлагается указанный в Программе ОЕИ срок окончания разработки РМГ перенести на 2026 год.

8.2. Считать целесообразным разрабатывать РМГ «ГСИ. Термины в области законодательной метрологии. Международный словарь (VIML)» в качестве модифицированного документа по отношению к OIML V 1 «International vocabulary of terms in legal metrology (VIML)» Edition 2022 (E/F) с учетом положений VIM». «Международного словаря метрологии. Согласиться ПО с переносом срока окончания разработки РМГ на 2026 год.

9. О ходе разработки РМГ «Общие требования к компетентности поверочных лабораторий»

9.1. Принять к сведению информацию ГУ «Узбекский национальный институт метрологии» о том, что в КООМЕТ направлено письмо (исх. № 10/1616 от 25.03.2025) с предложением включить в рабочую программу КООМЕТ на 2026 год пересмотр действующей Рекомендации СООМЕТ R/LM/26:2015 «Общие требования к компетентности поверочных лабораторий» с учетом действующих международных требований. Параллельно с участием представителей КООМЕТ ГУ «УзНИМ» начнет работы по подготовке предварительной редакции межгосударственного стандарта с учетом положений ГОСТ ISO/IEC 17025—2019.

Во исполнение пункта 7.6 протокола 25-го заседания РГ ОДМ НТКМетр от 20 ноября 2024 г. для учета при разработке проекта РМГ «Общие требования к компетентности поверочных лабораторий» поступили нормативные правовые акты, применяемые при аккредитации юридических и индивидуальных предпринимателей от национальных органов Республики Беларусь (исх. № 04-08/1696 от 30.12.2024, СТБ 2542-2021 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Лаборатории поверочные. Общие требования) и Российской Федерации (исх. № ЕЛ-19175/05 от 23.12.2024, приказы Минэкономразвития России: № 704 от 24.10.2020, № 707 от 26.10.2020, № 657 от 29.10.2021).

- 9.2. Просить ГУ «Узбекский национальный институт метрологии» представлять информацию о ходе разработки документа по межгосударственной стандартизации «Общие требования к компетентности поверочных лабораторий» на заседания РГ ОДМ НТКМетр и НТКМетр.
 - 10. О проектах ГОСТ ISO 5725-2 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 2. Основной метод определения повторяемости и воспроизводимости стандартного метода измерений» и ГОСТ ISO 5725-4 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 4. Основные методы определения правильности стандартного метода измерений»

К сведению информацию Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь (БелГИМ) о ходе разработки проектов «Точность (правильность и прецизионность) ГОСТ ISO 5725–2 методов и результатов измерений. Часть 2. Основной метод определения повторяемости и воспроизводимости стандартного метода измерений» и ГОСТ ISO 5725-4 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 4. Основные методы определения правильности стандартного метода измерений».

Темы включены в Программу межгосударственной стандартизации, шифр тем: BY.1.001-2025, BY.1.002-2025 (МТК 053). Подготовка первых редакций проектов ГОСТ и рассылка на отзыв национальным органам запланирована на сентябрь 2025 года. Подготовка окончательных редакций проектов ГОСТ запланирована на март 2026 года. Планируемый срок окончания разработки ГОСТ июнь 2026 года.

- 11. О ходе разработки документа по межгосударственной стандартизации на основе OIML D10:2022 (E) «Руководство по определению интервалов калибровки средств измерений»
- 11.1. Принять к сведению информацию Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики о ходе разработки документа по межгосударственной стандартизации на основе OIML D10:2022 (E) «Руководство по определению интервалов калибровки средств измерений».
- 11.2. Просить Центр по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики представлять информацию о ходе разработки документа по межгосударственной стандартизации на основе OIML D10:2022 (E) «Руководство по определению интервалов калибровки средств измерений» на заседания РГ ОДМ НТКМетр и НТКМетр.

12. О выполнении рекомендаций предыдущих заседаний РГ ОДМ НТКМетр

12.1. Принять к сведению информацию Росстандарта (исх. № АШ_5711/03 от 27.12.2024) о ходе выполнения принятой на 58-м заседании НТКМетр (пункты 9.5 и 9.6 протокола НТКМетр № 58-2023 от 21 ноября 2023 г.) рекомендации о целесообразности разработки межгосударственного стандарта по аттестации испытательного оборудования 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».

Учитывая, что в Программу национальной стандартизации на 2025 год внесена тема по пересмотру национального стандарта ГОСТ Р 8.568–2017 «ГСИ. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения» (шифр 1.17.053-1.050.25), Росстандарт считает целесообразным рассмотреть вопрос нового межгосударственного стандарта на основе национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 8.568 после утверждения в Российской Федерации новой редакции национального стандарта.

Также Росстандарт сообщает, что разработка указанного межгосударственного стандарта не была внесена в Программу разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов по обеспечению единства измерений, принятую на 64-м заседании МГС (приложение № 23 к протоколу МГС № 66-2024).

- 12.2. С учетом представленной информации и состоявшегося на заседании обсуждения включить разработку межгосударственного стандарта по аттестации испытательного оборудования на основе национального стандарта Российской Федерации ΓΟCT P 8.568 «ГСИ. Аттестация испытательного оборудования. Основные взамен ΓOCT 24555-81 «Система государственных положения» испытаний продукции. Порядок аттестации испытательного оборудования. Основные положения» в Программу разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов по обеспечению единства измерений.
- 12.3. Просить Росстандарт выступить разработчиком межгосударственного стандарта по аттестации испытательного оборудования, включить разработку в Программу межгосударственной стандартизации и рассмотреть возможность замены в Программе национальной стандартизации Российской Федерации пересмотра ГОСТ Р на разработку ГОСТ.
- 12.4. Просить Росстандарт представить информацию о начале разработки межгосударственного стандарта по аттестации испытательного оборудования на очередные заседания РГ ОДМ НТКМетр и НТКМетр.
- 12.5. Принять к сведению информацию Росстандарта о реализации предложений по разработке методических рекомендаций по определению межповерочных интервалов (исх. №ЕЛ-14236/05 от 27.10.2022, приложение № 4 к протоколу РГ ОДМ НТКМетр № 21-2022 от 9 ноября 2022 г.).
- В 2023 году Росстандартом (ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») была выполнена НИР «Совершенствование расчетно-экспериментальных методов определения интервалов между поверками средств измерений».

В ходе НИР были исследованы методы определения метрологической надежности средств измерений, проанализировано более 90 источников, проведен ряд экспериментов. Главным результатом НИР является проект методических рекомендаций по определению интервалов между поверками.

Предложено при определении интервалов между поверками средств измерений учитывать разнородные факторы, такие как результаты экспериментальных исследований, статистику метрологических отказов, качество производства, гарантийные обязательства производителей. Разработан соответствующий методический аппарат.

Проект рекомендаций был рассмотрен организациями Росстандарта. После доработок в соответствии с замечаниями утвержден документ МИ 3676-2023 «Рекомендации по определению интервалов между поверками. Основные положения» (приложение № 15). В результате у испытательных центров появился механизм обоснованного определения интервалов между поверками средств измерений при испытаниях в целях утверждения типа.

12.6. С учетом представленной информации и состоявшегося на заседании обсуждения просить национальные органы до 01.07.2025 направить в Росстандарт и Бюро по стандартам позиции о целесообразности разработки документа по межгосударственной стандартизации на основе МИ 3676-2023 «Рекомендации по определению интервалов между поверками. Основные положения» (приложение № 15).

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

13.1. Принять к сведению информацию Руководителя РГ ОДМ НТКМетр (Росстандарт, ФГУП «ВНИИМ» им. Д.И. Менделеева») о ходе реализации Программы разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов по обеспечению единства измерений (Программа ОЕИ) (приложение № 7) и предложениях по актуализации Программы ОЕИ:

корректировки сроков выполнения темы, п. 4, 5 Программы;

включения разработки ГОСТ взамен ГОСТ 24555-81 «ГСИ. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения» (п. 10 приложения № 8);

включения разработки документов по межгосударственной стандартизации на основе COOMET R/GM/31:2016 «Методики калибровки средств измерений. Общие требования» и OIML D5:2022 (E) «Принципы построения иерархических схем для средств измерения» (предложение Росстандарта (исх. № ЕЛ-906/05 от 27.01.2025), п. 4.3 настоящего протокола (п. 11, 12 приложения № 8);

включения пересмотра ПМГ 06–2024 «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений» (п. 13 приложения № 8).

- 13.2. Одобрить актуализированную Программу разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов по обеспечению единства измерений (приложение № 8).
- 13.3. 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.

- 13.4. Просить Росстандарт (Руководителя РГ ОДМ НТКМетр) представить информацию о ходе реализации и актуализации Программы разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов по обеспечению единства измерений для рассмотрения на 61-е заседание НТКМетр.
- 13.5. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 61-го заседания НТКМетр вопрос о ходе реализации и актуализации Программы разработки и пересмотра основополагающих нормативных документов по обеспечению единства измерений.

14. О ходе реализации и актуализации Плана пересмотра документов по межгосударственной стандартизации на поверочные схемы

- 14.1. Принять к сведению информацию Руководителя РГ ОДМ НТКМетр о том, что решением 66-го заседания МГС (протокол МГС № 66-2024 п. 15.2.) принят План пересмотра межгосударственных стандартов на поверочные схемы, рекомендованный 25-м заседанием РГ ОДМ НТКМетр и 60-м заседанием НТКМетр.
- 14.2. Принять к сведению информацию Росстандарта (ФГУП «ВНИИФТРИ», МТК 206) о том, что выполняется согласование тем по разработке ГОСТ «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерения мощности электромагнитных колебаний в диапазоне частот от 37,5 до 178 ГГц» и пересмотру 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», предусмотренных Планом пересмотра межгосударственных стандартов на поверочные схемы.
- 14.3. Согласиться с предложениями Росстандарта (ФГУП «ВНИИМ» им. Д.И. Менделеева») по актуализации Плана пересмотра межгосударственных стандартов на поверочные схемы (приложение № 9). Включить в План темы:
 - 1) Пересмотр ГОСТ 8.578–2014 Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений содержания компонентов в газовых средах (на стадии подготовки первой редакции проекта стандарта, тема № RU.3.003-2021);
 - 2) Пересмотр ГОСТ 8.025–96 Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений вязкости жидкостей (на стадии подготовки первой редакции проекта стандарта, тема № RU.1.065-2025);
 - 3) Пересмотр ГОСТ 8.030–2013 Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений магнитной индукции, магнитного потока, магнитного момента и градиента магнитной индукции (в АИС МГС на стадии рассмотрения первой редакции проекта стандарта, тема № RU.1.060-2025, срок направления отзыва до 17.06.2025).
- 14.4. Просить Росстандарт (ФГУП «ВНИИФТРИ», ФГУП «ВНИИМ» им. Д.И. Менделеева») продолжить реализацию заданий Плана пересмотра документов по межгосударственной стандартизации на поверочные схемы и представить информацию о ходе реализации и актуализации Плана на 61-е заседание НТКМетр.
- 14.5. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 61-го заседания НТКМетр вопрос о ходе реализации и актуализации Плана пересмотра документов по межгосударственной стандартизации на поверочные схемы.

15. О предложениях в проект повестки 61-го заседания НТКМетр

Просить Ответственного секретаря МГС включить в проект повестки 61-го заседания НТКМетр вопросы, рекомендованные 26-м заседанием РГ ОДМ НТКМетр к рассмотрению.

16. О проведении 27-го заседания РГ ОДМ НТКМетр

Считать целесообразным проведение 27-го заседания РГ ОДМ НТКМетр совместно с 62-м заседанием НТКМетр в октябре-ноябре 2025 года.

17. О подписании протокола 26-го заседания РГ ОДМ НТКМетр

17.1. С учетом состоявшегося обсуждения участники заседания поручают подписать протокол 26-го заседания РГ ОДМ НТКМетр участвующим в очном формате Руководителю РГ ОДМ НТКМетр И.В. Викторову, членам РГ ОДМ НТКМетр (лицам их заменяющих) и Ответственному секретарю МГС В.Н. Черняку.

17.2. Бюро по стандартам направить копию подписанного протокола с приложениями 26-го заседания РГ ОДМ НТКМетр национальным органам государств – участников Соглашения в 10-дневный срок со дня его проведения.

От Азербайджанской Республики согласовано по ВКС Ш.В.Мамедова

От Республики Армения согласовано по ВКС А.А.Арутюнян

От Республики Беларусь С.Г.Максимова

От Республики Казахстан согласовано по ВКС Г.С.Низамова

От Кыргызской Республики (💛 🗸 Б.А.Нурматов

От Российской Федерации 3.И.Осока

От Республики Таджикистан согласовано по ВКС С.М.Каримов

От Республики Узбекистан К.А.Бабашев

Директор Бюро по стандартам – В.Н.Черняк Ответственный секретарь МГС

Протокол РГ ОДМ НТКМетр №26-2025

И.В.Викторов