

ПРОТОКОЛ
рабочего совещания по рассмотрению проекта
модельного закона «Об обеспечении единства измерений»

17 июля 2025 года

г. Минск
Бюро по стандартам МГС
(формат видеоконференцсвязи)

В соответствии с рекомендациями 26-го заседания Рабочей группы по основополагающим документам в области метрологии НТКМетр (протокол РГ ОДМ НТКМетр № 26-2025 от 19.05.2025, п. 4) и 61-го заседания Научно-технической комиссии по метрологии (протокол НТКМетр № 61-2025 от 20.05.2025, п. 9) с целью рассмотрения доработанного проекта модельного закона «Об обеспечении единства измерений» проведено рабочее совещание с участием представителей национальных органов по метрологии, стандартизации и сертификации государств – участников Соглашения о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации от 13 марта 1992 г. (далее – национальные органы) и Бюро по стандартам в формате видеоконференцсвязи.

В рабочем совещании приняли участие представители национальных органов и Бюро по стандартам:

Азербайджанской Республики	Начальник отдела метрологии ЮЛПП «Институт Метрологии»	законодательной «Азербайджанский	Мамедова Ширин Видади кызы
Республики Армения	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	Заместитель Государственного по стандартизации Республики Беларусь	Председателя комитета	Кисленко Иван Андреевич
	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
	Заместитель директора РУП «Белорусский государственный институт метрологии» (БелГИМ)		Козак Юрий Владимирович

	Начальник научно-исследовательского отдела законодательной и теоретической метрологии, научно-технических программ БелГИМ	Андросенко Руслан Михайлович
	Начальник сектора законодательной метрологии научно-исследовательского отдела законодательной и теоретической метрологии, научно-технических программ БелГИМ	Пинчук Андрей Петрович
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»	Низамова Гульсум Сеилхановна
Кыргызской Республики	Заведующий сектором обеспечения единства измерений Управления технического регулирования и метрологии Министерства экономики и коммерции Кыргызской Республики	Казакова Жылдыз Суйундуковна
	Заведующий отделом метрологических работ Управления метрологии Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики	Абиева Гулмира Джумагуловна
	Заведующий отделом эталонов № 1 Управления метрологии Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики	Денисова Марина Генриховна
Российской Федерации	Начальник Управления метрологии Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии	Осока Захар Иванович
	Заместитель начальника отдела законодательной метрологии Управления метрологии Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии	Заболотный Алексей Владимирович
	Главный метролог ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Неклюдова Анастасия Александровна
	Директор УНИИМ – филиала ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Собина Егор Павлович
	Заведующий отделом УНИИМ – филиала ФГУП «ВНИИМ» им. Д.И. Менделеева»	Бессонов Юрий Сергеевич

	Руководитель отдела ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Чуновкина Анна Гурьевна
	Начальник отдела научно-методических основ деятельности метрологических служб в сфере государственного регулирования ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест»	Пашаев Бахтияр Магомед оглы
	Главный метролог ФГУП «ВНИИФТРИ»	Пилипенко Демьян Николаевич
	Начальник отдела ФГУП «ВНИИФТРИ»	Юров Лев Васильевич
	Главный метролог ФГБУ «ВНИИОФИ»	Негода Сергей Николаевич
Республики Таджикистан	Начальник управления метрологического обеспечения средств измерений Агентства по стандартизации, метрологии, сертификации и торговой инспекции при Правительстве Республики Таджикистан	Каримов Салохиддин Меҳрубонович
	Начальник отдела государственного надзора за состоянием и применением средств измерений Агентства по стандартизации, метрологии, сертификации и торговой инспекции при Правительстве Республики Таджикистан	Мисоков Хамрохон Мухамадиевич
	Главный специалист отдела государственного надзора за состоянием и применением средств измерений Агентства по стандартизации, метрологии, сертификации и торговой инспекции при Правительстве Республики Таджикистан	Махмадов Фаридун Сафаралиевич
Республики Узбекистан	Начальник отдела ГУ «Узбекский национальный институт метрологии»	Арифжанов Алишер Абдуллаевич
	Главный специалист ГУ «Узбекский национальный институт метрологии»	Климушин Геннадий Эдуардович
от Бюро по стандартам	Директор Бюро по стандартам – Ответственный секретарь МГС	Черняк Владимир Николаевич
	Главный специалист	Дроздов Сергей Александрович

Цель рабочего совещания – обсуждение и согласование доработанного проекта модельного закона «Об обеспечении единства измерений».

В ходе рабочего совещания представители национальных органов рассмотрели и обсудили доработанный проект модельного закона «Об обеспечении единства измерений» и рекомендуют:

1. Принять к сведению информацию Росстандарта о доработке в соответствии с рекомендациями 26-го заседания РГ ОДМ НТКМетр и 61-го заседания НТКМетр проекта модельного закона «Об обеспечении единства измерений» ([приложение № 1](#)) с учетом предложений, принятых на рабочем совещании от 27.03.2025 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, № 04-08/700 от 15.05.2025), РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» (исх. № 17/5521-И от 11.04.2025, № 20/04-5648 от 15.05.2025), ГУ «Узбекский национальный институт метрологии» (исх. № 10/1956 от 11.04.2025, № 10/2989 от 15.05.2025), сводка отзывов прилагается ([приложение № 2](#)).

РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» (исх. № 20/04-5648-КСМ от 15.05.2025) и Министерство экономики и коммерции Кыргызской Республики (исх. № 18-3/12546 от 15.05.2025) по проекту модельного закона предложений и замечаний не имеют.

Росстандартом в доработанном проекте модельного закона «Об обеспечении единства измерений» учтены предложения национальных органов, указанные в пунктах 1, 2, 7, 10, 14–18, 20–27, 29, 30–33 сводки отзывов ([приложение № 2](#)).

2. С учетом представленной информации и состоявшегося на рабочем совещании обсуждения представители национальных органов рекомендуют.

2.1. По пунктам 3, 4 [приложения № 2](#) (Статья 2, пункт 2) принять редакцию Росстандарта (разработчика проекта) с дополнением определения «величина» словом «процесса», предложенным Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь.

2.2. По пунктам 5, 6, 8, 13 [приложения № 2](#) (Статья 2, пункты 3, 7, 8, 27) принять текст в редакции Росстандарта (разработчика проекта).

2.3. По пункту 9 [приложения № 2](#) принять предложение Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь о применении термина «уполномоченный орган в области обеспечения единства измерений» в пункте 10 Статьи 2 и по всему тексту проекта модельного закона. Изложить пункт 10 Статьи 2 в следующей редакции: «10) уполномоченный орган в области обеспечения единства измерений – орган государственного управления, уполномоченный осуществлять определяемые национальным законодательством функции в области обеспечения единства измерений;».

2.4. По пункту 11 [приложения № 2](#) (Статья 2, пункт 20) исключить из определения «калибровка средств измерений» текст «того же рода».

2.5. По пункту 12 [приложения № 2](#) (Статья 2, пункт 24) изложить пункт 24 Статьи 2 в следующей редакции: «24) метрологическая прослеживаемость – свойство результата измерений, в соответствии с которым результат может быть соотнесен с национальным (государственным первичным) эталоном или иной основой для сравнения через документированную непрерывную цепь проверок и калибровок, каждая из которых вносит вклад в неопределенность измерений;».

2.6. По пункту 12 **приложения № 2** (Глава 2) последовательность расположения статей в главе оставить в порядке, предложенном Росстандартом (разработчиком проекта).

2.7. По пункту 28 **приложения № 2** (Статья 17) принять предложение Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь о дополнении Статьи 17 пунктом: «...иные объекты, подлежащие метрологической экспертизе в соответствии с национальным законодательством».

2.8. По пункту 29а **приложения № 2** (Статья 21) принять предложение национальных органов о дополнении наименования и текста Статьи 21 формулировкой: «...работ (услуг)...».

2.9. Принять дополнительное предложение Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь об упорядочивании в алфавитном порядке понятий в статье 2 проекта модельного закона.

2.10. Просить национальные органы направить до 20.08.2025 в Росстандарт и Бюро по стандартам позицию о целесообразности включения в Статью 11 (**приложение № 1**) требований к метрологически значимому программному обеспечению.

3. Рекомендовать проведение рабочего совещание для рассмотрения доработанного проекта модельного закона «Об обеспечении единства измерений» в сентябре 2025 года.

4. Просить Росстандарт доработать проект модельного закона «Об обеспечении единства измерений» с учетом согласованных на рабочем совещании предложений и до 01.09.2025 направить в национальные органы и Бюро по стандартам для рассмотрения на рабочем совещании.

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

6. Бюро по стандартам организовать проведение рабочего совещания по рассмотрению проекта модельного закона «Об обеспечении единства измерений» в формате видеоконференцсвязи.

7. Участники рабочего совещания поручили подписать настоящий протокол директору Бюро по стандартам – Ответственному секретарю МГС В.Н. Черняку.

**Директор Бюро по стандартам –
Ответственный секретарь МГС**

В.Н.Черняк

Проект

*Изменения по результатам обсуждения 27.03.2025 и поступившим
предложениям согласно протоколу рабочего совещания*

Правки разработчика

По предложениям Госстандарта Республики Беларусь

По предложениям УзНИМ

Модельный Закон Об обеспечении единства измерений

Межпарламентская Ассамблея государств - участников Содружества Независимых Государств (далее - Содружество), основываясь на Уставе Содружества, руководствуясь решениями Генеральной конференции мер и весов, рекомендациями и документами Международной организации законодательной метрологии, Международного бюро мер и весов, принимая во внимание межправительственное соглашение «О проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации» от 13 марта 1992 года, стремясь всемерно содействовать сближению нормативных и правовых основ государств - участников Содружества в данной области регулирования правоотношений, в целях защиты установленного правопорядка, прав и интересов юридических и физических лиц от отрицательных последствий недостоверных результатов измерений и регулирования отношений между государственными органами управления и субъектами хозяйствования по вопросам выполнения измерений, применения единиц величин, эталонов единиц величин, стандартных образцов и средств измерений, приняла настоящий акт в качестве рекомендательного документа в области обеспечения единства измерений во всех государствах - участниках Содружества.

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 1. Область распространения, цели, предмет настоящего Закона

1. Настоящий Закон устанавливает требования к измерениям, выполняемым в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, а также методикам измерений, единицам величин, эталонам единиц величин, стандартным образцам, средствам измерений и техническим системам и устройствам с измерительными функциями, применяемым при выполнении измерений, к которым установлены обязательные требования, а также к количеству товара в упаковках.

2. Целями настоящего Закона являются:

1) установление правовых основ обеспечения единства измерений;

2) защита прав и законных интересов граждан, общества и государства от отрицательных последствий недостоверных результатов измерений;

3) обеспечение потребности граждан, общества и государства в получении объективных, достоверных и сопоставимых результатов измерений;

4) содействие развитию экономики государства и научно-техническому прогрессу.

3. Настоящий Закон регулирует отношения, возникающие при выполнении измерений, установлении и соблюдении требований к измерениям, единицам величин, эталонам единиц величин, стандартным образцам, средствам измерений, техническим системам и устройствам с измерительными функциями.

4. Настоящий Закон распространяется на деятельность органов государственного управления, государственных научных (национальных) метрологических институтов, государственных региональных (региональных, территориальных) центров метрологии, юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и физических лиц, осуществляющих деятельность по обеспечению единства измерений.

Субъекты права, осуществляющие деятельность по обеспечению единства измерений, определяются национальным законодательством.

Статья 2. Основные понятия

В настоящем Законе применяются следующие основные понятия:

1) измерение - процесс экспериментального получения одного или более значений величины, которые могут быть обоснованно приписаны величине;

2) величина - свойство явления, предмета или вещества, которое может быть выражено количественно в виде числа с указанием отличительного признака как основы для сравнения;

3) единица (измерения) (величины) - фиксированное значение величины, которое принято за единицу данной величины и применяется для количественного выражения однородных с ней величин;

4) средство измерений - техническое средство, предназначенное для измерений и имеющее нормированные (установленные) метрологические характеристики;

5) единство измерений - состояние измерений, при котором их результаты выражены в узаконенных единицах величин и погрешности измерений находятся в установленных границах с заданной вероятностью;

6) законодательная метрология — раздел метрологии, включающий деятельность по установлению и применению обязательных требований в области обеспечения единства измерений;

7) эталон единицы величины – техническое средство, предназначенное для воспроизведения и (или) хранения и передачи единицы величины другим эталонам единиц величин и средствам измерений данной величины;

8) национальный (государственный первичный) эталон единицы величины - эталон единицы величины, признанный решением уполномоченного органа государственного управления в качестве **неходного национального (государственного первичного)** на территории своего государства;

9) нормативные документы по обеспечению единства измерений - государственные (национальные) стандарты, применяемые в установленном порядке международные (региональные) стандарты, правила, положения, инструкции и иные нормативные и методические документы, определяющие требования и порядок выполнения работ в области обеспечения единства измерений;

10) национальный орган по метрологии - орган государственного управления, уполномоченный осуществлять руководство работами по обеспечению единства измерений в государстве;

11) Международная система единиц (СИ) - система единиц, основанная на Международной системе величин, вместе с наименованиями и обозначениями, а также набором приставок и их наименованиями и обозначениями вместе с правилами их применения, принятая Генеральной конференцией по мерам и весам;

12) метрологическая служба – **должностное лицо, подразделение юридического лица или отдельное юридическое лицо** по планированию, организации и (или) осуществлению деятельности, направленной на обеспечение единства измерений;

13) государственный метрологический контроль (надзор) - деятельность, осуществляемая уполномоченным органом государственного управления по проверке выполнения требований законодательства об обеспечении единства измерений, а также соблюдения метрологических правил и норм;

14) метрологические правила и нормы – правила и нормы, установленные в нормативных документах по обеспечению единства измерений;

15) метрологическая аттестация стандартных образцов и **средств измерений – установление (подтверждение) соответствия стандартных образцов и средств измерений, изготавливаемых или ввозимых на территорию государства-участника Содружества в единичных экземплярах, требованиям законодательства об обеспечении единства измерений;**

16) утверждение типа стандартных образцов и средств измерений – оформленное в порядке, установленном в государстве решение

уполномоченного органа государственного управления о признании соответствия типа стандартных образцов или типа средств измерений метрологическим и техническим требованиям (характеристикам) на основании результатов испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа;

17) поверка средств измерений - совокупность операций, выполняемых в целях подтверждения соответствия средств измерений установленным требованиям;

18) сертификат об утверждении типа средств измерений - документ, выдаваемый национальным органом по метрологии, удостоверяющий, что данный тип средств измерений соответствует установленным требованиям;

19) сертификат о метрологической аттестации стандартного образца или средства измерений - документ, выдаваемый государственным научным (национальным) метрологическим институтом, удостоверяющий, что данный стандартный образец или данное средство измерений соответствует установленным требованиям;

20) калибровка средств измерений - совокупность операций, устанавливающих соотношение между значением величины, полученным с помощью средства измерений, и значением величины, воспроизведенной эталоном единицы величины того же рода, с целью определения действительных метрологических характеристик средства измерений;

калибровка средств измерений - совокупность операций, устанавливающих соотношение между значением величины, полученным с помощью данного средства измерений и соответствующим значением величины, определенным с помощью эталона с целью определения действительных метрологических характеристик этого средства измерений;

21) методика измерений - совокупность операций и правил, выполнение которых обеспечивает получение результатов измерений с установленными показателями точности;

22) метрологическая экспертиза - анализ и оценка соответствия объекта, подвергаемого экспертизе, требованиям законодательства об обеспечении единства измерений, метрологическим правилам и нормам;

23) метрологические характеристики (средства измерений) - характеристики средства измерений, влияющие на результат измерений;

24) метрологическая прослеживаемость — свойство результата измерений измерения, в соответствии с которым результат может быть соотнесен с национальным (государственным первичным) эталоном основной для сравнения через документированную непрерывную цепь поверок и калибровок, каждая из которых вносит вклад в неопределенность измерений;

25) неопределенность измерений - неотрицательный параметр, характеризующий рассеяние значений величины, приписываемых измеряемой величине на основании используемой информации;

26) прямое измерение - измерение, при котором искомое значение величины получают непосредственно от средства измерений;

27) стандартный образец – образец вещества (материала) с установленными значениями одной и более величин, характеризующих состав или свойство этого вещества (материала);

стандартный образец – материал, достаточно однородный и стабильный в отношении определенных свойств для того, чтобы использовать его при измерении или при оценивании качественных свойств в соответствии с предполагаемым назначением;

28) сертифицированный стандартный образец - стандартный образец, одно или несколько определенных свойств которого установлены метрологически обоснованной процедурой, сопровождаемый сертификатом, в котором приведено значение этого свойства, связанной с ним неопределенности и утверждение о метрологической прослеживаемости;

29) технические системы и устройства с измерительными функциями – технические системы и устройства средства, которые наряду с их основными функциями выполняют измерительные функции, необходимые для реализации их основной функции;

30) количество товара в упаковке – номинальное значение количества штук, массы, объема, длины, площади или иных количественных характеристик товара в упаковке, заявленных производителем продукции или продавцом.

Статья 3. Сфера государственного регулирования обеспечения единства измерений

1. Сфера государственного регулирования обеспечения единства измерений включает виды деятельности, при осуществлении которых национальным законодательством установлены обязательные требования к измерениям, методикам измерений, единицам величин, эталонам единиц величин, стандартным образцам, средствам измерений и техническим системам и устройствам с измерительными функциями.

2. Национальным законодательством устанавливаются обязательные требования в области обеспечения единства измерений, включая, но не ограничиваясь, для следующих видов деятельности:

- 1) деятельность в области здравоохранения;
- 2) ветеринарная деятельность;
- 3) деятельность в области охраны окружающей среды;
- 4) деятельность в области гражданской обороны, защиты населения и

территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности, безопасности людей на водных объектах;

5) обеспечение безопасных условий и охраны труда;

6) производственный контроль за соблюдением установленных требований промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта;

7) торговля, определение количества фасованного товара;

8) учет количества энергетических ресурсов и полезных ископаемых;

9) услуги почтовой связи и электросвязи;

10) деятельность в области обороны и безопасности государства;

11) геодезическая и картографическая деятельность;

12) деятельность в области гидрометеорологии, мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды;

13) налоговые, таможенные операции и таможенный контроль;

14) оценка соответствия продукции и иных объектов требованиям технических регламентов;

15) подготовка и проведение официальных спортивных соревнований;

16) государственный контроль (надзор);

17) безопасность дорожного движения.

3. Обязательные требования устанавливаются также к измерениям, выполняемым по поручениям судов, органов прокуратуры, государственных органов исполнительной власти.

4. Требования к количеству товара в упаковках устанавливаются национальным законодательством.

Статья 4. Законодательство об обеспечении единства измерений

1. Регулирование отношений в области обеспечения единства измерений осуществляется в соответствии с национальным законодательством государств - участников Содружества.

2. Законодательство об обеспечении единства измерений включает в себя Закон об обеспечении единства измерений, другие законы, регулирующие отношения в области обеспечения единства измерений, а также принимаемые в соответствии с ними иные нормативные правовые акты.

Глава 2. ТРЕБОВАНИЯ К ИЗМЕРЕНИЯМ, МЕТОДИКАМ ИЗМЕРЕНИЙ, ЕДИНИЦАМ ВЕЛИЧИН, ЭТАЛОНАМ ЕДИНИЦ ВЕЛИЧИН, СТАНДАРТНЫМ ОБРАЗЦАМ, СРЕДСТВАМ ИЗМЕРЕНИЙ, ТЕХНИЧЕСКИМ СИСТЕМАМ И УСТРОЙСТВАМ С ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ФУНКЦИЯМИ

Статья 5. Требования к измерениям

1. Измерения, относящиеся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, должны выполняться с применением средств измерений, соответствующих требованиям статьи 10 настоящего Закона.

2. При отсутствии возможности выполнения прямых измерений измерения, относящиеся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, должны выполняться по методикам измерений, соответствующим требованиям статьи 6 настоящего Закона.

3. Результаты измерений должны быть выражены в единицах величин, допущенных к применению в порядке, установленном в статье 7 настоящего Закона.

4. К измерениям, выполняемым при осуществлении видов деятельности, определяемых в соответствии с частью 2 статьи 3 настоящего Закона, уполномоченными органами государственного управления устанавливаются обязательные требования, в том числе показатели точности измерений.

Статья 6. Требования к методикам измерений

1. Методики измерений для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений должны быть аттестованы в порядке, устанавливаемом уполномоченным органом государственного управления в соответствии с частью 2 статьи 18 настоящего Закона.

2. Методики измерений должны обеспечивать прослеживаемость результатов измерений к национальным (государственным первичным) эталонам единиц величин.

3. Для оценки правильности результатов измерений, полученных с использованием других методик измерений одних и тех же величин, должны быть разработаны, аттестованы и утверждены референтные методики измерений.

4. При отсутствии возможности обеспечения прослеживаемости результатов измерений к национальным (государственным первичным) эталонам единиц величин, должны быть разработаны, аттестованы и утверждены первичные референтные методики измерений.

5. Первичные референтные методики измерений разрабатываются государственными научными (национальными) метрологическими институтами, содержащими и применяющими национальные (государственные первичные) эталоны единиц величин.

Статья 7. Требования к единицам величин

1. В сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений применяются единицы величин Международной системы единиц, принятые Генеральной конференцией по мерам и весам и рекомендованные к применению Международной организацией законодательной метрологии.

2. Наименования единиц величин, допускаемых к применению в государствах - участниках Содружества, их обозначения, правила написания и применения устанавливают правительства, а в случаях, установленных национальным законодательством – уполномоченные органы государственного управления.

Статья 8. Требования к эталонам единиц величин

1. В сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений применяются эталоны единиц величин, прослеживаемые к национальным (государственным первичным) эталонам соответствующих единиц величин, а в случае отсутствия национальных (государственных первичных) эталонов единиц величин – к национальным эталонам единиц величин иностранных государств.

2. Эталоны единиц величин допускаются к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений в порядке, устанавливаемом уполномоченным органом государственного управления.

3. Средства измерений утвержденных типов **или прошедшие метрологическую аттестацию**, по своим метрологическим характеристикам соответствующие требованиям методик поверки, **могут применяться** в качестве эталонов единиц величин по результатам поверки, без проведения процедур, предусмотренных в статье 15 настоящего закона.

4. Национальные (государственные первичные) эталоны единиц величин содержатся и применяются в государственных научных (национальных) метрологических институтах или в организациях, осуществляющих их функции.

5. Национальные (государственные первичные) эталоны единиц величин подлежат сличению с эталонами единиц величин Международного бюро мер и весов и национальными эталонами единиц величин иностранных государств.

6. Порядок организации и представления на сличение национальных (государственных первичных) эталонов единиц величин с эталонами единиц величин Международного бюро мер и весов и национальными эталонами единиц величин иностранных государств устанавливается национальным органом по метрологии с учетом международных, межгосударственных, межправительственных и межведомственных договоров или соглашений.

7. При невозможности сличения национальных (государственных первичных) эталонов единиц величин с эталонами единиц величин Международного бюро мер и весов и национальными эталонами единиц величин иностранных государств в порядке, устанавливаемом в соответствии с частью 6 настоящей статьи, организуется получение соответствующей единицы величины от национальных (государственных первичных) эталонов единиц величин иностранных государств, обеспечивающих более высокие показатели точности.

Статья 9. Требования к стандартным образцам

1. В сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений применяются стандартные образцы, типы которых утверждены и зарегистрированы в информационном фонде по обеспечению единства измерений.

2. Стандартные образцы, применяемые в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, воспроизводят, хранят и передают характеристики состава или свойств веществ (материалов), выраженные в значениях единиц величин, установленных в соответствии с частью 2 статьи 7 настоящего Закона.

3. К применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений в порядке, установленном уполномоченным органом государственного управления, допускаются сертифицированные стандартные образцы, прослеживаемые к национальным (государственным первичным) эталонам соответствующих единиц величин или к национальным эталонам единиц величин иностранных государств.

Статья 10. Требования к средствам измерений

1. В сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений применяются средства измерений утвержденного типа **или прошедшие метрологическую аттестацию**, обеспечивающие получение результатов измерений с установленными показателями точности в условиях выполнения измерений, **прошедшие поверку**. Национальным законодательством могут быть определены условия применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений средств измерений, прошедших калибровку.

2. Средства измерений должны предусматривать возможность защиты от любого несанкционированного доступа с целью его изменения или перенастройки, включая вмешательство в программное обеспечение.

3. По решению изготовителей, поставщиков или владельцев технических средств может инициироваться и проводиться процедура отнесения технических средств к средствам измерений. Порядок отнесения

технических средств к средствам измерений устанавливается уполномоченным органом государственного управления.

Статья 11. Требования к техническим системам и устройствам с измерительными функциями

1. Применение технических систем и устройств с измерительными функциями в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений регулируется национальным законодательством.

2. Критерии отнесения технических средств к техническим системам и устройствам с измерительными функциями, обязательные требования к ним, а также формы оценки их соответствия указанным требованиям устанавливаются уполномоченным органом государственного управления.

3. Результаты измерений, полученные с применением технических систем и устройств с измерительными функциями, применяемые в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, должны прослеживаться к национальным (государственным первичным) эталонам единиц величин.

Статья 12. Требования к количеству товара в упаковке

1. Количество товара в упаковке должно быть не менее количества, указанного на упаковке, с учетом допускаемых отклонений.

2. Для партии товара среднее содержимое количества товара в партии фасованных товаров должно быть не менее значения номинального количества товара в упаковке.

3. Требования к допускаемым отклонениям товара в упаковке и информации на упаковке о количестве товара устанавливаются национальным законодательством.

Глава 3. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Статья 13. Формы государственного регулирования в области обеспечения единства измерений

Государственное регулирование в области обеспечения единства измерений осуществляется в следующих формах:

- 1) утверждение типа/метрологическая аттестация стандартных образцов или средств измерений;
- 2) утверждение эталонов единиц величин;
- 3) поверка и калибровка средств измерений;
- 4) метрологическая экспертиза;
- 5) аттестация методик измерений;

- 6) государственный метрологический контроль (надзор);
- 7) аккредитация и (или) уполномочивание на выполнение работ в области обеспечения единства измерений.

Статья 14. Утверждение типа/метрологическая аттестация стандартных образцов или средств измерений

1. Тип стандартных образцов или тип средств измерений, применяемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, подлежит утверждению либо метрологической аттестации. При утверждении типа/метрологической аттестации средств измерений устанавливаются показатели точности, интервал между поверками средств измерений, а также методика поверки средств измерений данного типа. При утверждении типа стандартных образцов устанавливаются значения величин, характеризующих состав или свойство вещества (материала).

2. На утверждение типа представляются стандартные образцы и средства измерений, прошедшие испытания в целях утверждения типа с положительными результатами. Испытания стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа проводят государственные научные (национальные) метрологические институты, государственные региональные (региональные, территориальные) центры метрологии и юридические лица, аккредитованные или уполномоченные в соответствии с национальным законодательством на выполнение испытаний в целях утверждения типа.

3. Утверждение типа стандартных образцов и типа средств измерений подтверждается сертификатом об утверждении типа стандартных образцов и типа средств измерений и (или) включением сведений об утверждении типа стандартных образцов и типа средств измерений в информационный фонд по обеспечению единства измерений.

4. На метрологическую аттестацию представляются стандартные образцы и средства измерений, изготовленные или ввезенные на территорию государства-участника Содружества в единичных экземплярах. Метрологическую аттестацию стандартных образцов или средств измерений проводят государственные научные (национальные) метрологические институты, государственные региональные (региональные, территориальные) центры метрологии и юридические лица, аккредитованные или уполномоченные в соответствии с национальным законодательством на проведение метрологической аттестации стандартных образцов или средств измерений.

5. Порядок проведения испытаний стандартных образцов и средств измерений в целях утверждения типа, порядок проведения метрологической аттестации стандартных образцов и средств измерений, порядок утверждения

типа стандартных образцов и типа средств измерений, установления и изменения интервала между поверками средств измерений, установления, отмены методик поверки и внесения изменений в них устанавливаются уполномоченным органом государственного управления.

6. Стандартные образцы и средства измерений, не предназначенные для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, могут в добровольном порядке представляться на утверждение типа стандартных образцов или типа средств измерений/метрологическую аттестацию в порядке, устанавливаемом уполномоченным органом государственного управления в соответствии с частью 5 настоящей статьи.

7. Сведения об утверждении типов/метрологической аттестации стандартных образцов или средств измерений публикуются в официальных изданиях и (или) на официальном сайте уполномоченного органа исполнительной власти.

Статья 15. Утверждение эталонов единиц величин

1. Эталоны единиц величин, применяемые в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, подлежат утверждению по результатам оценки соответствия требованиям методик поверки средств измерений.

2. Утверждение эталонов единиц величин и оценка их соответствия осуществляются в соответствии с порядком, предусмотренным частью 2 статьи 8 настоящего закона.

Статья 16. Поверка и калибровка средств измерений

1. Средства измерений, предназначенные для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, подлежат поверке или калибровке. Применяющие средства измерений в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений юридические лица и индивидуальные предприниматели обязаны своевременно представлять эти средства измерений на поверку или калибровку.

2. Поверка средств измерений осуществляется государственными научными (национальными) метрологическими институтами, государственными региональными (региональными, территориальными) центрами метрологии, уполномоченными или аккредитованными в соответствии с национальным законодательством на поверку средств измерений юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, по методикам поверки, установленным при утверждении типа/метрологической аттестации или в соответствии с порядком,

устанавливаемым уполномоченным органом государственного управления в соответствии с частью 5 статьи 14 настоящего Закона.

3. Порядок проведения поверки средств измерений устанавливается уполномоченным органом государственного управления.

4. Сведения о результатах поверки средств измерений, применяемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, должны быть переданы в информационный фонд по обеспечению единства измерений государства - участника Содружества, на территории которого выполнена поверка.

5. Средства измерений могут в добровольном порядке подвергаться калибровке. Калибровка средств измерений выполняется с использованием эталонов единиц величин, прослеживаемых к национальным (государственным первичным) эталонам соответствующих единиц величин, а при отсутствии соответствующих национальных (государственных первичных) эталонов единиц величин - к национальным эталонам единиц величин иностранных государств.

6. Требования к организации и проведению поверки и калибровки средств измерений, а также применению средств измерений, прошедших калибровку, устанавливаются национальным законодательством.

7. Средства измерений, применяемые вне сферы государственного регулирования обеспечения единства измерений, могут подвергаться поверке и (или) калибровке в добровольном порядке.

Статья 17. Метрологическая экспертиза

1. Обязательной метрологической экспертизе подлежат проекты нормативных правовых актов, устанавливающих требования к измерениям, стандартным образцам и средствам измерений. Метрологическая экспертиза указанных проектов нормативных правовых актов проводится государственными научными (национальными) метрологическими институтами.

2. Обязательной метрологической экспертизе подлежат проекты документов по стандартизации и нормативных документов, устанавливающие метрологические правила и нормы, разрабатываемые по заказам органов государственного управления и утверждаемые ими, а также техническая документация, разрабатываемая по заказам органов государственного управления, устанавливающая или предусматривающая применение метрологических правил и норм. Указанную метрологическую экспертизу проводят государственные научные (национальные) метрологические институты, государственные региональные (региональные, территориальные) центры метрологии или аккредитованные в соответствии с

национальным законодательством на проведение метрологической экспертизы юридические лица и индивидуальные предприниматели.

3. Порядок проведения обязательной метрологической экспертизы проектов нормативных правовых актов, нормативных документов и технической документации устанавливается уполномоченным органом государственного управления.

4. Метрологическая экспертиза иных проектов нормативных документов и технической документации проводится в добровольном порядке.

Статья 18. Аттестация методик измерений

1. Аттестацию первичных референтных методик измерений, референтных методик измерений и других подлежащих аттестации методик измерений проводят государственные научные (национальные) метрологические институты, государственные региональные (региональные, территориальные) центры метрологии, уполномоченные или аккредитованные в соответствии с национальным законодательством на проведение аттестации методик измерений юридические лица и индивидуальные предприниматели.

2. Порядок разработки, аттестации и утверждения первичных референтных методик измерений и референтных методик измерений, порядок аттестации других методик измерений устанавливается уполномоченным органом государственного управления.

3. Референтные методики измерений и первичные референтные методики измерений аттестуются государственными научными (национальными) метрологическими институтами, содержащими и применяющими национальные (государственные первичные) эталоны единиц величин.

4. Сведения об аттестации и утверждении первичных референтных методик измерений и референтных методик измерений публикуются в официальных изданиях, на официальном сайте уполномоченного органа государственного управления и (или) в информационном фонде по обеспечению единства измерений. Сведения об аттестации других методик измерений публикуются в информационном фонде по обеспечению единства измерений.

Статья 19. Государственный метрологический контроль (надзор)

1. Предметом государственного метрологического контроля (надзора) является соблюдение юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями обязательных требований в области обеспечения единства измерений, установленных настоящим Законом, **если иное не**

установлено законодательством об обеспечении единства измерений или иным законодательством, регулирующим контрольную (надзорную) деятельность.

2. Государственный метрологический контроль (надзор) осуществляется:

1) национальным органом по метрологии в порядке, установленном законодательством об обеспечении единства измерений или иным законодательством, регулирующим контрольную (надзорную) деятельность;

2) органами государственного управления (их подразделениями), определяемыми уполномоченным органом государственного управления.

3. К осуществлению государственного метрологического контроля (надзора) национальный орган по метрологии вправе привлекать государственные научные (национальные) метрологические институты и государственные региональные (региональные, территориальные) центры метрологии в порядке, установленном законодательством об обеспечении единства измерений или иным законодательством, регулирующим контрольную (надзорную) деятельность.

4. Порядок осуществления государственного метрологического контроля (надзора), а также права и обязанности должностных лиц, осуществляющих государственный метрологический контроль (надзор), устанавливается уполномоченным органом государственного управления.

Статья 20. Права и обязанности должностных лиц при осуществлении государственного метрологического контроля (надзора)

1. Должностные лица уполномоченных органов государственного управления, осуществляющие государственный метрологический контроль (надзор), при предъявлении служебного удостоверения и приказа (распоряжения) руководителя (заместителя руководителя) уполномоченного органа государственного управления о проведении проверки вправе:

1) посещать объекты (территории и помещения) юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и физических лиц, принимаемых в качестве индивидуальных предпринимателей, в целях осуществления государственного метрологического контроля (надзора) во время исполнения служебных обязанностей;

2) получать документы и сведения, необходимые для проведения проверки.

2. Должностные лица, осуществляющие государственный метрологический контроль (надзор), обязаны:

1) проверять соответствие используемых единиц величин единицам величин, допущенным к применению в соответствии с частью 2 статьи 7 настоящего Закона;

2) проверять состояние и применение эталонов единиц величин, стандартных образцов и средств измерений в целях установления их соответствия обязательным требованиям;

3) проверять наличие и соблюдение аттестованных методик (методов) измерений;

4) проверять соблюдение обязательных требований к измерениям и обязательных требований к отклонениям количества фасованных товаров в упаковках от заявленного значения;

5) соблюдать государственную, коммерческую, служебную и иную охраняемую законом тайну.

3. При выявлении нарушений должностное лицо, осуществляющее государственный метрологический контроль (надзор), обязано:

1) запрещать выпуск из производства, ввоз на территорию государства-участника Содружества, продажу предназначенных для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений стандартных образцов и средств измерений неутвержденных типов/не прошедших метрологическую аттестацию или предназначенных для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений стандартных образцов и средств измерений, не соответствующих обязательным требованиям;

2) запрещать применение эталонов единиц величин, не удовлетворяющих установленным обязательным требованиям, стандартных образцов и средств измерений неутвержденных типов/не прошедших метрологическую аттестацию, а также неуполномоченных средств измерений или средств измерений, не соответствующих установленным обязательным требованиям, при выполнении измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений;

3) наносить на средства измерений и эталоны единиц величин знак непригодности в случаях, когда средство измерений и эталон единиц величин не соответствуют обязательным требованиям;

4) давать обязательные к исполнению предписания и устанавливать сроки устранения нарушений обязательных требований;

5) в случаях, предусмотренных национальным законодательством, направлять материалы о нарушениях требований законодательства об обеспечении единства измерений в судебные и следственные органы;

6) применять иные меры в соответствии с национальным законодательством.

4. Форма знака непригодности эталонов единиц величин, средств измерений и порядок его нанесения устанавливаются уполномоченным органом государственного управления, если иное не установлено законодательством об обеспечении единства измерений или иным

законодательством, регулирующим контрольную (надзорную) деятельность.

Статья 21. Аккредитация на оказание услуг и (или) уполномочивание на выполнение работ в области обеспечения единства измерений

1. Аккредитация в области обеспечения единства измерений осуществляется в целях официального признания компетентности юридического лица или индивидуального предпринимателя оказывать услуги в области обеспечения единства измерений в соответствии с настоящим Законом. К указанным услугам относятся:

- 1) аттестация методик измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений;
- 2) испытания стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа;
- 3) поверка и калибровка средств измерений, применяемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений;
- 4) обязательная метрологическая экспертиза стандартов, технической документации и других объектов.

2. Аккредитация юридических лиц и индивидуальных предпринимателей на оказание услуг в области обеспечения единства измерений осуществляется в соответствии с национальным законодательством.

3. В случаях и порядке, установленном национальным законодательством, государственные научные (национальные) метрологические институты, государственные региональные (региональные, территориальные) центры метрологии, юридические лица и индивидуальные предприниматели могут быть уполномочены на выполнение работ в области обеспечения единства измерений.

4. Области компетентности государственных научных (национальных) метрологических институтов, государственных региональных (региональных, территориальных) центров метрологии, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей по выполнению работ в области обеспечения единства измерений определяются национальным органом по метрологии.

Глава 4. УЧАСТНИКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Статья 22. Органы государственного управления, осуществляющие деятельность по обеспечению единства измерений

1. Задачи органов государственного управления, осуществляющих деятельность по обеспечению единства измерений, определяются национальным законодательством.

К основным задачам органов государственного управления относятся:

1) разработка государственной политики и нормативно-правовое регулирование в области обеспечения единства измерений, а также координация деятельности по нормативно-правовому регулированию в данной области;

2) реализация государственной политики в области обеспечения единства измерений;

3) координация деятельности по реализации государственной политики в области обеспечения единства измерений;

4) создание и обеспечение функционирования государственной метрологической службы;

5) координация деятельности по разработке и производству измерительной техники;

6) организация мониторинга состояния системы обеспечения единства измерений, прогнозирования измерительных потребностей экономики и общества;

7) осуществление государственного метрологического контроля (надзора) и координация деятельности по его осуществлению;

8) организация взаимодействия с органами государственной власти иностранных государств и международными организациями в области обеспечения единства измерений.

2. Распределение полномочий между органами государственного управления по осуществлению деятельности по обеспечению единства измерений осуществляется Правительством государства-участника Содружества.

Статья 23. Государственные научные (национальные) метрологические институты

1. Задачи государственных научных (национальных) метрологических институтов по выполнению работ в области обеспечения единства измерений определяются национальным органом по метрологии.

К основным задачам государственных научных (национальных) метрологических институтов относятся:

1) проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, экспериментальных разработок и осуществление научно-технической деятельности в области обеспечения единства измерений;

2) участие в совершенствовании законодательства об обеспечении единства измерений, в формировании и реализации концепций развития

системы обеспечения единства измерений и государственной метрологической службы;

3) разработка, совершенствование, содержание, сличение и применение национальных (государственных первичных) эталонов единиц величин;

4) разработка нормативных документов (проектов нормативных документов) в области обеспечения единства измерений в пределах полномочий, определенных национальным органом по метрологии;

5) выполнение работ в области обеспечения единства измерений в пределах полномочий, установленных национальным органом по метрологии;

6) создание и ведение информационного фонда по обеспечению единства измерений и предоставление содержащихся в нем документов и сведений в пределах полномочий, определенных национальным органом по метрологии;

7) участие в работе международных и региональных организаций по метрологии в пределах полномочий, определенных национальным органом по метрологии.

2. Государственные научные (национальные) метрологические институты могут оказывать услуги в области обеспечения единства измерений.

Статья 24. Государственные региональные (региональные, территориальные) центры метрологии

1. Задачи государственных региональных (региональных, территориальных) центров метрологии по выполнению работ в области обеспечения единства измерений определяются национальным органом по метрологии.

К основным задачам государственных региональных (региональных, территориальных) центров метрологии относятся:

1) содержание и применение государственных эталонов единиц величин;

2) выполнение работ в области обеспечения единства измерений в пределах полномочий, установленных национальным органом по метрологии.

2. Государственные региональные (региональные, территориальные) центры метрологии могут оказывать услуги по обеспечению единства измерений.

Статья 25. Юридические лица, индивидуальные предприниматели, физические лица

1. Юридические лица и индивидуальные предприниматели оказывают услуги в области обеспечения единства измерений в соответствии с областями аккредитации, определяемыми в порядке, установленном национальным законодательством.

2. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, выполняющие измерения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, обязаны соблюдать требования к измерениям, единицам величин, эталонам единиц величин, стандартным образцам, средствам измерений и техническим системам и устройствам с измерительными функциями, применяемым при выполнении измерений, установленные законодательством об обеспечении единства измерений.

3. В случаях, предусмотренных национальным законодательством, физические лица, применяющие средства измерений в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, выполняют обязательные требования, установленные настоящим Законом.

Статья 26. Метрологические службы

1. Государственная метрологическая служба, включающая национальный орган по метрологии, государственные научные (национальные) метрологические институты и государственные региональные (региональные, территориальные) центры метрологии **решают** задачи, определенные национальным законодательством, в том числе **осуществляют** научно-методическое обеспечение и координацию деятельности метрологических служб.

2. Органы государственного управления, государственные корпорации, государственные компании, компании с государственным участием, объединения юридических лиц, предприятия, организации, учреждения, являющиеся юридическими лицами, а также индивидуальные предприниматели создают в необходимых случаях в установленном порядке метрологические службы для осуществления деятельности по обеспечению единства измерений.

3. При выполнении работ в области обеспечения единства измерений, предусмотренные в главе 3 настоящего Закона, создание метрологических служб является обязательным **для субъектов, указанных в части 2 настоящей статьи.**

4. Права и обязанности метрологических служб определяются положениями о них, разрабатываемыми на основе типового положения, утверждаемого уполномоченным органом государственного управления.

ГЛАВА 5. ИНФОРМАЦИЯ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Статья 27. Информационный фонд в области обеспечения единства измерений

1. Нормативные правовые акты и нормативные документы в области обеспечения единства измерений, документы и сведения об эталонах единиц величин, применяемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, об утвержденных типах **или прошедших метрологическую аттестацию** стандартных образцов и средств измерений, о результатах поверки средств измерений и об аттестованных методиках измерений, а также информация и данные о признании результатов работ в области обеспечения единства измерений образуют информационный фонд в области обеспечения единства измерений. Информационный фонд в области обеспечения единства измерений может быть дополнен документами и сведениями в области обеспечения единства измерений в соответствии с национальным законодательством.

2. Состав документов и сведений, включаемых в информационный фонд в области обеспечения единства измерений, устанавливается уполномоченным органом государственного управления.

3. Ведение информационного фонда в области обеспечения единства измерений и предоставление содержащихся в нем документов и сведений организует национальный орган по метрологии.

Статья 28. Доступность информации в области обеспечения единства измерений

1. Доступ к документам и сведениям, включенным в информационный фонд в области обеспечения единства измерений, осуществляется в порядке, устанавливаемом уполномоченным органом государственного управления.

2. Заинтересованным лицам в порядке, установленном уполномоченным органом государственного управления, обеспечивается предоставление содержащихся в информационном фонде в области обеспечения единства измерений документов и сведений, за исключением случаев, когда в интересах сохранения государственной, коммерческой, служебной и (или) иной охраняемой законом тайны такой доступ к указанным документам и сведениям должен быть ограничен.

3. Предоставление документов и сведений, включенных в информационный фонд в области обеспечения единства измерений, по запросам национальных органов по метрологии и (или) органов государственного управления государств-участников Содружества, осуществляется на основе межгосударственных соглашений.

ГЛАВА 6. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Статья 29. Международная деятельность в области обеспечения единства измерений

1. Признание результатов работ в области обеспечения единства измерений, сличения национальных (государственных первичных) эталонов единиц величин, межлабораторные сличения в государствах-участниках Содружества, а также создание межгосударственных организаций по метрологии в рамках Содружества осуществляются на основе заключаемых международных соглашений, включающих международные, межгосударственные или межправительственные договоры или соглашения.

2. В пределах установленной ответственности уполномоченных органов государственного управления могут быть заключены межведомственные соглашения.

3. Если международным соглашением государства-участника Содружества установлены иные правила, чем те, которые предусмотрены национальным законодательством об обеспечении единства измерений, то при осуществлении деятельности в рамках международного соглашения применяются правила данного международного соглашения.

4. Межправительственные и межведомственные договоры или соглашения не могут противоречить национальному законодательству.

5. Уполномоченные органы государственного управления и национальный орган по метрологии на основе заключенных договоров или соглашений обеспечивают участие Государственной метрологической службы в работе межгосударственных и международных организаций по метрологии.

ГЛАВА 7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Статья 30. Ответственность юридических лиц и индивидуальных предпринимателей

1. Юридические лица, их руководители и работники, индивидуальные предприниматели, допустившие нарушения законодательства об обеспечении единства измерений, необоснованно препятствующие осуществлению государственного метрологического контроля (надзора) и (или) не исполняющие в установленный срок предписаний уполномоченных органов государственного управления, осуществляющих государственный

метрологический контроль (надзор), об устранении выявленных нарушений, несут ответственность в соответствии с национальным законодательством.

Статья 31. Ответственность должностных лиц

1. За нарушения законодательства об обеспечении единства измерений должностные лица уполномоченных органов государственного управления, национального органа по метрологии и подведомственных им организаций несут ответственность в соответствии с национальным законодательством.

2. Действия (бездействие) должностных лиц могут быть обжалованы в соответствии с национальным законодательством. Обжалование действий (бездействия) должностных лиц не приостанавливает исполнения их предписаний, за исключением случаев, установленных национальным законодательством.

Глава 9. ФИНАНСИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Статья 32. Финансирование в области обеспечения единства измерений за счет средств национального бюджета

1. Из национального бюджета финансируются работы по:

1) разработке, совершенствованию, содержанию национальных (государственных первичных) эталонов единиц величин, а также разработке и аттестации государственных первичных референтных методик измерений;

2) разработке и совершенствованию государственных эталонов единиц величин;

3) проведению фундаментальных исследований в области метрологии;

4) осуществлению деятельности Государственной метрологической службы;

5) разработке утверждаемых национальным органом по метрологии нормативных документов по обеспечению единства измерений;

6) государственному метрологическому контролю (надзору);

7) проведению сличений национальных (государственных первичных) эталонов единиц величин с эталонами единиц величин Международного бюро мер и весов и национальными эталонами единиц величин иностранных государств;

9) созданию и ведению информационного фонда в области обеспечения единства измерений;

10) проведению обязательной метрологической экспертизы содержащихся в проектах нормативных правовых актов требований к измерениям, стандартным образцам и средствам измерений.

2. Из национального бюджета уплачиваются также взносы в межгосударственные и международные организации по метрологии.

3. Национальным законодательством могут быть определены и другие работы, мероприятия и цели, финансируемые из национального бюджета.

4. При разработке государственных программ, финансируемых полностью или частично из средств национального бюджета, в том числе программ создания и развития производства оборонной продукции, должны быть предусмотрены разделы метрологического обеспечения.

Статья 33. Оплата услуг в области обеспечения единства измерений

Услуги по проведению оценки соответствия эталонов единиц величин, испытаний стандартных образцов и средств измерений в целях утверждения типа, поверки и калибровки средств измерений, аттестации методик измерений, метрологической экспертизе нормативных документов и технической документации оплачиваются заинтересованными лицами в соответствии с условиями заключаемых договоров, **в порядке, устанавливаемом национальным законодательством**

Глава 10. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 34. Обеспечение исполнения

1. До дня вступления в силу Закона об обеспечении единства измерений уполномоченными органами государственного управления должны быть приняты нормативные правовые акты, а также созданы все условия, необходимые для выполнения требований настоящего Закона.

2. В части обязательных требований, готовность к выполнению которых предусматривает более длительные сроки реализации, Законом об обеспечении единства измерений должен быть предусмотрен переходный период на необходимый срок.

Свод

предложений к проекту модельного закона «Об обеспечении единства измерений»

исх. Госстандарта РБ от 10.04.2025 № 04-08/524 и от 15.05.2025 № 04-08/700;

исх. КТРМ Министерства торговли и интеграции РК от 11.04.2025 № 17/5521-И;

исх. РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» от 15.05.2025 № 20/04-5648-КСМ;

исх. УзНИМ от 11.04.2025 № 10/1956 и от 15.05.2025 № 10/2989

ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» РА – в рабочем порядке

№ п.п.	Текущая редакция	Предложение (автор)	Позиция разработчика
1.	Статья 1	Дополнить перечнем субъектов, на которые будут распространяться требования закона. Иначе субъекты, указанные в статье 19, не обозначены как субъекты правоотношений в рамках данного закона. Кроме того, должна быть норма о том, что перечень субъектов, осуществляющих работы в области обеспечения единства измерений, определяется национальным законодательством (Госстандарт РБ) № 04-08/524	Принимается
2.	Статья 2, пункт 1 измерение - процесс экспериментального получения одного или более значений величины, которые могут быть обоснованно приписаны величине	2.1 (2.1) Измерение - процесс экспериментального получения одного или более значений величины, которые могут быть обоснованно приписаны величине (УзНИМ) №10/1956	Предлагаемая редакция идентична проекту
3.	Статья 2 пункт 2 величина - свойство явления, предмета или вещества, которое может быть выражено численно с указанием отличительного признака	3. Считаем, что определение понятия «Величина», приведенное в РМГ 29-2013 более удачное, по сравнению с приведенным в законопроекте: В проекте: - свойство явления, предмета или вещества, которое может быть выражено количественно в виде числа с указанием отличительного признака как основы для сравнения В РМГ: -свойство материального объекта или явления, общее в качественном отношении для многих объектов или явлений, но в количественном отношении индивидуальное для каждого из них (Госстандарт РБ) № 04-08/700	Определение из РМГ допускает неоднозначность: что такое материальный объект; когда можно считать, что объектов или явлений много; индивидуально для каждого из них кого? Для обсуждения
4.		Статья 3.1РМГ 29 величина: Свойство материального объекта или явления, общее в качественном отношении для многих объектов или явлений, но в количественном отношении индивидуальное для каждого из них. Примечание – Определение, данное в VIM3 (1.1) [1], включает также способ	

		количественного выражения размера величины как числа и основы для сравнения. В качестве основы для сравнения может выступать единица измерения, методика измерения, стандартный образец или их комбинации (УзНИМ) № 10/2989	
5.	Статья 2 пункт 3 единица величины - фиксированное значение величины, которое принято за единицу данной величины и применяется для количественного выражения однородных с ней величин	Статья 3.14 РМГ 29 Единица (измерения) (величины) – величина фиксированного размера, которой присвоено числовое значение, равное 1, определяемая и принимаемая по соглашению для количественного выражения однородных с ней величин (УзНИМ) № 10/2989	Не принимается. Неоднозначность толкования. Определяемая и принимаемая кем? По какому соглашению? А если не по соглашению? Для обсуждения
6.	Статья 2, пункт 7 эталон единицы величины –техническое средство, предназначенное для воспроизведения и(или) хранения и передачи единицы величины другим эталонам единиц величин и средствам измерений данной величины	Статья 8.1 РМГ 29 эталон (единицы величины или шкалы измерений) – Средство измерительной техники , предназначенное для воспроизведения, хранения и передачи единицы величины или шкалы измерений. Примечания: 1. В VIM3 [1] используется термин эталон: реализация определения данной величины с установленным значением величины и связанной с ним неопределенностью измерений, используемая в качестве основы для сравнения. 2. «Реализация определения данной величины» может обеспечиваться средством измерения, материальной мерой или стандартным образцом. 3 Метрологические характеристики эталона аналогичны метрологическим характеристикам средств измерений (например, характеристики точности и стабильности) (УзНИМ) № 10/2989	Не принимается. Нужно ввести понятие средство измерительной техники. К тому же средство измерительной техники больше ассоциируется с измерениями, для которых эталон не предназначен. Эталоны могут не хранить или не воспроизводить единицу.
7.	Статья 2, пункт 8 национальный (государственный первичный) эталон единицы величины - эталон единицы величины, признанный решением	4. Предлагается также уточнить редакцию определения термина «национальный (государственный первичный) эталон единицы величины» следующим образом: ««национальный (государственный первичный) эталон единицы величины – эталон единицы величины, признанный решением уполномоченного органа государственного управления в качестве национального (государственного первичного) эталона единицы величины на территории своего государства» (<i>Госстандарт РБ</i>) № 04-08/700	Принимается. Не принципиально.
8.	уполномоченного органа государственного управления в качестве исходного на территории своего государства	Статья 8.17 РМГ 29 национальный эталон – Эталон, признанный национальными органами власти для использования в государстве или экономике в качестве исходного для страны. Примечание - В некоторых странах СНГ в качестве национального эталона используют вторичный или рабочий эталон (УзНИМ) № 10/2989	Не принимается с учетом принятия предложения Госстандарта РБ

9.	Статья 2 пункт 10 национальный орган по метрологии - орган государственного управления, уполномоченный осуществлять руководство работами по обеспечению единства измерений в государстве	2. Предлагаем использовать единую терминологию по тексту. Дано определение «национальный орган по метрологии», но далее по тексту используется понятие «уполномоченный орган государственного управления». Возникает неоднозначное толкование термина «уполномоченный орган»: это «национальный орган по метрологии» либо иной уполномоченный государственный орган (тогда требуется уточнение сферы его регулирования) (<i>Госстандарт РБ</i>) № 04-08/700	Не принимается. Понятие «Уполномоченный орган государственного управления» не требует раскрытия. Уполномоченным органом государственного управления является любой орган государственного управления, уполномоченный законодательством на осуществление определенных действий. Национальный орган по метрологии – по определению
10.	Статья 2, пункт 19 статья 14, часть 1 сертификат об утверждении типа средств измерений; сертификат о метрологической аттестации стандартного образца или средства измерений	5. Определение понятий «сертификат об утверждении типа средств измерений» и сертификат о метрологической аттестации стандартного образца или средства измерений» не соответствует содержанию статьи 14. Существенное отличие в том, что в статье 14 при утверждении типа согласно статье 14 устанавливаются показатели точности, интервал между поверками средств измерений, а также методика поверки средств измерений данного типа. О соответствии характеристик установленным требованиям речь не идет. Одновременно пункт 1 Статьи 14 предлагается дополнить предложением о том, что устанавливается при утверждении типа стандартного образца (<i>Госстандарт РБ</i>) № 04-08/700	Принимается. Часть 1 статьи 14 дополнена: «При утверждении типа стандартных образцов устанавливаются значения величин, характеризующие состав или свойство вещества (материала).» Для обсуждения
11.	Статья 2, пункт 20 калибровка средств измерений – совокупность операций, выполняемых в целях определения действительных значений метрологических характеристик средств измерений	С учетом статьи 0.14 OIMLV1 и статьи 9.6 ПМГ 29 Калибровка средств измерений - совокупность операций, устанавливающих соотношение между значением величины, полученным с помощью данного средства измерений и соответствующим значением величины, определенным с помощью эталона с целью определения действительных метрологических характеристик этого средства измерений (УзНИМ) № 10/2989	Близко к определению, согласованному на рабочем совещании 27 марта. Для обсуждения
12.	Статья 2, пункт 24 метрологическая прослеживаемость –	Статья 9.2 ПМГ 29 метрологическая прослеживаемость – Свойство результата измерения , в соответствии с которым результат может быть соотнесен с основой для	Не принимается. У нас у всех есть еще поверка. Основой для сравнения в

	свойство результата измерений, в соответствии с которым результат может быть соотнесен с национальным (государственным первичным) эталоном через документированную неразрывную цепь поверок и калибровок	сравнения через документированную непрерывную цепь калибровок , каждая из которых вносит вклад в неопределенность измерений (УзНИМ) № 10/2989	законе выступает национальный эталон. Для обсуждения
13.	Статья 2, пункт 27 стандартный образец – образец вещества (материала) с установленными значениями одной и более величин, характеризующих состав или свойство этого вещества (материала)	Статья 8.19 РМГ 29 стандартный образец; СО – Материал, достаточно однородный и стабильный в отношении определенных свойств для того, чтобы использовать его при измерении или при оценивании качественных свойств в соответствии с предполагаемым назначением (УзНИМ) № 10/2989	Не принимается. Возможность неоднозначного толкования. Когда считается, что достаточно? В отношении определенных свойств каких, кем? Оценивание качественных свойств чего?
14.	Статья 2, пункт 29 технические системы и устройства с измерительными функциями - технические системы и устройства, которые наряду с их основными функциями выполняют измерительные функции	1. По нашему мнению, определение термина «технические системы и устройства с измерительными функциями» не совсем корректно, поскольку в определении содержится часть самого термина, т.е. получается, что «технические системы и устройства» это «технические системы и устройства», но не раскрывается понятие, что относится к «техническим системам и устройствам», и не понятно, почему технические системы и устройства с измерительными функциями» не относятся к средствам измерений. В определении термина «технические системы и устройства с измерительными функциями» необходимо внести уточнение в части того, что измерительные функции в этих устройствах служат для реализации их основной функции, а не существуют и используются отдельно (Госстандарт РБ) № 04-08/700	Принимается «технические системы и устройства с измерительными функциями – технические средства, которые наряду с их основными функциями выполняют измерительные функции, необходимые для реализации их основной функции». Не являются средствами измерений, т.к. не предназначены для измерений
15.	Статья 2	Дополнить определениями следующего содержания: «метрологическая аттестация средств измерений» – установление (подтверждение) соответствия средств измерений, ввозимых на территорию государства-участника Содружества в единичных экземплярах, требованиям законодательства об обеспечении единства измерений;	Принимается. Предложена редакция с учетом СО

		«сертификат о метрологической аттестации средств измерений» - документ, выдаваемый национальным институтом по метрологии, удостоверяющий, что данный тип аттестованного средства измерений соответствует установленным требованиям;» (КазСтандарт) № 17/5521-И	
16.	Статья 2	Добавить термин «Международная система единиц(СИ)» 1.16 (1.12) Международная система единиц (СИ) -система единиц, основанная на Международной системе величин, вместе с наименованиями и обозначениями, а также набором приставок и их наименованиями и обозначениями вместе с правилами их применения, принятая Генеральной конференцией по мерам и весам (CGPM) (УзНИМ) № 10/1956	Принимается
17.	Статья 2	Добавить термин «неопределенность измерений» 2.26 (3.9) неопределенность измерений - неотрицательный параметр, характеризующий рассеяние значений величины, приписываемых измеряемой величине на основании используемой информации (УзНИМ) № 10/1956	Принимается
18.	Статья 3, пункт 4 Требования к количеству товара в упаковках устанавливаются законодательством об обеспечении единства измерений и законодательством о техническом регулировании	Предлагаем либо исключить данный пункт, поскольку аналогичная информация содержится в статье 12, либо привести в соответствие со статьей 12 в части указания вместо фразы «устанавливаются законодательством об обеспечении единства измерений и законодательством о техническом регулировании» формулировки «устанавливаются национальным законодательством» (<i>Госстандарт РБ</i>) № 04-08/700	Принимается
19.	Глава 2	Целесообразно изменить последовательность расположения статей в главе в следующем порядке: Требования к единицам величин Требования к эталонам единиц величин Требования к средствам измерений Требования к стандартным образцам Требования к измерениям Требования к методикам измерений Требования к измерению количества товара в упаковке. (Госстандарт РБ) № 04-08/524	Не принимается. Закон регулирует обеспечение единства измерений и все начинается с измерений
20.	Статья 5, часть 1. Требования к измерениям	Изложить в следующей редакции: «1. Измерения, относящиеся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, должны выполняться с применением средств измерений утвержденного типа или прошедших метрологическую аттестацию	Принимается. Предложена редакция

		и прошедших поверку. Национальным законодательством могут быть определены условия применения средств измерений, прошедших калибровку, для выполнения измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.» (КазСтандарт) № 17/5521-И	
21.	Статья 8, часть 2¹. Требования к эталонам единиц величин	Изложить в следующей редакции: «2 ¹ . Средства измерений утвержденных типов или прошедшие метрологическую аттестацию , по своим метрологическим характеристикам соответствующие требованиям методик поверки, могут применяться (в РК эталоны только калибруются) в качестве эталонов единиц величин по результатам поверки, без проведения процедур, предусмотренных в статье 14 ¹ настоящего закона.» (КазСтандарт) № 17/5521-И	Принимается. Ч. 3
22.	Статья 10, часть 1. Требования к средствам измерений	Изложить в следующей редакции: «1. В сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений применяются средства измерений утвержденного типа или прошедшие метрологическую аттестацию , прошедшие поверку, обеспечивающие получение результатов измерений с установленными показателями точности в условиях выполнения измерений. Национальным законодательством могут быть определены условия применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений средств измерений, прошедших калибровку.» (КазСтандарт) № 17/5521-И	Принимается
23.	Статья 10, часть 2. Требования к средствам измерений	Изложить в редакции: «Средства измерений должны предусматривать возможность защиты от любого несанкционированного доступа с целью его изменения, перенастройки, удаления элементов конструкции, вмешательства в программное обеспечение. У средств измерений должно быть ограничение доступа (пломбирование) и защита.» (ЗАО «НСМ» Республики Армения)	Принимается. Предложена редакция
24.	Статья 13, часть 1, первый абзац. Формы государственного регулирования в области обеспечения единства измерений	Изложить в следующей редакции: «Государственное регулирование в области обеспечения единства измерений осуществляется в следующих формах: 1) метрологическая аттестация/ утверждение типа средств измерений или стандартных образцов;» (КазСтандарт) № 17/5521-И	Принимается
25.	Статья 14. Утверждение типа стандартных образцов или типа средств измерений	Изложить в следующей редакции: «1. Тип стандартных образцов или тип средств измерений, применяемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, подлежит утверждению либо метрологической аттестации . При утверждении	Принимается, за исключением изменений в п. 2 ¹ , где утверждение типа и сертификация должны быть

		<p>типа/метрологической аттестации средств измерений устанавливаются показатели точности, интервал между поверками средств измерений, а также методика поверки средств измерений данного типа.</p> <p>2. На утверждение типа представляются стандартные образцы и средства измерений, прошедшие испытания в целях утверждения типа с положительными результатами. Испытания стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа проводят государственные научные (национальные) метрологические институты, государственные региональные (региональные, территориальные) центры метрологии, аккредитованные или уполномоченные в соответствии с национальным законодательством на выполнение испытаний в целях утверждения типа юридические лица.</p> <p>2¹. Утверждение типа стандартных образцов и типа средств измерений подтверждается сертификатом об утверждении типа стандартных образцов и типа средств измерений/ сертификатом о метрологической аттестации средств измерений и (или) включением сведений об утверждении типа стандартных образцов и типа средства измерений в информационный фонд по обеспечению единства измерений.</p> <p>3. Порядок проведения испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа, метрологической аттестации средств измерений, порядок утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений, установления и изменения интервала между поверками средств измерений, установления, отмены методик поверки и внесения изменений в них устанавливаются уполномоченным органом государственного управления.</p> <p>4. Стандартные образцы и средства измерений, не предназначенные для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, могут в добровольном порядке представляться на утверждение типа/метрологическую аттестацию средств измерений или стандартных образцов в порядке, устанавливаемом уполномоченным органом государственного управления в соответствии с частью 3 настоящей статьи.</p> <p>5. Сведения об утвержденных типах, прошедших метрологическую аттестацию типах средств измерений или стандартных образцов публикуются в официальных изданиях и (или) на официальном сайте уполномоченного органа исполнительной власти.» (КазСтандарт) № 17/5521-И</p>	<p>разделены.</p> <p>Предложена редакция</p>
26.	Статья 14, часть 2	<p>На утверждение типа и/или метрологическую аттестацию представляются стандартные образцы и средства измерений, прошедшие испытания или метрологическую экспертизу единичного образца в целях утверждения типа и (или) метрологической аттестации с положительными результатами».</p>	<p>Принимается. Предложена редакция</p>

		Испытания стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа или метрологическую экспертизу единичного экземпляра средства измерений или стандартных образцов проводят государственные научные (национальные) метрологические институты, государственные региональные (региональные, территориальные) центры метрологии, юридические лица , аккредитованные или уполномоченные в соответствии с национальным законодательством на выполнение испытаний в целях утверждения типа и/или в целях метрологической аттестации . (Госстандарт РБ) № 04-08/524	
27.	Статья 15, часть 2. Поверка и калибровка средств измерений	Изложить в следующей редакции: «2. Поверка средств измерений осуществляется государственными научными (национальными) метрологическими институтами, государственными региональными (региональными, территориальными) центрами метрологии, уполномоченными или аккредитованными в соответствии с национальным законодательством на поверку средств измерений юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, по методикам поверки, установленным при утверждении типа /метрологической аттестации или в соответствии с порядком, устанавливаемым уполномоченным органом государственного управления в соответствии с частью 3 статьи 14 настоящего Закона.» (КазСтандарт) № 17/5521-И	Принимается. Статья 16
28.	Статья 17, пункт 1	Предлагаем еще раз обсудить необходимость обязательной метрологической экспертизы проектов нормативных правовых актов с учетом правоприменительной практики и действующего законодательства государств по разработке нормативных правовых актов, т.е. уточнить объекты обязательной метрологической экспертизы, поскольку далее в тексте (пункт 1 статьи 21, перечисление 4) в качестве услуги в области обеспечения единства измерений указано «обязательная метрологическая экспертиза стандартов, технической документации и других объектов» (Госстандарт РБ) № 04-08/700	Можно обсудить. Обязательную МЭ проектов НПА можно возлагать только на НМИ. А обязательную МЭ стандартов, технической документации и других объектов могут проводить и аккредитованные иные ЮЛ и ИП, а для необязательной МЭ аккредитация не требуется
29.	Статья 19, часть 3, пункты 1 и 2. Права и обязанности должностных лиц при осуществлении государственного метрологического контроля (надзора)	изложить в следующей редакции: «3. При выявлении нарушений должностное лицо, осуществляющее государственный метрологический контроль (надзор), обязано: 1) запрещать выпуск из производства, ввоз на территорию государства-участника Содружества, продажу предназначенных для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений стандартных образцов и средств измерений неутвержденных типов/ не	Принимается. Статья 20

		<p>прошедших метрологическую аттестацию или предназначенных для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений стандартных образцов и средств измерений, не соответствующих обязательным требованиям;</p> <p>2) запрещать применение эталонов единиц величин, не удовлетворяющих установленным обязательным требованиям, стандартных образцов и средств измерений неутвержденных типов/ не прошедших метрологическую аттестацию, а также не поверенных средств измерений или средств измерений, не соответствующих установленным обязательным требованиям, при выполнении измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений;»</p> <p>(КазСтандарт) № 17/5521-И</p>	
29. а	<p>Статья 21, пункт 1</p> <p>Аккредитация в области обеспечения единства измерений осуществляется в целях...</p>	<p>Предлагаем после слова «аккредитация» дополнить фразой «и (или) уполномочивание»</p> <p>(Госстандарт РБ) № 04-08/700</p>	<p>Не принимается.</p> <p>Аккредитация и уполномочивание не тождественны. Аккредитация – это признание с надзором, а уполномочивание – наделение полномочиями и с соответствующим спросом. Уполномочивание раскрыто в части 3 статьи 21</p>
30.	<p>Статья 26, часть 1</p> <p>Информационный фонд в области обеспечения единства измерений</p>	<p>Изложить в следующей редакции:</p> <p>«1. Нормативные правовые акты и нормативные документы в области обеспечения единства измерений, документы и сведения об эталонах единиц величин, применяемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, об утвержденных или прошедших метрологическую аттестацию типах средств измерений или стандартных образцов, о результатах поверки средств измерений и об аттестованных методиках измерений, а также информация и данные о признании результатов работ в области обеспечения единства измерений образуют информационный фонд в области обеспечения единства измерений. Информационный фонд в области обеспечения единства измерений может быть дополнен документами и сведениями в области обеспечения единства измерений в соответствии с национальным законодательством.» (КазСтандарт) № 17/5521-И</p>	<p>Принимается.</p> <p>Статья 27</p>

31.	Статья 26, пункт 3	Предлагаем уточнить для кого это является обязательным, т.е. указать «является обязательным для субъектов, указанных в пункте 2 статьи 26» (<i>Госстандарт РБ</i>) № 04-08/700	Принимается. Не принципиально
32.	Статья 32. Оплата услуг в области обеспечения единства измерений	Исключить либо предусмотреть установление требований в соответствии с национальным законодательством (КазСтандарт) № 17/5521-И	Принимается. Статья 33
33.	Статья 33	Редакционная правка. Предлагается изложить «в порядке, устанавливаемом национальным законодательством» вместо «в порядке, устанавливаемого национальным законодательством» (<i>Госстандарт РБ</i>) № 04-08/700	Принимается

От разработчика – начальник отдела ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест»



Б.М. Пашаев