**Сводка**

**предложений по проекту модельного закона «Об обеспечении единства измерений»**

*РК, исх. от 18.07.2025 № 2/445, РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»*

*РБ, исх. от 04.09.2025 № 04-08/1197, Госстандарт*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | **Текущая редакция** | **Предложение (автор)** | **Комментарий разработчика** | **Решение**  **рабочего совещания** |
| 1. | ~~-~~ | Считаем необходимым предусмотреть требования к метрологически значимому программному обеспечению в статье 11 проекта  Модельного закона и изложить в следующей редакции:  «4. При применении технических систем и устройств с измерительными функциями в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений метрологически значимая часть, подлежит аттестации.  Перечень требований и порядок аттестации устанавливаются уполномоченным органом.»  **(РГП «КазИнМетр»)** | Принимается.  Для обсуждения |  |
| 2. | **Статья 1. Государственные региональные (региональные, территориальные) центры метрологии**  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 | Изложить статью после слов «средствам измерений» в следующей редакции: «, а также к техническим системам и устройствам с измерительными функциями и к количеству товара в упаковках.»  **(Госстандарт Республики Беларусь)** | Принимается |  |
| 3. | **Статья 2.** **Основные понятия**  12) **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 поверок и калибровок, каждая из которых вносит вклад в неопределенность измерений; | После слов «соотнесен» дополнить определение словами «со значением величины, воспроизводимой». Предлагается данное уточнение применить по всему тексту проекта, где говорится о метрологической прослеживаемости  **(Госстандарт Республики Беларусь)** | Принимается |  |
| 4. | **Статья 2. Основные понятия**  25) **сертификат об утверждении типа средств измерений** - документ, выдаваемый уполномоченным органом в области обеспечения единства измерений, удостоверяющий, что данный тип средств измерений соответствует установленным требованиям | 25) сертификат об утверждении типа средств измерений или стандартного образца - документ, выдаваемый уполномоченным органом в области обеспечения единства измерений, удостоверяющий, что в отношении данного типа средств измерений или стандартного образца принято решение о его утверждении и разрешении применения средств измерений или стандартных образцов утвержденного типа на территории государства на основании их соответствия установленным требованиям  **(Госстандарт Республики Беларусь)** | Принимается частично. Предложена редакция:  сертификат об утверждении типа стандартных образцов или средств измерений - документ, выдаваемый уполномоченным органом в области обеспечения единства измерений, удостоверяющий, что в отношении данных стандартных образцов или средств измерений принято решение об их соответствии установленным требованиям и утверждении типа |  |
| 5. | **Статья 2. Основные понятия** | Придерживаться терминологии РМГ 29-2013  **(ВНИИМ им. Д.И. Менделеева, Чуновкина А.Г.)** | Включение в законодательный акт определений, требующих наличия знаний в предметной области, которые могут быть истолкованы неоднозначно, недопустимо |  |
| 6. | **Статья 2 Основные понятия** | Данные предложенияцелесообразно обсудить дополнительно  **(Госстандарт Республики Беларусь, Ненартович И.В.)** | В целом поддерживается. Отдельные понятия скорректированы |  |
| 7. | **Статья 3. Сфера государственного регулирования обеспечения единства измерений** | Вызывает сомнение, что последний элемент, указанный в пункте 1, должен регулироваться в этой области.  «..и техническим системам и устройствам с измерительными функциями»  В пункте 2 перечисление 8). Слово «энергетических» целесообразно заменить словом «материальных»  **(Госстандарт Республики Беларусь)** | Не принимается.  В любом случае это сфера  Не принимается. Слишком обширные требования |  |
| 8. | **Статья 5. Требования к измерениям**  4. К измерениям, выполняемым при осуществлении видов деятельности, определяемых в соответствии с частью 2 статьи 3 настоящего Закона, уполномоченным органом в области обеспечения единства измерений устанавливаются обязательные требования, в том числе показатели точности измерений | По пункту 4. После слов «Закона» изложить пункт следующим образом пункт следующими словами «Правительством, уполномоченным органом в области обеспечения единства измерений, иными государственными органами в сфере регулирования ими определенных общественных отношений устанавливаются обязательные требования, в том числе показатели точности измерений.»  **(Госстандарт Республики Беларусь)** | Принимается |  |
| 9. | **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.  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 | Изложить пункт 1 данной статьи в следующей редакции:  1. Применение технических систем и устройств с измерительными функциями регулируется национальным законодательством.»  3. Результаты измерений, реализуемых измерительной функцией элементов технических систем и устройств с измерительными функциями, применяемых в сфере государственного регулирования, должны прослеживаться к единицам величин, воспроизводимых национальными (государственными первичными) эталонами единиц величин при наличии доступа к измерительным каналам указанных элементов технических систем и устройств с измерительными функциями.».  Если данная редакция не будет поддержана, то пункт 3 следует исключить как не реализуемый на практике  **(Госстандарт Республики Беларусь)** | По пункту 1. Принимается.  По пункту 3. Принимается частично. Предложена редакция:  Результаты измерений, реализуемые техническими системами и устройствами с измерительными функциями, применяемыми в сфере государственного регулирования, должны прослеживаться к единицам величин, воспроизводимым национальными (государственными первичными) эталонами единиц величин |  |
| 10. | **-** | Не поддерживаем включение в статью 11 требований к метрологически значимому программному обеспечению, поскольку данные требования в отношении средств измерений установлены в статье 10. Если нужно уточнение, его необходимо делать в статье 10  **(Госстандарт Республики Беларусь)** | ПО ТСУИФ может содержать метрологически значимую часть, не связанную с СИ.  **Для обсуждения** |  |
| 11. | **Статья 19. Государственный метрологический контроль (надзор)**  2. Государственный метрологический контроль (надзор) осуществляется:  2) органами государственного управления (их подразделениями), определяемыми уполномоченным органом в области обеспечения единства измерений | Подпункт 2). Вызывает сомнение, что у уполномоченного органа в области обеспечения единства измерений могут быть полномочия на определение других государственных органов (их подразделений) в целях осуществления ими государственного метрологического надзора. Соответственно, данный подпункт требует уточнения  **(Госстандарт Республики Беларусь)** | Принимается.  Предложена редакция:  2) органами государственного управления (их подразделениями), определяемыми национальным законодательством |  |