

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



MINISTRY OF INDUSTRY AND
TRADE OF RUSSIAN FEDERATION

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ
И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)**

Пресненская набережная, 10, стр. 2, Москва,
123112

Tel: +7 (495) 547-51-51

**FEDERAL AGENCY
ON TECHNICAL REGULATING
AND METROLOGY
(Rosstandart)**

Presnenskaya embankment, 10-2, Moscow,
Russia, 123112

<http://www.rst.gov.ru>

Fax: +7 (495) 547-51-60

13.03.2024 № ЕП-3808/05

Национальным органам по стандартизации,
метрологии, оценке соответствия и аккредитации
государств-участников СНГ

Бюро по стандартам МГС

s.drazdou@easc.org.by
easc@easc.org.by

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии во исполнение пункта 6.4 Протокола заседания Рабочей группы по основополагающим документам в области метрологии Научно-технической комиссии по метрологии (далее – РГ ОДМ НТКМетр) от 14 ноября 2023 г. № 23-2023 и пункта 8.4 Протокола заседания Научно-технической комиссии по метрологии (далее – НТКМетр) от 21 ноября 2023 г. № 58-2023 направляет информацию и предложения по структуре проекта модельного закона «Об обеспечении единства измерений», а также сводку предложений в проект структуры модельного закона «Об обеспечении единства измерений».

Приложение: упомянутое по тексту в электронном виде в 1 экз.

Заместитель Руководителя

Е.Р.Лазаренко

Коломина Ю.Н.
Тел.: 8 (495) 547-51-97

Информация и предложения по пункту 6.4 Протокола заседания Рабочей группы по основополагающим документам в области метрологии Научно-технической комиссии по метрологии (далее – РГ ОДМ НТКМетр) от 14 ноября 2023 г. № 23-2023.

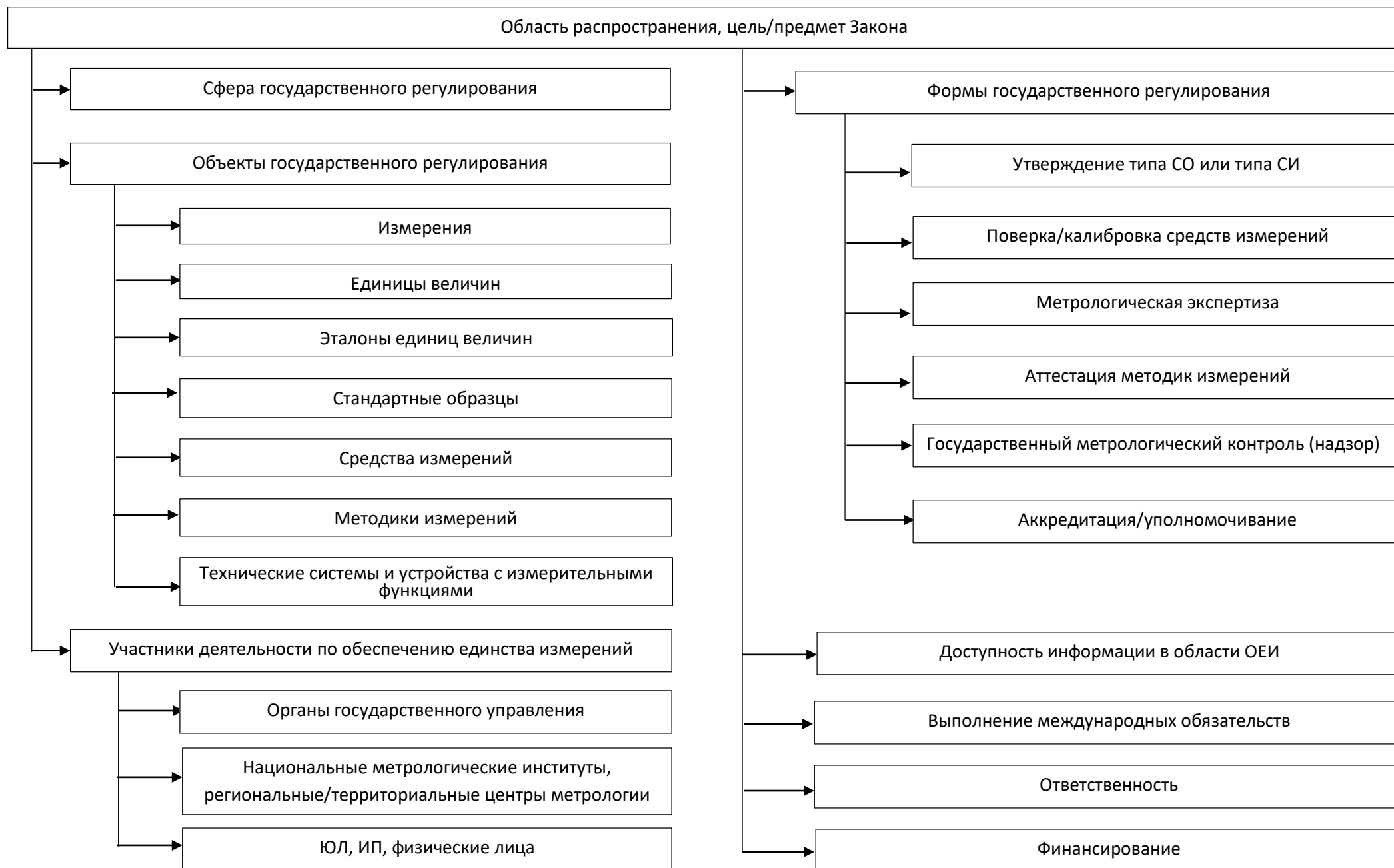
Согласно пункту 6.3 Протокола заседания РГ ОДМ НТКМетр от 14 ноября 2023 г. № 23-2023 (далее – Протокол) национальные органы, не направившие предложения, должны были до 1 февраля 2024 г. направить в Росстандарт и Бюро по стандартам предложения по структуре проекта модельного закона «Об обеспечении единства измерений» (далее – Проект).

Предложения от национальных органов по проекту до настоящего времени в ФГБУ «ВНИИМС» не поступили, за исключением Министерства экономики и коммерции Кыргызской Республики, которое письмом от 6 марта 2024 г. № 24-3/7603 проинформировало о согласии с Проектом. В то же время письмом Росстандарта от 4 марта 2024 г. № 3331-ЗО/05 получены предложения УНИИМ – филиала ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» о дополнении Проекта в качестве самостоятельного объекта государственного регулирования «методиками выполнения измерений» и совместно с объектом государственного регулирования «эталоны единиц величин» первичными референтными методиками измерений.

Проект дополнен в части самостоятельного объекта государственного регулирования «методики измерений».

Дополнение объекта государственного регулирования «эталоны единиц величин» первичными референтными методиками измерений считаем нецелесообразным, так как первичные референтные методики измерений не являются эталонами единиц величин. Требования к ним будут приведены в модельном законе при установлении требований к методикам измерений.

Предложения по структуре проекта модельного закона «Об обеспечении единства измерений»



Описание структуры проекта модельного закона
«Об обеспечении единства измерений»

Структуру модельного закона предлагается построить на основе Международного Документа МОЗМ Д1 «Основные положения для закона по метрологии», с учетом отработанных на практике положений национального законодательства в области обеспечения единства измерений.

Область распространения, цель/предмет Закона определяют его содержание.

Закон должен определить:

- сферу государственного регулирования;
- объекты государственного регулирования;
- формы государственного регулирования;
- участников деятельности по обеспечению единства измерений;
- обеспечение доступности информации в области обеспечения единства измерений;
- отношение к международным обязательствам в области обеспечения единства измерений;
- ответственность участников деятельности по обеспечению единства измерений;
- порядок финансирования деятельности по обеспечению единства измерений.

К формированию сферы государственного регулирования и определению объектов и форм государственного регулирования предлагается применить следующие подходы:

- определить области деятельности, при осуществлении которых на выполняемые измерения распространяется сфера государственного регулирования обеспечения единства измерений;
- установить требования/определить порядок установления требований к измерениям, эталонам единиц величин, стандартным образцам, средствам измерений, методикам измерений, техническим системам и устройствам с измерительными функциями, применяемым в сфере государственного регулирования;
- определить порядок реализации всех распространенных в СНГ форм государственного регулирования в области обеспечения единства измерений.

Закон должен определить участников деятельности по обеспечению единства измерений и их функции, в том числе органы государственного управления, государственные и коммерческие организации.

Закон должен установить/определить порядок формирования, хранения и обеспечения доступа к информации в области обеспечения единства измерений участниками/участникам деятельности по обеспечению единства измерений, а также лицам, имеющим обоснованный к ней интерес.

Закон должен предусмотреть порядок выполнения принятых международных обязательств в области обеспечения единства измерений.

Закон должен предусмотреть ответственность участников деятельности по обеспечению единства измерений за невыполнение своих функций и установленных обязательных требований.

Закон должен предусмотреть порядок финансирования работ в области обеспечения единства измерений.

Сводка
предложений в проект структуры модельного закона «Об обеспечении единства измерений»

| № | Предложения УНИИМ – филиала «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» (письмо от 09.01.2024 № 100/16) | Обоснование | Позиция Росстандарта |
|---|--|--|--|
| 1 | Включить в структуру модельного закона об обеспечении единства измерений в качестве отдельного структурного элемента и объекта государственного регулирования «методики выполнения измерений», сразу после структурного элемента «измерения», поскольку само по себе обеспечение их единства непосредственно связано с результатами измерений, которые невозможно получить без соответствующей методики выполнения измерений | Методики выполнения измерений, описывающие конкретные измерительные процедуры, на основании которых получают результаты измерений в государстве, играют одну из ключевых ролей в обеспечении единства измерений и для защиты общества и граждан от недостоверных результатов измерений, в том числе при оценке соответствия объектов материального мира требованиям безопасности и качества | Принято. Структура модельного закона дополнена объектом «методики измерений» после объекта «средства измерений». Методики измерений реализуются с применением величин, эталонов единиц величин, стандартных образцов и средств измерений. после установления требований к данным объектам целесообразно определить требования к методикам измерений |
| 2 | Предусмотреть в строке «эталон» еще один объект – специальные методики измерений, имеющие особый метрологический статус и назначение – первичные референтные методики измерений (ПРМИ), выполняющие в том числе и эталонные функции | ПРМИ позволяют получать результаты измерений с наивысшей точностью без их прослеживаемости, что наиболее важно для обеспечения метрологической прослеживаемости и сопоставимости результатов измерений в областях химических, физико-химических, биологических и медицинских измерений, при которых результаты могут быть выражены в единицах величин, отличных от SI (например, единицы ВОЗ в медицине), для которых отсутствуют соответствующие эталоны единиц величин | Отклонено. ПРМИ являются разновидностью методик измерений и будут раскрыты в соответствующей части модельного закона |