

Законодавство про метрологію

Загальні положення при розробці закону про метрологію

Розробка законодавства у сфері метрології (закону про метрологію) є ключовою метою «оцінки потреб», визначення існуючих метрологічних ресурсів та правової інфраструктури, а також вищезазначеного стратегічного планування. Закон про метрологію, після ухвалення та введення в дію, систематизує інституції та законодавчі норми, що дозволяє NMS функціонувати та відповідати потребам населення, промисловості та науковим інституціям країни. Закон про метрологію повинен брати до уваги будь-які інші відповідні національні закони такі, як закон про захист прав споживачів, закон про акредитацію та закон про стандартизацію

Використання спільної публікації BIPM-OIML:

«Національні метрологічні системи - Розробка інституційної та законодавчої бази (OIML D 1:2020)» для ознайомлення щодо особливостей закону про метрологію

Спільну публікацію, як ключове посилання, необхідно використовувати посадовим особам, які розробляють закон про метрологію; вона містить набагато більше конкретних деталей, ніж тут узагальнено. Документ встановлює логічну розроблену структуру та мінімальну кількість елементів, які зазвичай потрібні у формі можливого типового закону. На початку важливо оцінити, чи існує в країні законодавство, яке містить деякі елементи типового закону, чи необхідно розробити повний типовий закон, якщо країна вперше представляє закон про метрологію. Додаток В *спільної публікації* надає типовий закон для тих країн, в яких не існує національної метрологічної системи; цей типовий закон містить 28 статей, які можна використовувати безпосередньо в законі або взяти їх до уваги при створенні схожого, але не дослівного тексту. У кожній статті дають посилання на розділи *спільної публікації* для можливого проєкту тексту та детальну інформацію про цю статтю.

Додаток А *спільної публікації* надає «контрольний перелік» важливих елементів, які необхідно брати до уваги при розробці законодавчої метрологічної бази. Для країн, які наразі мають певні закони про законодавчо регульовану метрологію, цей контрольний перелік можна використовувати для вибору тих елементів, яких бракує або є особливо важливими на основі оцінки вищезазначених потреб. Усі 36 елементів Додатку А *спільної публікації* включено до типового закону Додатку В. Багато з цих елементів були широко охоплені у вкладеннях цієї брошури.

Як приклад того, як елементи контрольного переліку та типового закону можуть разом співпрацювати, Елемент 11 *спільної публікації* розглядає концепцію метрологічної простежності результатів вимірювань і зазначає: «Сертифіковані результати калібрування, результати випробувань і результати вимірювань, встановлені національними інститутами в сферах їх призначення, повинні бути метрологічно простежними до реалізації Міжнародної системи одиниць (SI) і представлені відповідно до рекомендацій CGPM та OIML, а також відповідних міжнародних стандартів». Ця концепція включена в типовий закон у Статтях 12, 15 і 23, які стосуються важливості метрологічної простежності в умовах вільної торгівлі (Стаття 12), промислової метрології, включно з послугами калібрування (Стаття 15) та міжнародних угод (Стаття 23).

Організація метрологічної інфраструктури

Рекомендовано, щоб закон про метрологію був розроблений у такий спосіб, щоб його вважали «дозвільним законодавством», тобто він стосувався загальних і більш широких параметрів, які не підлягають частим змінам, таких як адміністрування, правопорушення, повноваження щодо встановлення правил та визначень понять. Інакше кажучи, закон про метрологію має бути надійним і не потребувати частих змін. Конкретні вимоги до організацій, процедур і засобів вимірювань повинні бути викладені в постановах, циркулярах або підзаконних актах. Відповідальне міністерство або метрологічний орган мають видавати обов'язкові нормативні акти. Вони повинні відповідати застосовним Рекомендаціям OIML, Резолюціям Генеральної Конференції Мір та Ваг - (CGPM) і стандартам ISO/IEC. Зрештою, добровільні стандарти, у разі необхідності, повинні бути включені до міжнародної, регіональної або національної основи.

Законодавчо регульовані одиниці вимірювання, нормативні акти законодавчо регульованої метрології, оцінка відповідності, нагляд і правозастосування

Законодавча база повинна визначати, які одиниці вимірювання дозволено використовувати, або які з них зробити обов'язковими та де їх використовувати. Необхідно вказати випадки, коли дозволяється використовувати одиниці, відмінні від законодавчо регульованих. Нормативні акти щодо вимірювань, товарів, які фасують за масою та об'ємом у готову упаковку і засобів вимірювань (коли можливо) мають бути сумісними з Рекомендаціями та вимогами OIML. Процедури оцінки відповідності, що вимагають ці нормативні акти, повинні, коли можливо, бути сумісними зі встановленою OIML системою оцінки відповідності. Органи виконавчої влади повинні запровадити загальну систему нагляду для виявлення недотримання зобов'язань та вимог.

Необхідно, щоб правопорушення, які виникають від невідповідностей вимогам закону про метрологію, були чітко перераховані разом із відповідними штрафними санкціями або механізмами примусового виконання. Покарання мають бути пропорційними тяжкості правопорушень і бути узгодженими в різних сферах регулювання. Це особливо важливо, коли різні рівні юрисдикції або регіони в межах країни відповідають за нагляд, випробування або вимоги щодо правозастосування.

www.bipm.org



Для подальшої інформації:

Ця вкладка була розроблена на основі спільної публікації BIPM та OIML:
Національні метрологічні системи - Розвиток інституційної та законодавчої бази

Щоб отримати повнішу інформацію, перегляньте цей документ і посилання на нього.
Документ доступний на веб-сайтах BIPM та OIML.

www.oiml.org

