



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ

Розвиток метрологічної системи України для забезпечення єдності вимірювань у державі

*Заступник директора департаменту технічного регулювання-
начальник управління метрології*

Юрій Попруга



В Україні відносини, що виникають в процесі провадження метрологічної діяльності регулюються:

**Законом України
«Про метрологію та метрологічну діяльність»
(розроблений на основі документу OIML D1)
набрав чинності 01.01.2016**



41 нормативно-
правовим актом



Визначають сферу законодавчо регульованої метрології, одиниці вимірювання, вимоги до національних еталонів, засобів вимірювальної техніки, проведення повірки та оцінки відповідності, а також здійснення метрологічного нагляду



СТРУКТУРА НАЦІОНАЛЬНОЇ МЕТРОЛОГІЧНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ

Центральний орган виконавчої влади,
що забезпечує формування
та реалізує державної політики у сфері
метрології та метрологічної діяльності
(Мінекономрозвитку)

Центральний орган виконавчої влади,
що реалізує державну політику у
сфері метрологічного нагляду
(Держпродспоживслужба)

Наукові метрологічні центри
(ННЦ “Інститут метрології”, м. Харків,
ДП “Укрметртестстандарт”, м. Київ,
ДП НДІ “Система”, м. Львів,
ДП “Івано-Франківськстандартметрологія”,
м. Івано-Франківськ)

Державні підприємства, які належать
до сфери управління
Мінекономрозвитку (24 підприємства)

**Служба єдиного часу і еталонних частот,
Служба стандартних зразків складу та
властивостей речовин і матеріалів,
Служба стандартних довідкових даних
про фізичні сталі та властивості
речовин і матеріалів**

**Метрологічні служби центральних
органів виконавчої влади, інших
державних органів, підприємств та організацій**

**Органи з оцінки відповідності засобів
вимірювальної техніки**
(відповідно до Закону України “Про технічні
регламенти та оцінку відповідності”)

Повірочні лабораторії



Вимоги до засобів вимірювальної техніки, які надаються на ринку України та/або вводяться в експлуатацію

Оцінка відповідності засобів вимірювальної техніки вимогам технічних регламентів



Технічний регламент щодо неавтоматичних зважувальних приладів, розроблений на основі Директиви 2014/31/ЄС (NAWI)

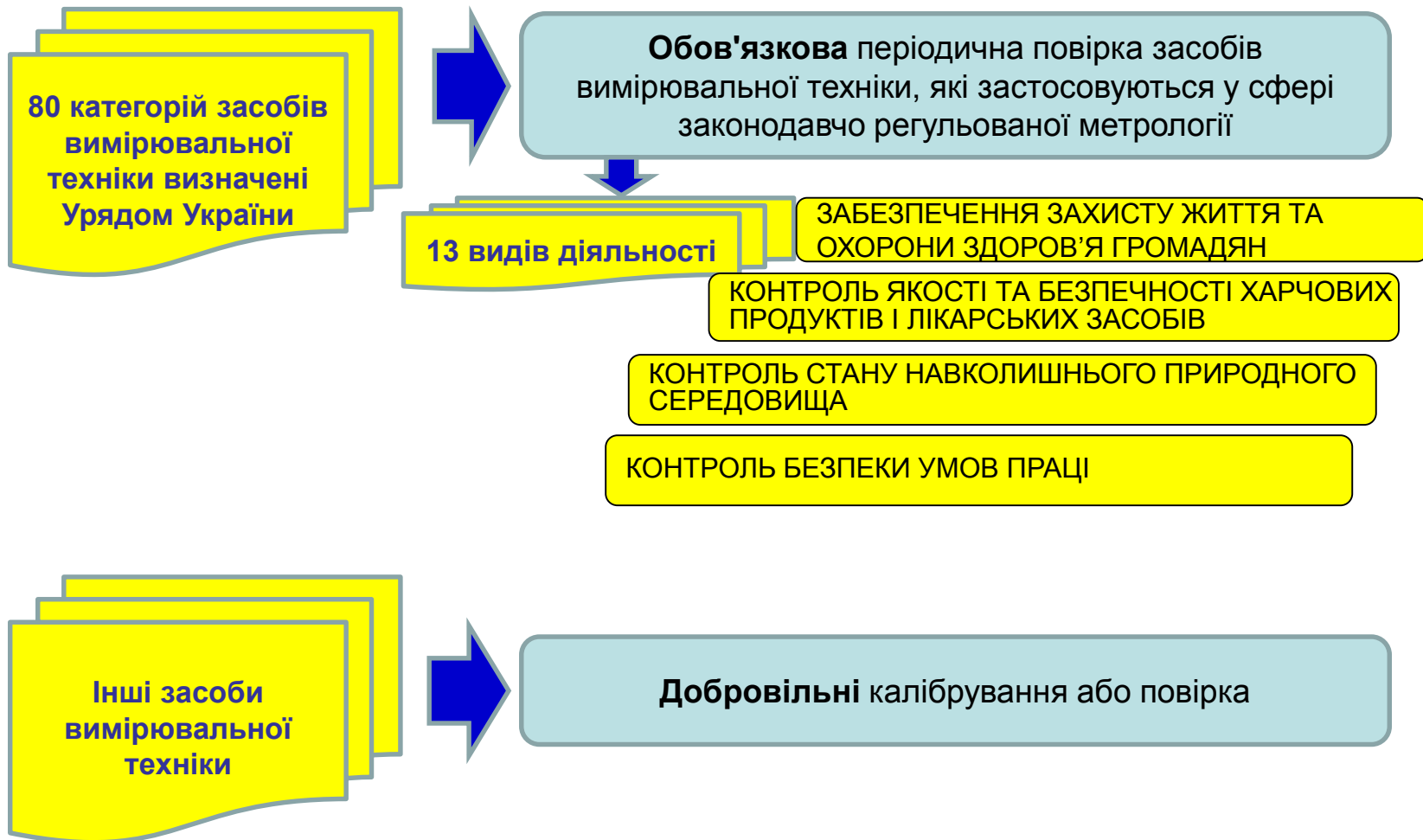
Технічний регламент засобів вимірювальної техніки, розроблений на основі Директиви 2014/32/ЄС (MID)

Технічний регламент законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, (стосується тих законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що не охоплені MID та NAWI)





Вимоги до засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації





Відповідно до Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність» метрологічний нагляд здійснюється:

за відповідністю законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки вимогам технічних регламентів

за законодавчо регульованими засобами вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації (80 категорій)

за кількістю фасованого товару в упаковках (2 технічних регламенти та 1 нормативно-правовий акт)

стан та дотримання правил застосування засобів вимірювальної техніки

додержання вимог до періодичної повірки засобів вимірювальної техніки

застосування дозволених одиниць вимірювання під час експлуатації засобів вимірювальної техніки

наказ Мінекономрозвитку щодо застосування одиниць SI розроблений з урахуванням вимог Директиви 80/181/ЄЕС від 20.12.1979

Технічний регламент щодо пляшок, які використовуються як мірні ємності, розроблений на основі Директиви 75/107/ЄЕС від 19.12.1974

Технічний регламент щодо деяких товарів, які фасують за масою та об'ємом у готову упаковку, розроблений на основі Директиви 76/211/ЄЕС від 20.01.1976

МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ

2 міжнародні



Генеральна конференція з мір та ваг (CGPM)
повноправний член з 2018 року



Міжнародна організація законодавчої метрології (OIML)
член-кореспондент з 1997 року



Україною (в особі 4-х НМІ) підписана Угода про взаємне визнання сертифікатів калібрування та вимірювання, що видаються національними метрологічними інститутами (CIPM MRA)

3 регіональні



Організація Євразійського співробітництва державних метрологічних установ (COOMET)
повноправний член з 1992 року



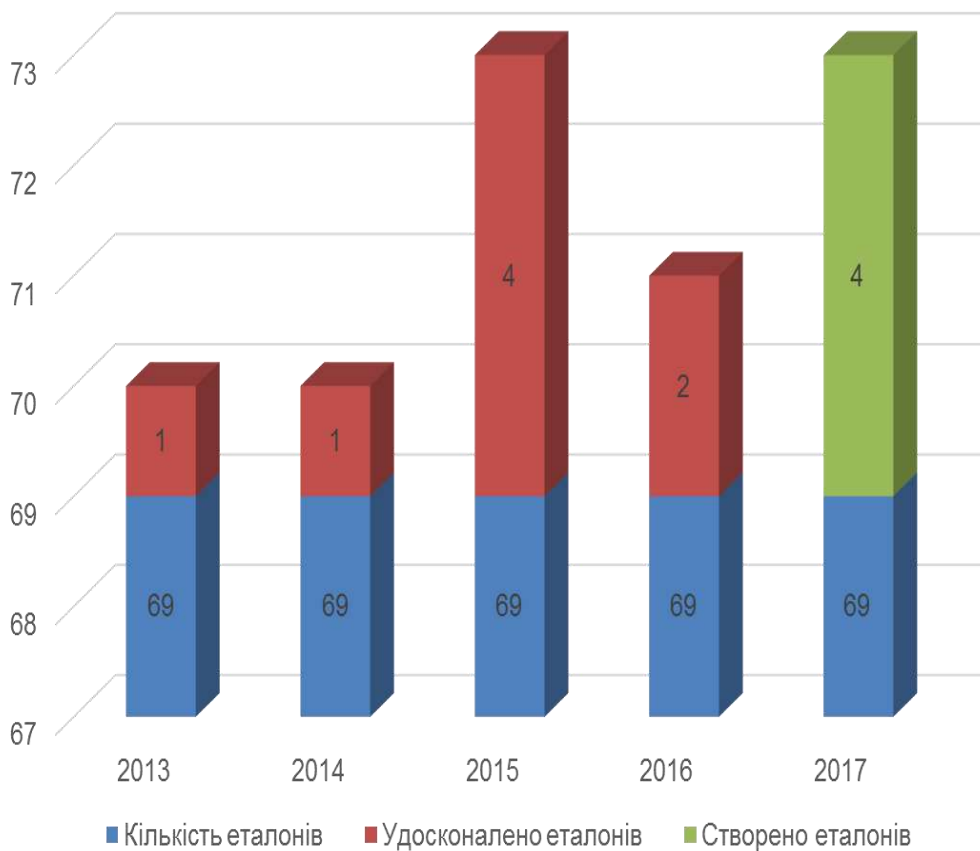
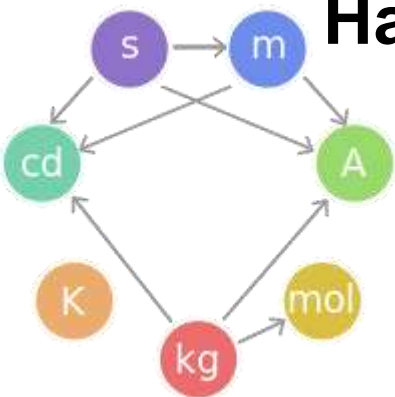
Організація національних метрологічних інститутів Європи (EURAMET)
організація-партнер з 1998 року



Міждержавна рада по стандартизації, метрології і сертифікації (МДР)
повноправний член з 1992 року



Національна еталонна база України



Національний державний первинний еталон одиниць об'єму та об'ємної витрати газу



Результати звірення національних еталонів України (69 еталонів) є збільшення кількості калібрувальних та вимірювальних можливостей розміщених (СМСs рядків) в базі даних Міжнародного бюро мір та ваг (BIPM)





МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ

Подальші заходи для реформування метрологічної системи

2019

2020

2021



1

**Отримання статусу повноправного члена
Міжнародної організації законодавчої метрології (OIML)**
(Стратегія розвитку системи технічного регулювання на період до 2020 року)

2

Створення, удосконалення та звірення еталонів відповідно до Програми розвитку еталонної бази на 2018 – 2022 роки (створення 14, удосконалення 17 та звірення 20 державних первинних еталонів)

3

Супроводження у Верховній Раді України законопроектів:
Від 24.03.2017 № 6235 «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо технічних регламентів та оцінки відповідності»
Від 06.09.2018 № 9061 «Про внесення змін до деяких законів України щодо метрології та метрологічної діяльності»

4

Виконання заходів для підписання з ЄС Угоди АСАА у наступних пріоритетних секторах:

- **неавтоматичні зважувальні прилади (NAWI)**
- **засоби вимірювальної техніки (MID)**