

## **ОСОБЛИВОСТІ ВИКОНАННЯ ТЕХНІЧНОГО РЕГЛАМЕНТУ ЗАКОНОДАВЧО РЕГУЛЬОВАНИХ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ**

**Лисенко В.В.<sup>1)</sup>, Павленко Ю.Ф.<sup>2)</sup>**

*<sup>1)</sup> Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»,*

*<sup>2)</sup> Національний науковий центр «Інститут метрології», м. Харків*

У роботі розглянуте питання впровадження вимог технічного регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки в практику діяльності метрологічних служб, органів з оцінки відповідності та вищих навчальних закладів України.

В відповідності до Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність» який вступив в дію з 01.01.2016 року, для засобів вимірювальної техніки які серійно виготовляються та підпадають під дію Закону змінена процедура їх сертифікації. Замість проведення державних випробувань впроваджується процедура оцінки відповідності засобів вимірювальної техніки вимогам технічних регламентів розроблених у відповідності до директив Євросоюзу.

Технічний регламент законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки затверджено Постановою Кабінету Міністрів України № 94 від 13.01.2016 р. В ТР перелік засобів налічує 77 типів ЗВТ, для яких встановлені суттєві вимоги, яким повинні відповідати засоби вимірювальної техніки, які призначені для застосування у сфері законодавчо регульованої метрології коли вони надаються на ринку та/або вводяться в експлуатацію для виконання завдань, пов'язаних із вимірюваннями.

В роботі проаналізовано можливість підтвердження відповідності ЗВТ вимогам Технічного регламенту згідно виконання вимог наказу Кабінету міністрів України №1435 від 1 вересня 2016 року «Про затвердження переліку національних стандартів, відповідність яким надає презумпцію відповідності засобів вимірювальної техніки суттєвим вимогам Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки». Наказ надає можливість підприємствам при проведенні експертизи типу ЄС (Модуль В), посилаючись на національні стандарти. Додаток до вказаний наказу містить в себе 250 національних стандартів.

Додатково розглянуті процедури виконання Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки на прикладі впровадження конкретної розробки кафедри ІВТС – Вимірювача частоти і напруги промислової мережі «ВЧС-4нт».

Виконання умов Технічного регламенту надає нові можливості виробникам засобів вимірювальної техніки для розвитку інновацій та модернізації виробництва, підняття технічного рівня ЗВТ з можливістю вийти на Європейські ринки.