

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**Сучасні технології
у промисловому виробництві**

М А Т Е Р І А Л И

**НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
ВИКЛАДАЧІВ, СПІВРОБІТНИКІВ,
АСПІРАНТІВ І СТУДЕНТІВ
ФАКУЛЬТЕТУ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ
ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
(Суми, 14–17 квітня 2015 року)**

ЧАСТИНА 1

Конференція присвячена Дню науки в Україні

Суми
Сумський державний університет
2015

НАЦІОНАЛЬНА СИСТЕМА ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ТА ЇЇ АДАПТАЦІЯ ДО ЗАГАЛЬНОЄВРОПЕЙСЬКОЇ

Кривошея С. О., аспірант; Дядюра К. О., професор

Перед українськими виробниками окремих категорій промислової продукції, у тому числі машин та механізмів, стоїть завдання переходу на європейські методи виробництва та оцінки відповідності своєї продукції перед її введенням в обіг, особливо при експорті до країн-членів ЄС та ЄЗ. Нині Україна перебуває у фокусі впливу інтеграційних процесів з Європейським Союзом (ЄС). Одним з ключових положень угоди є, завдання Україні розпочати процес впровадження європейських стандартів у всіх сферах життя. Важливими етапами розвитку України з ЄС є співробітництво у сфері технічного регулювання, стандартизації, ринкового нагляду, акредитації та робіт з оцінки відповідності з метою поглиблення взаєморозуміння відповідних систем та спрощення доступу до відповідних ринків [1].

В Євросоюзі створена система технічного регулювання, яка на сьогодні у світі розглядається, як найбільш ефективна модель для міжнародного співробітництва, оскільки визначально створювалась для формування єдиного економічного простору. Європейська стандартизація організована зацікавленими сторонами на основі національного представництва (Європейський комітет з стандартизації (CEN) та Європейський комітет з стандартизації в галузі електротехніки (Cenelec)), прямої участі (Європейський інститут по стандартизації в галузі телекомунікацій (ETSI)).

Основним актом *acquis* ЄС у сфері стандартизації є Регламент (ЄС) Європейського Парламенту і Ради ЄС від 25 жовтня 2012 р. № 1025/2012 про європейську стандартизацію.

Ефективність європейського підходу у сфері технічного регулювання підтверджується наявністю угод про взаємне визнання результатів оцінки відповідності з такими країнами, як Японія, США, Канада, Австралія, Нова Зеландія, Швейцарія, Ізраїль. В країнах ЄС вільне переміщення товарів базується на основі «Нового підходу» до технічної гармонізації і стандартизації та «Глобального підходу» у сфері оцінювання відповідності. Такі підходи реалізуються через відповідні інструменти – директиви ЄС, які також затверджуються Радою Європи і представляють собою цілісну систему [2].

Для Українського виробника, потрібне розуміння того як отримати доступ на внутрішній ринок ЄС. На сьогодні в Україні працює велика кількість підприємств, які вже сьогодні готові виходити зі своєю продукцією на ринок ЄС. Проте, однією з хиб виробників є не правильне твердження, що продукція, вироблена в Україні та інших країнах СНД, обов'язково має більш низькі споживчі властивості. Багато видів вітчизняної продукції мають кращі споживчі властивості і показники безпеки. Реальною проблемою при виході

на зовнішній ринок є відсутність європейських сертифікатів відповідності (ЕС Certificate of Conformity), проведення випробування в лабораторіях країн членів ЄС (Test Report), що підтверджують відповідність європейським гармонізованим вимогам

Низький рівень розуміння та обізнаності з боку вітчизняних підприємців, промисловців щодо важливості застосування міжнародних норм і правил, сучасних стандартів, процедур оцінки відповідності, засобів вимірювальної техніки, методів управління якістю, захисту прав споживачів суттєво впливає на процес успішної адаптації [3].

Отже метою цієї роботи є комплексне дослідження національної системи технічного регулювання і її адаптація до загальноєвропейської.

Розглянуто підвищення ефективності національної системи технічного регулювання в контексті її адаптації до загальноєвропейської. Проведено аналіз вимог Директив Нового (з стандартизації) та Глобального (з сертифікації) підходів. Систематизовано основні перешкоди на шляху повноцінної інтеграції України у міжнародну економічну систему. Розглянуто вимоги Директиви 2006/42/ЄС, що регулює питання проектування, виготовлення, оцінки відповідності та розміщення на ринку машин та механізмів.

Розвиток подальших досліджень в даному напрямку повинен бути спрямований на розробку науково обґрунтованих рекомендацій спрямованих на забезпечення збалансованої взаємодії всіх складових (наукової, технічної, виробничої, інноваційної, енергетичної та ін.), розробку та впровадження механізму технічного регулювання в усіх галузях промисловості.

Україні потрібно направити зусилля на створення національної системи технічного регулювання, що буде більш гнучкою, дозволить українській економіці активно впроваджувати інноваційні технології та брати активну участь у міжнародній та регіональній стандартизації у сферах високих технологій. Застосування новітніх стандартів наштовхне на модернізацію виробництв що принесе великий потенціал, а також зміцнить конкурентоспроможність продукції та економіки в цілому.

Список літератури

1. Угода про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським союзом і його державами-членами, з іншої сторони [Електронний ресурс]. – Режим доступу до сайту: <http://euroua.com/association/>
2. Валага Л. Ю. Ефективність адаптації національної системи технічного регулювання у відповідність до вимог європейського союзу / Л. Ю. Валага // ВІСНИК КНУТД. – 2014. – №1. – С. 235–243.
3. Закон України «Про стандарти, технічні регламенти та процедури оцінки відповідності». [Електронний ресурс]. – Режим доступу до сайту: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/3164-15>