

САВЧЕНКО Ю.Т., АСПИРАНТ

Національний університет “Львівська політехніка”

ЄВРОПЕЙСЬКІ СТАНДАРТИ ЯК ЧИННИК ПРОСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ПРОДУКТІВ ВИРОБНИКІВ СКЛАДНО-ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ НА ЕКСПОРТ

Фінансова нестабільність, зменшення ділової та господарської активності призвели до зниження виробництва інноваційної продукції, робіт і послуг, погіршення умов роботи на ринку пожежної безпеки. Виживання можливе за рахунок пристосування до змін міжнародного оточення, міжнародного рівня якості, науково-технічного прогресу тощо. Українські суб'єкти господарювання ринку пожежної безпеки намагаються відповідати європейським стандартам та своєю діяльністю приносити користь суспільству. Саме це призвело до усвідомлення актуальності проблеми активізації інноваційної діяльності та вибору орієнтирів, які б дозволили досягнути рівня європейських стандартів.

Аналіз ринку пожежної безпеки свідчить, що вітчизняні виробники продукції та послуг протипожежного призначення досить успішно впроваджують і застосовують у виробництві продукції, робіт і послуг стандарти і норми Європейського Союзу. Це стало можливим завдяки цілеспрямованій роботі Українського Союзу пожежної та техногенної безпеки (УСПТБ) і Українського союзу виробників протипожежної продукції та послуг (УСВППП) щодо вдосконалення існуючої нормативної бази. Сьогодні розроблені Державні будівельні норми “Системи протипожежного захисту”, проведена активна робота щодо розробки Правил пожежного спостереження, ДСТУ EN 54 «Системи протипожежної сигналізації», де УСВППП виступив замовником цих стандартів. Підписання Угоди про Асоціацію України з країнами Європейського союзу позитивно вплинуло на вітчизняних виробників продукції та послуг

протипожежного призначення, які в своїй більшості значно раніше успішно впровадили та застосовують міжнародні стандарти з пожежної безпеки і їх продукція, роботи та послуги є конкурентоздатними на міжнародному ринку.

ТзОВ НВП “Електроприлад” (товарна марка VELLEZ) являється єдиним вітчизняним виробником та експортером систем оповіщення про пожежу та управління евакуюванням людей. У своїй роботі ТзОВ НВП “Електроприлад” також використовує європейський стандарт EN 54 “Fire Detection and fire alarm systems. Components of voice alarm systems Part 16: Voice alarm control and indicating equipment” (EN 54 “Системи виявлення пожежі і системи пожежної сигналізації – Компоненти системи мовленнєвого оповіщення – Частина 16: устаткування контролю та індикації системи мовленнєвого оповіщення”). Слід згадати також про нормативний документ IEC 60849 Sound systems for emergency purposes” (МЕК 60849 “Звукові системи аварійного оповіщення”), який визначає такі терміни як чутність, зрозумілість та чіткість. Чутність – властивість звуку, яка дозволяє його розпізнати серед інших звуків, котрі можуть бути присутніми в той самий час. Зрозумілість – кількісна оцінка того, яку частину всього мовленнєвого повідомлення правильно зрозуміли слухачі. Чіткість – властивість звуку, яка дозволяє інформаційному вмісту цього звуку бути бездоганно зрозумілим для слухачів. У вітчизняних нормативних документах такі терміни детально не розглядаються, хоча саме ці показники формують ефективність роботи систем мовленнєвого оповіщення людей про пожежу.

Використання європейських стандартів і норм українськими суб’єктами господарювання ринку пожежної безпеки стимулює їх до застосування інноваційних підходів в управлінні якістю продукції, що відкриває перспективи для експорту в країни ЄС. ТзОВ НВП “Електроприлад” теж експортує свою продукцію в ЄС, але не під своєю товарною маркою.