

РОЗРОБКА НОРМАТИВНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ПАРАМЕТРІВ КЛІМАТУ

Смирнова М. О.

Науковий керівник – проф. каф. Металорізальні верстати, метрологія та сертифікація»,
д.т.н. Костенко В.Л.

В умовах швидко мінливого законодавства і розширення бізнесу підприємства виникає необхідність постійного моніторингу внутрішніх нормативних документів (стандартів), якими керується підприємство при виробництві продукції та наданні послуг.

В Україні затвердили законопроект про стандартизацію, яким регламентовано право та організаційні основи стандартів для того щоб забезпечити єдину державну політику в цій сфері.

Стандартизація у відповідності з європейськими вимогами суттєво вплине на підвищення якості та конкурентоспроможності вітчизняної продукції на зовнішніх ринках, а також буде сприяти інтеграції України в міжнародний економічний простір.

Для забезпечення високого рівня безпеки на підприємствах необхідно постійно оновлювати та покращувати нормативну базу з урахуванням сучасних інформаційно-вимірювальних систем, призначених для вимірювання параметрів мікроклімату в зоні робочого місця.

В даній роботі будуть розглядатися питання мікроклімату в зоні робочого місця та його вплив на оператора, будуть надані пропозиції щодо удосконалення нормативної бази по мікроклімату в зоні робочого місця.

Існуючі НД в Україні не забезпечує достовірності результатів вимірювання так як в НД використані старі методи вимірювання та метод оцінки параметрів мікроклімату. Це є основною причиною гальмування розвитку стандартизації в Україні.

Одним з найважливіших завдань охорони здоров'я є забезпечення безпечних та комфортних умов праці, які базуються на гігієнічних критеріях оцінки професійного ризику шкоди здоров'ю робітників – операторів.

Мікроклімату виробничих приміщень - метеорологічні умови внутрішнього середовища приміщень, які визначаються діючими на організм людини поєднаннями температури, вологості, швидкості руху повітря і теплового випромінювання; комплекс фізичних факторів, що роблять вплив на теплообмін людини з навколишнім середовищем, на тепловий стан людини і визначають самопочуття, працездатність, здоров'я і продуктивність праці.

У роботі була розглянута нормативно-технічна база України, щодо вимірювання параметрів мікроклімату і було виявлено, що методики контролю, які використовуються в Україні не відповідають сучасності. Показано, що заміна старих приладів для вимірювання на параметрів мікроклімату на сучасні інформаційно-вимірювальні системи не тільки зараз є актуальною, бо кожне підприємство намагається зробити так, щоб його продукція була якісною та користувалась попитом на ринку. А за для цього у працівників мають бути комфортні умови праці.

Список літератури

1. «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны»: ГОСТ 12.1.005 – 88.[Чинний від 88.09.29] – К.:Государственный стандарт Союза ССР1989-96 с- (Міждержавні стандарти);
2. «Санітарні норми мікроклімату виробничих приміщень»: ДСН 3.3.6.042-99 - [Чинний від 99.01.12] – К.: Головний державний санітарний лікар України 99- 10 с – (Санітарно- гігієнічні норми);
3. «Гигиеническая классификация труда»: ГН 3.3.5-8-6.6.6.1 2002р [Чинний від 2002 12.09.] – (Гігієнічні норми);
4. Метрологія. Метрологічне забезпечення виробництва: [Електронний ресурс]/Ф.И. – 2010.№4. – с.5. – Режим доступу:
metro.ru/HTML/menrology.