

## **МІЖНАРОДНА ТА НАЦІОНАЛЬНА СТАНДАРТИЗАЦІЯ СИСТЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКІСТЮ ЕНЕРГОМАШИНО-БУДІВНОЇ ПРОДУКЦІЇ**

**Єфімов О.В., Тютюник Л.І., Іванова Л.А., Налізко О.В.**

*Національний технічний університет*

*„Харківський політехнічний інститут”, м. Харків*

В умовах активної глобалізації світової економіки, успіх окремих галузей економіки на зовнішньому та внутрішньому промислових ринках повністю залежить від того, наскільки їх продукція або послуги відповідають суспільним стандартам якості. Тому проблема забезпечення та постійного зростання якості продукції актуальна для всіх країн і підприємств, які є лідерами в галузі енергетики. Значну роль в зростанні якості продукції грають національні стандарти, які є організаційно-технічною основою систем якості.

В економічному змаганні ключовими питаннями є проникнення на ринок та економічна ефективність. Відповідність європейським нормам зумовлює успіх для любих національних господарчих структур в європейському та інших близьких регіонах. Без введення системи менеджменту якості, яка задовольняє всі вимоги серії стандартів ІСО 9000, неможливо підтримувати конкурентноздатність своєї продукції і послуг на ринку розвинутих країн, в першу чергу на ринку Європейського Союзу.

Система менеджменту якості базується на вимогах споживачів і в цьому розумінні є відповіддю на їх вимоги. В такій системі менеджменту якість планується та регулюється на рівні організації, а також підтверджується з урахуванням засобів і системи поглядів, здатних вплинути на нього. На цьому обґрунтуванні Міжнародна організація по стандартизації (ІСО) утворила і ввела вже неодноразово модифіковану серію стандартів ІСО 9000. Мета серії стандартів - забезпечення та підтримка якості продукції або наданих послуг, а також формування впевненості в керівництві, що планова якість буде досягнена та збережена. Система менеджменту якості є для регулювання, оцінки та безперервного удосконалення загальної продуктивності з точки зору забезпечення якості.

В докладі наведені методи і підходи організації національних стандартів для енергомашинобудівної продукції в промислово-розвинутих країнах, в том числі і в Україні, її сертифікація та управління якістю.