

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ФАКТОР ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ

Решетняк Н.Б., Єгорова Ю.В.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харківський національний університет будівництва та архітектури, м. Харків

Сучасний світ характеризується стрімким розвитком інформаційних технологій, які пронизують всі сфери діяльності суспільства, створюють можливості для підвищення ефективності виробництва, всебічно впливають на функціонування підприємств й фактично формують єдиний інформаційний простір.

В той же час значна кількість підприємств в Україні продовжують використовувати застарілі енергоємні технології, діють в умовах невизначеності і високої динамічності ринкового середовища, що у підсумку зумовлює їх низьку адаптивність до негативних зовнішніх впливів і призводить до неефективного функціонування в умовах жорсткої конкуренції.

У зв'язку з цим виникає необхідність у масовому впровадженні сучасних інформаційних технологій в економіку України, що дозволить прискорити перехід до інноваційної моделі розвитку, заснованої на використанні новітніх досягнень науки і техніки, нових матеріалів, ресурсо- та енергозберігаючих технологій. При цьому доцільно використовувати досвід іноземних країн, що за останні десятиліття здійснили «стрибок» у технологічному розвитку, таких як Південна Корея, Малайзія, Тайвань, Китай, Сінгапур.

В Україні розвиток інформаційних технологій істотно стримують недосконалість законодавства у сфері захисту прав інтелектуальної власності, існуюча система оподаткування, неефективність судово - правової системи. Крім того, можливості їх розвитку та застосування значною мірою обмежуються фінансовим становищем підприємств.

Отже, поширення інформаційних технологій постає важливим завданням інноваційного розвитку підприємств та економіки в цілому і передбачає здійснення наступних заходів, таких як:

- створення автономних систем з електронного бізнесу і комерції;
- розробка нових технічних стандартів і регуляторної бази;
- формування інформаційної інфраструктури і забезпечення вільного доступу до інформаційних ресурсів;
- організація ефективної системи кібернетичної безпеки заради виключення витоку важливої інформації;
- підготовка найсучаснішого програмного забезпечення і висококваліфікованих ІТ – спеціалістів;
- збільшення інформатизації та технологічної освіченості суспільства;
- формування розвиненої інформаційної інфраструктури.