***Ситник В.Ю.***

***Львівський національний університет імені Івана Франка
Факультет управління фінансами та бізнесу***

**РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ЕКОНОМІЧНОМУ РОЗВИТКУ УКРАЇНИ**

Сучасний світовий розвиток характеризується стрімким підвищенням ролі інформаційних технологій (ІТ), які дедалі більше охоплюють всі сфери діяльності, надають можливості для зростання ефективності виробництва, кардинальним чином змінюють механізми функціонування багатьох інститутів, держав.

У зв’язку з цим виникає потреба у терміновому провадженні сучасних інформаційних технологій в економіку України це дозволить прискорити перехід до інноваційної моделі розвитку, заснованої на використанні новітніх досягнень науки і техніки, нових матеріалів, ресурсозберігаючих та енергозберігаючих технологій.[3, c.274]

Розвинуті ІТ відкривають шлях національній економіці до вищого рівня розвитку, оскільки цей ринок є ефективним інструментом інтеграції до світового економічного простору внаслідок його особливостей, таких як: інтернаціональність (завдяки інформаційно-комунікаційній природі); привабливість для інвесторів завдяки швидкій окупності інвестицій і високій прибутковості; сфера інформаційних технологій є наукомісткою, і тому в процесі її розвитку якнайповніше розкривається науковий потенціал країни; за рахунок розвитку і реалізації наукового потенціалу підвищується рівень інформаційної й економічної безпеки країни.

Про перспективи розвитку і значну роль ІТ в розбудові сучасної, конкурентоспроможній економіки країни неодноразово присвячували праці таких вітчизняних і зарубіжних науковців як В. Геєць, А. Мазаракі, ,А. Маслов, В. Міщенко, В. Плескач,Т. Тадаскіна, О. Чубукова, С. Андрєєв, Д. Белл, П. Друкер, Я. Жаліло, М. Кастельс, Е. Тоффлер.

Галузь ІТ займає вагоме місце в економіці України. Її складовою є сектор інформації та телекомунікацій, в якому наприкінці 2014 року працювало понад 114,3 тисячі суб’єктів господарювання різних форм власності, з них 13,3 тисячі - підприємств та 101 тисяча - фізичних осіб - підприємців. Кількість працівників цих суб’єктів господарювання налічувала 306,3 тисячі осіб, що становить майже 3,5% загальної чисельності працівників, зайнятих на суб’єктах господарювання в Україні, з них на підприємствах працювало 192,7 тисячі осіб. Валовий внутрішній продукт (за виробничим методом), вироблений суб’єктами господарювання у секторі інформації та телекомунікацій за 2014 рік, становив 3% (47421 млн. гривень) обсягу ВВП України, а за 9 місяців 2015 року (за попередніми даними) - 3,1% (42765 млн. гривень).[2, с.1]

Програми соціально-екномічного розвитку на національному і регіональному рівнях солідарні в тому, що зростання можуть забезпечити лише колосальні інвестиції. Розрахунки коливаються виходячи з можливої акумуляції українською економікою від $120 млрд до $270 млрд зовнішніх інвестицій протягом наступних 15 років. При цьому потрібна серйозна перебудова із сировинної економіки на високотехнологічну, головним рушієм якої буде експорт. І нарешті, важлива умова – активна роль держави як регулятора, і як гравця.

Аналітики завжди приділяють пріоритетну увагу інформаційним технологіям. Традиційно в Україні було прийнято протиставляти виробництву програмного забезпечення інші галузі, зокрема гірничо-металургійний комплекс чи сільське господарство. Справді, в умовах Четвертої промислової революції та роботизації виробничих процесів, яка йде за нею, роль інформаційних технологій важко переоцінити. Тому дедалі частіше і металургів, і аграріїв витісняють на задвірки технологічного прогресу, а сфері IТ готують шлях як майбутньому локомотиву економіки. [5]

В Україні на даний час присутні всі складові для успішного розвитку галузі інформаційних технологій: високий рівень забезпеченості висококваліфікованими ІТ-фахівцями, значна підтримка зі сторони світових лідерів наявність політичної волі та бажання до прогресивних змін в економіці (й ІТ-галузі зокрема) зі сторони нового уряду країни.

Щоб забезпечити динамічний розвиток ІТ-галузі, необхідно:

* Прийняти ряд законодавчих актів, які б забезпечували ефективну систему податкових стимулів для працюючих в сфері ІТ;
* Інформувати потенційних інвесторів про привабливість українського ІТ-ринку в спеціалізованих іноземних виданнях та на Інтернет-сайтах;
* Забезпечити розвиток ІТ-інфраструктури;
* Розширити та покращити підготовку ІТ-спеціалістів;
* Посилити боротьбу з порушенням авторських прав та кіберзлочинністю;
* Розвинути сферу надання адміністративних послуг населенню в електронному вигляді;
* Впроваджувати інформаційні технології в медицині та освіті. [6, с.57]

Успішна реалізація цих заходів сприятиме розвитку і зростанню не лише інформаційної індустрії а й економіки вцілому

Таким чином, стратегічне значення ІТ для розвитку економіки обумовлюється тим, що вони дозволяють ефективно використовувати інформаційні ресурси для вирішення проблем, оптимізувати та автоматизувати інформаційні процеси в управлінні та в кінцевому результаті виступають важливими елементами більш складних технологій забезпечення інформаційної взаємодії між людьми і організаціями, органами влади.

ІТ відіграють істотну роль у підвищенні якості управління розвитком суб’єктів господарювання. Вони допомагають підприємствам досягати поставлених цілей, автоматизуючи виробничі процеси, забезпечувати виконання стандартів, удосконалювати продукти, скорочувати терміни розробки проектів.

**Список використаної літератури**

1. Закон України від 04.02.1998 № 74/98-ВР "Про Національну програму інформатизації"
2. Схвалено Постановою Верховної Ради України від 31 березня 2016 року № 1073-VIII РЕКОМЕНДАЦІЇ парламентських слухань на тему: "Реформи галузі інформаційно-комунікаційних технологій та розвиток інформаційного простору України"
3. «Інформаційні технології як фактор інноваційного розвитку економіки України» Решетняк Н.Б., Єгорова Ю.В. с. 274, Режим доступу: [http://www.kpi.kharkov.ua/archive/MicroCAD/2016/S16/file\_277.pdf]
4. «Роль ІТ у соціально-економічному розвитку країни» Торкатюк В. І., Полчанінова І. Л., Дмитрук І. А., Нікбін Ф. Режим доступу: [http://eprints.kname.edu.ua/37947/1/45-46.pdf]
5. Стратегія галузі: в чому криється потенціал українського IT-сектору, Режим доступу: [http://forbes.net.ua/ua/opinions/1415624-strategiya-galuzi-v-chomu-krietsya-potencial-ukrayinskogo-it-sektoru]
6. «Розвиток ІТ-галузі як складова зростання економіки України» Карпенко Н.В. Вісник АПСВТ 2014 «Економіка та проблеми економічного становлення»