

СВІТОВИЙ ІТ-РИНОК ТА НАЦІОНАЛЬНІ ПРІОРИТЕТИ

асист. **Омельяненко В.А.**, здобувач **Вернидуб Н.О.**, студент гр. ІН-22 **Болдак Л.Є.**

Розглядаючи стратегічні питання національної безпеки в інформаційній сфері, необхідно мати на увазі, що найважливішими принципами побудови інформаційного суспільства, що є основним вектором у цій діяльності, визначені зміцнення довіри та безпеки, а також верховенство права. У Декларації принципів побудови інформаційного суспільства (Декларації тисячоріччя) відзначається, що інформаційно-комунікаційні технології відкривають зовсім нові перспективи для досягнення більш високих рівнів розвитку.

Комплекс інформаційних технологій є найбільш використовуваним у світі. Це обумовлено швидкою обробкою даних, їх розповсюдженням з різних місць розташування. Сьогодні цей комплекс охоплює всі сфери життя, а саме: торгівлю, управління, навчальні сфери, тобто все те, що опанувала людина. Розглядаючи ІТ на рівні світового ринку, головним завданням є визначення національних пріоритетів і вплив ІТ на розвиток населення. Специфічні особливості галузі ІКТ (сполучення ефекту масштабу та мережових ефектів) породжують ряд нових проблем, які поки не мають універсальних рішень, але, очевидно, вимагають державного втручання (так звані "провали ринку"). Одна з головних таких проблем пов'язана з патентним захистом стандартів корпорацій-монополістів [1].

Оскільки основою монополічної влади в сфері інформаційних технологій є захищені патентами стандарти, ефективним способом антімонополічного регулювання могло б стати відчуження стандартів або, принаймні, деяке обмеження патентних прав. У випадку з інформаційними технологіями, спроба відчуження стандартів неминуче вступить у протиріччя з необхідністю захисту авторських прав, наявність яких заохочує нові розробки. Ефективного вирішення цього протиріччя ніде у світі поки не знайдено. Однак можна припустити, що певні обмеження патентних прав можуть у майбутньому застосовуватися у відносно менш розвинених країнах без помітного збитку для транснаціонального бізнесу виробників, які одержують основний дохід на ринках розвинених країн.

Інша проблема розвитку сфери – кадрове забезпечення. Сьогодні професія ІКТ-фахівця – одна з самих потрібних і престижних у світі, але в той же час і одна з самих гостродефіцитних (парадокс сучасної цивілізації). Палітра інфопродуктів і послуг така різноманітна, що набагато випереджає реальні можливості їх масового сприйняття ринком праці. Ще серйозніші сигнали поступають від самої індустрії, яка вже декілька років відчуває вусі більш серйозну кадрову уразливість. Універсальний ключ до вирішення такої стратегічно гострої проблеми багатьох країн вбачають в залученні фахівців з "золотого пулу", а також посиленні національних програм підготовки ІКТ-кадрів. Пріоритети в більшості передових держав однакові [2].

Розвиток ІТ-індустрії заснований на правильному виробленні та подачі інформації, кожен має право по-своєму використовувати її. ІТ індустрія зосереджує в собі всі види взаємозв'язку як для підтримання конкурентоспроможності, так і для взаємозв'язку між країнами, що певним чином впливає їх економіку. Кожного року попит на ІТ зростає, адже усе прогресує і разом з цим прогресує конкуренція підприємств. У багатьох сферах, в першу чергу в банківській, застосування визначених ІТ – це не потреба, а необхідність, обов'язкова умова для адекватного забезпечення безпеки, цілісності та процвітання компанії.

Інформаційні технології тому являються прогресуючими, що з однієї сторони вони полегшують процеси праці, а з іншої сторони допомагають завжди бути потрібним. Подальше оновлення та функціонування сфери ІТ виявлятиме національні пріоритети щодо розвитку

та високого розумового рівня. Цей рівень відкриває такі можливості: вихід в числі перших на нові ринки за рахунок інноваційної бізнес-ідеї. Тут же важливий чинник – амбіції підприємців, як стимул і самоціль; потреба в зростанні рентабельності бізнесу, створенні конкурентних переваг на ринку (зростання продуктивності і зниження собівартості); необхідність відповідати рівню конкурентів, темпу ведення бізнесу. Тобто, якщо компанія не використовує досягнень інформаційного сектора, вона швидко стає аутсайдером ринку [3].

Для розвитку ІТ-сфери на національному рівні необхідно: подолати в середньостроковій перспективі технологічне відставання в найважливіших областях інформатизації, телекомунікацій і зв'язку, що визначають стан національної безпеки; розробити та впровадити технології інформаційної безпеки в системах державного управління, системах управління екологічно небезпечними виробництвами критично важливими об'єктами; забезпечення умов для гармонізації національної інформаційної інфраструктури з глобальними інформаційними мережами та системами.

1. Вальяно Д.В. Роль информационных технологий в повышении международной конкурентоспособности [Текст] : автореферат диссертации на соискание ученой степени канд. экон. наук :08.00.14 / Д. В. Вальяно. – М., 2007. – 25 с.

2. Мировой цифровой ринг: тенденции, метаморфозы, цифры, прогнозы. Часть 12[Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://it-weekly.ru/analytics/business/55440.html>

3. Готовность экономики к ИТ [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://it-economics.ru/gotovnost-e-konomiki-k-it.html#more-95>

Економічні проблеми сталого розвитку : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої пам'яті проф. Балацького О.Ф., м. Суми, 6-8 травня 2014 р.: у 2-х т. / За заг. ред.: О.В. Прокопенко, О.В. Люльова. - Суми : СумДУ, 2014. - Т.2. - С. 105-106.