

В. І. Куцук, канд. екон. наук, доц. (ЛТЕУ, Львів)
Д. О. Тимків, студент (ЛТЕУ, Львів)

РОЗВИТОК ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ЕКОНОМІЧНУ БЕЗПЕКУ ПІДПРИЄМСТВА

Підприємницька діяльність сьогодні тісно пов'язана з використанням нового програмного забезпечення, комп'ютерних систем і технологій, нового інформаційного середовища та нових можливостей (як, наприклад, цифровий обмін документами чи використання цифрового підпису). Інформаційні технології сьогодні дуже складно переоцінити, вони беруть участь в управлінні, обліку, плануванні, обміні інформацією на будь-якому підприємстві будь-якої галузі – від використання програм обліку (1С.Бухгалтерія, 1С.Підприємство, Парус) чи обміну податковими накладними (MeDoc) до переведення функціонування бізнесу майже в повністю автоматичний режим.

Це створює нові можливості для бізнесу, проте поряд з тим виникають і нові загрози. І відповідно до цього, підприємства повинні формувати нові можливості для протистояння цим загрозам та зберігати свою економічну безпеку. А тому важливо систематизувати вплив сучасних інформаційних технологій на діяльність підприємства за окремими складовими економічної безпеки.

Інформаційні системи, що використовуються в обліку:

- 1) Спеціалізовані облікові програми: 1С, Акцент, Парус, Галактика, Аккорд, Інфо-Бухгалтер, Бухгалтерія On-line;
- 2) Системи електронного документообігу: М.е.Дос. IS, Арт-звіт плюс, Соната, iFin, 1С-Звіт, OPZ, Єдине вікно подання електронної звітності, Кабінет платника податків;
- 3) Інформаційно-правові системи: Ліга: закон, Дінай, Інфодиск, Парус Інтернет-консультант, НАУ, Expertus.

Інформаційні технології, що використовуються в обліку:

- 1) Інтернет-технології: Сервери присутності в Internet, Інформаційні сервери, Хмарні обчислення, Інтерактивні магазини, Браузери;
- 2) Технології безконтактної ідентифікації: Карткові технології, Біометричні технології, Технології штрихового кодування, Технології радіочастотної ідентифікації, Технології мовного введення даних, Технології машинного зору.

Однією з найбільш важливих технологій, що полегшують ведення бізнесу, є «хмарна» технологія - Cloud computing, тобто віддалене зберігання та обробка даних, дозволяє суттєво економити кошти, оскільки власнику бізнесу не потрібно розгортати власні

потужності.

В США компанія Palo Alto Software пропонує програму Business Plan Pro, що містить набір заготовок, за допомогою яких можна проводити розрахунки, не потребуючи спеціальних знань чи експертних порад. Більше того, Palo Alto Software надає програмне забезпечення по бізнес-плануванню Університету в штаті Орегон, локальним центрам розвитку малого бізнесу, SCORE офісам (некомерційна організація, що займається наставництвом малого бізнесу). В Україні прикладом такої програми є Програмний комплекс «Бізнес-план» (розроблений у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка) та сайт, на якому містяться відповідні інструкції пороботі з програмою. Поширення таких програм суттєво полегшує організаційні процеси по створенню власного бізнесу, що особливо важливо для України, адже в сучасних умовах особливо важливо підтримувати малий та середній бізнес та сприяти його розвитку.

Таким чином, автоматизація облікових процесів на підприємстві в сучасних умовах може йти у двох напрямках:

інтеграція зазначених вище програмних продуктів в єдиній обліковій інформаційній системі;

використання розрізнених прикладних систем.

Інформаційні технології дозволяють не лише полегшити роботу персоналу та керівництва, а й удосконалити діяльність підприємства в цілому, сформувані нові можливості, підвищити ефективність роботи окремого працівника та персоналу взагалі. Вплив інформаційних технологій присутній на всіх етапах діяльності підприємства – від бізнес-планування до зміни напрямку діяльності. Більше того, вони дозволили створювати онлайн-підприємства, які іноді або не присутні в країні, де розташований їх ринок збуту, або взагалі можуть існувати лише в Інтернет-просторі.

Отже, сучасна новизна полягає в подальшому розвитку теоретичних положень щодо оцінювання позитивного та негативного впливу сучасних інформаційних технологій на економічну безпеку підприємства за її складовими.

Список використаних джерел

1. Дергачова В. В., Колешня Я. О. Вплив сучасних інформаційних технологій на економічну безпеку підприємства / Дергачова В. В., Колешня Я. О. // Економічний вісник НТУУ «КПІ». – 2017. – С. 76-85.

2. Єлісеєва О. К., Белозерцев В. С. Тенденції розвитку інформаційних систем та технологій в обліку в умовах глобалізації / Єлісеєва О. К., Белозерцев В. С. // Економічна кібернетика вісник // Technology audit and production reserves — № 3/5(23). – 2015.