

АСПЕКТИ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ

Лашкул М.С., студ.

Науковий керівник – викл. екон. дисц. **О.Ю. Лушнікова**
Криворізький державний комерційно-економічний технікум

У сучасній економіці, що характеризується інтенсивними змінами і високим ризиком, безперечно, важливими є максимально швидке ухвалення обґрунтованих стратегічних рішень і створення адекватної системи управління. Одним з ефективних напрямків удосконалення управління є розробка та впровадження сучасних інформаційних систем і технологій.

Доведено, що інформаційні системи дозволяють забезпечити мінімізацію витрат і збільшити прибутковість.

Дослідження світової практики, щодо особливостей застосування інформаційних систем дозволило виділити деякі відмінності функціонування інформаційних систем в Україні від зарубіжних. Для іноземних підприємств основною проблемою є питання надлишку даних, а для вітчизняних компаній - їх нестача; іноземні компанії вирішують проблему накопичення та аналізу даних, вітчизняні - займаються питанням збору даних.

На основі цих досліджень були виділені такі проблеми розвитку вітчизняних інформаційних технологій: системи не відповідають повною мірою поняттю інформаційна система управління; переважне використання інформаційно-технологічних систем, за допомогою яких менеджери здійснюють поточне керівництво різними сферами бізнесу; значні витрати на придбання програмного забезпечення.

Визначальними орієнтирами у вирішенні завдань, що поставлені перед Україною у сфері інформатизації є сучасний стан та тенденції розвитку інформаційного сектора економіки розвинених країн, досвід Європейського Союзу зі створення власної інформаційної інфраструктури і широкого впровадження в усі сфери життя і діяльності інформаційних технологій.

Для вирішення існуючих проблем розвитку інформаційних систем запропоновано алгоритм дій підвищення рівня інформатизації та ефективності діяльності, який дозволить вирішити актуальні питання впровадження адаптованих інформаційних систем, враховуючи вітчизняне законодавство та особливості управління, підвищити ефективність і прозорість бізнес-процесів і забезпечити централізовану

підтримку прийняття управлінських рішень на всіх рівнях і у всіх сферах бізнесу компаній.

В роботах багатьох науковців доведено, що ІС є потужними інструментами для створення більш конкурентноспроможних та ефективних підприємств.

Інформаційні системи можна умовно поділити на три класи:

1. Локальні системи, які успішно справляються з вирішенням окремих задач обліку на підприємстві, але не надають цілісної інформації для автоматизації управління. Перевагою цих систем є порівняно невисока ціна і відносна простота впровадження. Прикладом таких систем можуть бути «Інфобухгалтер», «Турбобухгалтер», «ІС:Бухгалтерія» Вони найефективніші на малих і середніх підприємствах, які не займаються виробництвом продукції.

2. Прикладом середніх інтегрованих систем можуть бути системи «Інфософт», «AVACOSOFT», «ABACUS Financial», широко використовувані у вітчизняній практиці «Галактика», «ПАРУС», «ІС:Підприємство», «Регістри».

3. Великі інтегровані системи – це функціонально найрозвинутіші, найскладніші і найдорожчі системи. В них реалізуються зазвичай західні стандарти управління рівня MRPII та ERP. Цей вид систем на нашому ринку представлений продуктами фірм SAP, ORACLE, BAAN, PeopleSoft.

Найбільш популярними для використання в Україні є програми, що створені на платформі «ІС». Незважаючи на це у 2016 році, за рішенням РНБО, були введені в дію санкції, щодо обмеження використання даного програмного продукту на території України, тому варто розробляти власні, або впроваджувати інші закордонні програмні рішення

Найпоширенішими в Україні ІС, які впроваджуються на вітчизняних підприємствах, є програмні продукти закордонних компаній, що відповідають вимогам світового рівня: «Oracle corporation» (система «Oracle Application»), «SAP AG» (система «R/3»), «Scala» («Scala») і «Baan Company» (система «Baan IV»).

Незважаючи на те, що в цих системах сконцентровані останні досягнення світової практики автоматизації управління, їхнє впровадження на вітчизняних підприємствах пов'язано з рядом труднощів.

Для того, щоб успішно впровадити інформаційні системи на вітчизняних підприємствах, доцільно розглянути наступні аспекти:

1. Вибір фірми-виробника системи.

2. Наявність впроваджень системи на підприємствах окремих галузей
3. Термінологія і якість системи.
4. Якість локалізації системи
5. Кваліфікація вітчизняної команди, що стоїть за західною системою.
6. Ціна системи.
7. Функціональна повнота системи.
8. Гнучкість системи.
9. Архітектура системи.
10. Апаратна (технічна) платформа.
11. Сумісність економічної інформаційної системи з автоматизованими системами управління технологічними процесами.

Внаслідок чого інформаційна система для українських підприємств відповідатиме вимогам і стандартам управління ERP.

Така система має багаторічний досвід успішних впроваджень в інших країнах ЄС і володіє найбільшим набором галузевих рішень. Саме тому, ці сучасні інформаційні системи мають бути використані в Україні.

Таким чином, для України створюється реальна можливість поступово піднятися до рівня сучасних вимог і можливостей інформаційного суспільства.

Інформаційні джерела:

1. Ільєнко Р.В. Впровадження та використання інформаційних технологій у систем вищої освіти ЄС. Економіка і управління. 2015. №1. С.134-140.
2. Сокол К.М. Світовий ринок інформаційних технологій в контексті глобалізації світової економіки. Миколаївський національний університет імені В.О.Сухомлинського. 2015. Вип.3. С. 78-83.
3. The Global Information Technology Report 2016: Innovating in the Digital Economy[Електронний ресурс]. World economic Forum. URL:http://www3.weforum.org/docs/GITR2016/WEF_GITR_Full_Report.pdf