

–автоматизація інформаційно-довідкового забезпечення і контрольних аналітичних функцій бухгалтерського апарату;

–автоматизована передача вихідної інформації системи автоматизованого бухгалтерського обліку, що містить результати господарської діяльності підприємств й організацій, з метою її використання в управлінні [4].

Таким чином, комп'ютерна система бухгалтерського обліку – це вдале поєднання професійних якостей і функцій користувача з інтелектуальними можливостями комп'ютерів, що дає змогу одержувати необхідну для управління й оперативного контролю інформацію. В основу автоматизації бухгалтерського обліку покладено принцип безперервної обробки облікових даних. Саме тому при застосуванні сучасних інформаційних систем та технологій ефективність ведення бухгалтерського обліку підвищується.

Список літератури: 1. *Грабчук Т.І.* Функції контролю бухгалтерського обліку в умовах автоматизації //Формування ринкових відносин в Україні. – 2007. – № 4. – С. 48-49. 2. *Литвин І.С.* Інформаційні технології в економіці: Навчальний посібник. – Т.: Економічна думка, 2001. – 296 с. 3. *Загородний В.П., Савченко В.Я.* Бухгалтерский учет, контроль и аудит в условиях рынка. – К.: Блициформ, 1997. – 605 с. 4. *Ситник В.Ф., Писаревська Т.А., Єрмоїна Н.В., Краєва О.С.* Основи інформаційних систем. – К.: КНЕУ, 1997. – 245 с.

УДК 65.011.56

О.В. КИРИЧЕНКО, магістр НТУ «ХПІ», м. Харків

ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ВПРОВАДЖЕННЯ ERP-СИСТЕМ НА ПІДПРИЄМСТВАХ УКРАЇНИ

Постановка проблеми. Протягом останніх десятиліть в зв'язку із стрімким розвитком інформаційних технологій з'явилося багато нових напрямків використання комп'ютерних ресурсів та різноманітних програмних продуктів для автоматизації управління бізнес-процесами підприємства. Саме тому особливо актуальними є розробка та впровадження інформаційних систем бухгалтерського обліку, аналізу та контролю, що сприяють покращенню процесу обробки інформації та дозволяють більш ефективно працювати підприємству.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Проблему впровадження інформаційних систем і технологій підприємства розглянуто в працях як вітчизняних, так і зарубіжних економістів, зокрема: Черненко М., Сергеев В.И., Григорьев М.Н., Уваров С.А. Дениел О'Лири, Ивахненко С. та інших вчених.

Виклад основного матеріалу. ERP-система – це методологія ефективного планування и управління всіма ресурсами підприємства, які необхідні для здійснення його діяльності [1]. Етап вибору системи управління підприємством є одним з найважливіших і повинен розглядатися керівництвом, як стратегічне вкладення засобів, яке повинне окупитися за рахунок удосконалення управління, підвищення ефективності виробництва, скорочення витрат [2].

2000 найбільших компаній в світі використовують в середньому 49 різних видів програмного забезпечення і витрачають близько 24 мільярдів доларів, щоб забезпечити взаємозв'язок різних систем. Зараз на світовому ринку близько 500 систем, відповідних до стандартів ERP. За оцінками фахівців, кількість успішно впроваджених інформаційних систем даного класу на вітчизняних підприємствах близько 300.

Зарубіжна система автоматизованого управління SAP R/3 викликає найбільший інтерес у керівників і власників крупних компаній. Система має інтегроване сховище даних, засоби управління інформаційними потоками, в системі відтворені процеси бізнесу. При впровадженні достатньо налагодити систему згідно вимогам конкретного користувача. Основними модулями системи є: фінанси, управління бюджетом, контролінг, управління матеріальними потоками, збут, техобслуговування і ремонт устаткування [3].

Якщо порівнювати ціни вітчизняних і закордонних ERP-систем, то можна сказати, що запровадження таких систем вітчизняного виробництва буде в декілька (а інколи і в декілька десятків) разів дешевшим. Крім того, вітчизняні системи для малого і середнього бізнесу, мають і інші переваги: більша пристосованість до умов української економіки, наявність висококваліфікованих фахівців і фірм, які займаються безпосереднім

впровадженням і обслуговуванням таких інформаційних систем [4].

Переваги впровадження ERP очевидні. Використання такої системи дозволяє використовувати одну інтегровану програму замість декількох розрізнених. Однак є й недоліки, такі як недостатність інвестування в IT - проект, як наслідок, проект затягнеться на дуже тривалий строк. Системи через високу вартість доступні тільки крупним підприємствам.

Складні й дорогі закордонні системи класу ERP потребують досить більших витрат на впровадження. Наприклад, якщо вартість самої програми 6-10 тис. дол. США, то її впровадження коштує десятки тисяч доларів. Для більш простих програм впровадження й консультації обходяться значно дешевше, у межах 17-20 % від вартості програми. На навчання персоналу витрачається від 50 до 1000 дол. США, а на консультацію бухгалтерів - 900 дол. США за день.

По оцінках фірми «Ernst & Young», при реалізації проекту, пов'язаного з мережами, на апаратуру й програми в розвинених країнах доводиться 20 % витрат, а на обслуговування системи й навчання персоналу - близько 80 %. В окремих випадках витрати на впровадження можуть представляти більшу суму, ніж вартість самого програмного забезпечення.

Поширена думка, що українські програмні продукти більш прості у впровадженні, ніж західні, на жаль, не підтверджується практикою. Так, успішні впровадження вітчизняних систем автоматизації великих підприємств становлять 60 % від загальної кількості всіх проектів, програмних продуктів для малих підприємств - близько 80 %. Згідно даним «Gartner Group» щодо західного ринку, проекти впровадження відповідають плановим показникам для ERP-Систем також приблизно в 60 % випадків, а цілком провалені - 10 %. Правда, у розвинених країнах враховуються тільки запущені проекти, у той час як в Україні велика кількість впроваджень, які взагалі не почалися або заморожені на невизначений строк у зв'язку з форс-мажорними обставинами (наприклад, зміна власника).

В свою чергу для невеликих підприємств не доцільне впровадження ERP –

системи, оскільки обсяги виробництва підприємства не на стільки великі, щоб очікувати підвищення інтегральної ефективності виробництва в результаті впровадження ERP - системи. До того ж підприємство на даному етапі в першу чергу має потребу в автоматизації тільки проектних робіт, отже не всі функції, пропоновані розроблювачами ERP - систем будуть затребувані [5].

Висновки. ERP це шлях до реального підвищення конкурентоспроможності і прибутковості, до залучення інвестицій, і як наслідок - до максимальних темпів зростання бізнесу – це єдине інформаційне середовище, могутній засіб збору і аналізу фінансової інформації. Але основним недоліком ERP-систем вважається їх значна вартість, яка не дає змоги ширше їх використовувати.

Список літератури: 1. *Черненко М.* Реінжиніринг і псевдореінжиніринг / М. Черненко // Управление компанией. – 2000. – № 21-22. – С. 31-35. 2. *Сергеев В.И., Григорьев М.Н., Уваров С.А.* Логистика. Информационные системы и технологии Учебно-практическое пособие - М.: Изд-во "Альфа-Пресс", 2008. - 608 с. 3. ERP системы. Современное планирование и управление ресурсами предприятия. Выбор, внедрение, эксплуатация/ Дениел О'Лири. – М.: ООО «Вершина», 2004. – 272 с. 4. *Івахненко С.* Впровадження програмного забезпечення обліку і контролю: потенційні переваги і реальні проблеми / С. Івахненко // Бухгалтерський облік і аудит. – 2007. – №2. – С. 56–62. 5. World Economic Forum (The Global Information Technology Report) [електронний ресурс] – режим доступа: <http://www.weforum.org/>

Під керівництвом Л.С. СТРИГУЛЬ, к.е.н., доцент НТУ «ХП»

УДК 336.221.4

О.С. ВЕРТАШОВА, магістрант, НТУ «ХП»

ПРОБЛЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПОДАТКОВОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ

Світовий досвід показує, що впровадження досягнень інформаційних технологій - найбільш перспективний і економічно ефективний напрям в роботі податкових органів. Способи організації обробки податкової інформації все більше впливають на повноту збору податків, тому незмінно важливим є завдання забезпечення своєчасного введення, обробки, зберігання та надання інформації по основних напрямках діяльності податкової служби. Цей комплекс