

суб'єктами, які є зовнішніми щодо підприємства та його виробничого ланцюга, тобто із замовниками, постачальниками, партнерами тощо, наприклад MES (Manufacturing Execution System), CSRP (Customer Synchronized Resource Planning), SCM (Supply Chain Management) [3].

Перспективним напрямком вдосконалення інформаційних систем є забезпечення їх функціонування з мережею Internet, підтримка ними Web-інтерфейсу, інтеграція з іншими зовнішніми системами («клієнт-банк», електронний документообіг, автоматизоване проектування, управління технологічними процесами тощо). Інтеграція інформаційної системи з системою автоматизованого обслуговування для працівників значно зменшить витрати часу облікового персоналу, який витрачається на надання відповідей на запитання різних категорій користувачів інформації [4].

Висновок. Необхідність прийняття правильного та оперативного управлінського рішення з метою мінімізації ризиків та реалізації стратегії розвитку спонукає вітчизняні підприємства до впровадження ефективних та вдосконалення існуючих інформаційних систем як інструменту ефективної конкурентної політики.

Список літератури: 1. *Житна І. П.* Сучасні технології удосконалення системи автоматизації обліку та управління виробництвом / І. П. Житна, О. А. Садовніков // Управління розвитком. – 2010. – №3. – С.126-128. 2. *Писаревська Т.А.* Інформаційні системи обліку та аудиту: навчальний посібник. – К.: КНЕУ, 2004. – 369 с. 3. *Терещенко Л. О.* Інформаційні системи і технології в обліку: навч. посіб. / Л. О.Терещенко, І. І. Матієнко-Зубенко. – К.: КНЕУ, 2004. – 187 с. 4. *Шипунова О. В.* Автоматизація управління підприємство: основи, принципи, функції та підходи / О. В. Шипунова, Ю. В. Єльнікова // Актуальні проблеми економіки. – 2011. – №6.

УДК 657.1.011.56

Н.А. БАХТИНОВА, бакалавр, НТУ «ХПІ»

АВТОМАТИЗАЦІЯ ОБЛІКУ (АНАЛІЗУ, АУДИТУ) ЯК НЕОБХІДНІСТЬ В СУЧАСНОМУ СВІТІ

Усі підприємства, незалежно від їх виду та форми власності, ведуть бухгалтерський облік. Відсутність достовірних даних, неточність і недбалість при веденні бухгалтерського обліку може привести до прийняття невірних

управлінських рішень і, як наслідок, до чималих збитків. Звичайно, найважливішими факторами при організації та веденні облікового процесу являються професіоналізм і людський чинник. Проте великий обсяг первинних документів, постійне виконання арифметичних дій та перевірка правильності таких розрахунків, безперервне зіставлення інформації з даними на суміжних ділянках обліку являються для бухгалтерської діяльності характерними питаннями. Перелічені проблеми дуже легко вирішуються за допомогою комп'ютера і автоматизованої системи ведення бухгалтерського обліку.

Дослідження вітчизняних вчених і зарубіжних дослідників у галузі автоматизації бухгалтерського обліку проводяться вже достатньо давно і знайшли своє втілення у наукових працях Т.І. Грабчука [1], С.В. Івахненкова, К.Е. Калласа, М.Ф. Кропивка, М.І. Козака, І.С. Литвина [2], В.І. Похіленка, Е.П. Романової.

В умовах автоматизованої обробки даних бухгалтерський облік і бухгалтерська інформація використовуються набагато ширше, ніж при ручній обробці даних. Можна виділити три категорії користувачів автоматизованої системи обліку:

–керівники, що несуть повну відповідальність за управління підприємством, його структурними підрозділами, а також відповідають за досягнення поставленої мети та цілей;

–користувачі, що мають прямий фінансовий інтерес, тобто особи, зацікавлені в стабільному фінансовому розвитку підприємства (інвестори, кредитори);

–користувачі з непрямим фінансовим інтересом (державна податкова адміністрація, фондові біржі, урядові організації, покупці продукції, що випускається, працівники підприємства тощо) [3].

На сьогоднішній день в Україні відбувається перебудова економічної системи ринкових відносин. Якісні зміни зачіпають усі галузі управління, зокрема, обліку, аналізу і аудиту. У зв'язку з цим істотного коригування

потребують методологічні та методичні аспекти організації бухгалтерського обліку.

Введення в практику автоматизованих інтегрованих систем обліку, аналізу та аудиту і розподілених систем обробки даних (РСОД) дозволяє комплексно вирішувати завдання не лише з обліку, але й щодо контролю, аналізу та аудиту. За допомогою таких систем можна проводити оцінку фактичного стану підприємства, а також прогнозувати і моделювати управлінські рішення [2].

При всій різноманітності бухгалтерських автоматизованих програм, наявних сьогодні на ринку, користувачу інформаційних систем потрібно зробити правильний вибір, орієнтуючись на завдання, що стоять перед кожним конкретним фахівцем. Ці завдання залежать від розміру підприємства, об'єму виконуваних операцій, характеру діяльності, специфіки галузі та інших чинників. При цьому необхідно брати до уваги існуючі відмінності щодо побудови вітчизняного бухгалтерського обліку та країн з розвинутою економікою. Якщо в Україні донедавна бухгалтерська справа обмежувалася обліково-реєстраційними завданнями, то у розвинутих країнах ці питання не являються основною частиною бухгалтерського обліку. Головна увага там приділяється швидкій обробці даних і фінансовому аналізу. Тому надзвичайно важливо правильно оцінити завдання та мету автоматизації бухгалтерського обліку.

Завдання автоматизації полягає у підвищенні якості роботи бухгалтерів і бухгалтерії в цілому. Тому методологічні аспекти автоматизованого бухгалтерського обліку в загальносистемному плані повинні відображати наступні питання:

- автоматизоване формування первинних облікових даних на папері та машинному носієві;
- автоматизоване ведення аналітичного та синтетичного обліку;
- автоматизоване ведення зведеного обліку, складання періодичної та річної звітності;

–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.