

### **СЕКЦІЯ 3**

## **ІНТЕГРОВАНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ В ОБЛІКУ І ОПОДАТКУВАННЯ**

**Зайцева Х.Ю.**

здобувач вищої освіти, групи БЗ/2,  
обліково-фінансовий факультет,  
спеціальність 071 «Облік і оподаткування»

Науковий керівник:

канд. екон. наук, асистент Пісоченко Т. С.

Миколаївський національний аграрний університет  
м. Миколаїв

### **СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ**

В даний час інформаційні технології відіграють важливу роль в житті суспільства, в значній мірі визначаючи рівень його розвитку. Вони застосовуються в багатьох сферах діяльності людини, полегшуючи при цьому виконання різних завдань і операцій. Широке поширення, інформаційні технології, отримали і в сфері економіки, зокрема в системі бухгалтерського обліку.

Сучасні інформаційні технології в бухгалтерському обліку поступово змінили звичну структуру управління підприємством. Засоби обчислювальної техніки суттєво підвищують якість обробки облікової та аналітичної інформації. Робота кваліфікованого облікового працівника стає більш спрямованою на вдосконалення організації облікової роботи. Але в процесі організації бухгалтерського обліку на підприємстві часто виникає проблема про доцільність впровадження інформаційних систем. Адже не всі облікові працівники мають відповідне уявлення стосовно можливостей результативного використання інформаційних систем і технологій. Тому дослідження даної проблеми є актуальним.

Інформаційна система – це сукупність засобів збору, зберігання, передачі, оброблення інформації для досягнення поставленої мети у процесі управління [1]. Інформаційні системи і технології в значній мірі визначають рівень розвитку сучасного суспільства. Розвиток інформаційних технологій в нашій країні безпосередньо впливає на економічні аспекти життєдіяльності суспільства і в тому числі на всю систему бухгалтерського обліку.

Інформаційні технології необхідні для прискорення і поліпшення процесу використання інформації при здійсненні багатьох видів діяльності, тому на сьогоднішній день практично неможливо уявити ведення бухгалтерського обліку без їх застосування. Система бухгалтерського обліку активно розвивається і постійно вдосконалюється, і цьому сприяють такі чинники:

- розвиток обчислювальної техніки і засобів зв'язку;
- можливість автоматизації логічних операцій бухгалтерського обліку з використанням інформаційних технологій;
- нова система контролю і виправлення помилок;
- нові можливості документування фактів господарського життя;
- поява нових технологій ведення бухгалтерського обліку [2].

Інформаційні системи у бухгалтерському обліку здійснюються з використанням комп'ютерних програм, яким притаманні такі властивості:

- раціональний розподіл реквізитів в первинних документах, регістрах і формах звітності;
- оптимальне співвідношення між регістрами;
- ефективне поєднання хронологічної та систематичної записи;
- скорочення шляху проходження оброблюваної інформації від моменту її виникнення в первинних документах до балансу [5].

Важливим моментом автоматизації бухгалтерського обліку є правильний вибір програмного продукту. Інформаційні технології постійно розвиваються, і разом з ними йде процес розвитку бухгалтерських програм, за рахунок цього на ринку існує досить велика їх кількість.

На сьогоднішній день існує велика кількість різноманітних програмних засобів автоматизації бухгалтерського обліку: від засобів автоматизації локальної задачі бухгалтерського обліку до повнофункціональної комп'ютерної системи бухгалтерського обліку в складі інформаційної системи підприємства.

Ринок програмних продуктів комп'ютерних систем бухгалтерського обліку пов'язаний із такими провідними фірмами-розробниками як: «1С», «ІНТЕЛЛЕКТ-СЕРВІС», «ПАРУС», «ГАЛАКТИКА», «ДІАСОФТ», «COGNITIVE TECHNOLOGIES LTD» та інші.

Найрозповсюдженішим програмним продуктом автоматизації бухгалтерського обліку підприємствах нашої держави є система «1С: Бухгалтерія». Успішне використання, великою кількістю підприємств, системи «1С: Бухгалтерія» свідчить про здатність її забезпечити своєчасність і достовірність облікової інформації для прийняття управлінських рішень підприємствами та установами. Саме ці характеристики систем обліку є найважливішими для отримання непрямого економічного ефекту.

Інформаційна основа сучасного бухгалтерського обліку повинна являти собою відкриту систему, з можливістю поступового накопичення необхідних даних, а також різних способів їх угруповання і обробки. В даний час вченими багатьох країн ведеться робота в області розробки алгоритмів побудови інформаційних систем за типом «штучний інтелект» або «експертні системи». В майбутньому саме до такого типу повинна ставитися автоматизована система бухгалтерського обліку [3].

За останні роки в нашій країні відбулися значні позитивні зміни в структурі ринку інформаційних технологій: основну роль стали грати великі постачальники, розвивається якісний сервіс, формуються дилерські мережі.

Але при існуванні на ринку безлічі бухгалтерських програм, що задовольняють найрізноманітніші до них вимоги, завдання вибору програми для конкретного підприємства залишається дуже складним. Адже придбання і впровадження елементів програмного забезпечення вимагає значних матеріальних і трудових ресурсів; витрат ресурсів вимагає також практичне використання інформаційних систем. Тобто, з одного боку, автоматизація облікових процесів є об'єктивною необхідністю, удосконалювати організацію і форми бухгалтерського обліку можливо тільки на базі новітніх технологічних засобів. Але, з іншого боку, для того, щоб правильно вибрати систему автоматизації бухгалтерського обліку, що задовольняє всім запитам підприємства, а ще краще і враховує певні специфічні особливості діяльності підприємства, необхідно чітко уявляти систему ведення бухгалтерського обліку на підприємстві і ринку пропонувані програмні продукти. Оптимальне рішення двосторонньої завдання дозволить забезпечити сучасні вимоги, що пред'являються сьогодні до організації бухгалтерського обліку на підприємстві.

Список використаних джерел:

1. Інформаційні системи і технології на підприємствах: підручник / В. Л. Плескач, Т. Г. Затонацька. – К. : Знання, 2011. – 718 с. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://pidruchniki.com/1431092747737/informatika/zasobi\\_stvorennya\\_zabezpechennya\\_informatsiynih\\_tehnologiy\\_pidpriyemstvah](http://pidruchniki.com/1431092747737/informatika/zasobi_stvorennya_zabezpechennya_informatsiynih_tehnologiy_pidpriyemstvah).

2. Левицька С. О. Автоматизація бухгалтерського обліку як визначальний фактор ефективності облікової системи вітчизняних підприємств [Текст] / С. О. Левицька, А. В. Романюк // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. – 2017. – № 2. – С. 156-163.

3. Гаркуша, С. А. Автоматизація облікових процесів: впровадження та переваги роботи системи [Текст] / С. А. Гаркуша // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Економіка і менеджмент». – 2016. – Вип. 4 (52). – С. 60-65.

4. Про інформацію, інформаційні технології і про захист інформації. Федеральний закон від 27.07.2006 N 149-ФЗ (ред. Від 13.07.2015, з ізм. І доп. Вступ. В силу з 10.01.2016) [Електронний ресурс] - Режим доступу: [http://www.consultant.ru / document / cons\\_doc\\_LAW\\_61798 /](http://www.consultant.ru / document / cons_doc_LAW_61798 /) (дата звернення: 15.05.2016).

5. Ясенів В. Н. Інформаційні системи і технології в економіці: навчальний посібник /В.Н. Ясенів. – М: Юніті-Дана, 2015. – 560 с.