

- контроль над обробкою журналів, форм звітності і первинних документів;
- підвищення ефективності аудиту за рахунок скорочення термінів перевірки і трудовитрат;
- звірка і узгодження форм звітності отриманих з комп'ютерної інформаційної системи торговельного підприємства за допомогою обробки інформаційного масиву даних аудиторською програмою;
- автоматичний розрахунок основних фінансово-економічних показників торговельних підприємств і т. д.

Незважаючи на ряд переваг використання програмного продукту «1С: Консолідація 8 Проф» частково ускладнено, а в ряді випадків недоцільно при проведенні внутрішніх аудиторських перевірок на торговельних підприємствах із-за неможливості вивантаження даних з бухгалтерських програм або повної несумісності полів файлів даних.

Виділена проблема потребує подальшого вивчення і вироблення єдиного підходу серед розробників бухгалтерських програмних продуктів до формування ключових файлів даних і їх структури.

#### **Список використаних джерел:**

1. МСА № 401 «Аудит у середовищі комп'ютерних інформаційних систем» / Стандарти аудиту та етики Міжнародної федерації бухгалтерів: станом на 1 січня 2014 р. – К.: ТзОВ «Парітет-Інформ», 2003. – 1015 с.
2. Завгородній В. П. Автоматизація бухгалтерського обліку, контролю, аналізу та аудиту. – К.: А. С. К., 1998. – 768 с.
3. 1С:Підприємство 8. Конфігурація «Консолідація», редакція 1.3. Опис. Частина 1 / (А. Астахов, В. Берко, Р. Давидян та ін). – М.: Фірма «1С», 2009. – 438 с.
4. Робертсон Дж. Аудит. Перекл. з англ. – М.: КРМГ, Аудиторська фірма «Контакт», 1993. – 496 с.
5. Івахненко С. Аудиторське програмне забезпечення для аналізу даних: перший український досвід / С. Івахненко // Бухгалтерський облік і аудит. – 2009. – № 10. – С. 38-44.
6. Potter, Douglas A Automated Accounting Systems and Procedures Handbook – New York: John Wiley.

**Синчук І.В.**

*студент,*

*Київський національний університет  
імені Тараса Шевченка*

## **ВІРТУАЛЬНИЙ ОБЛІК ЯК ЗАСІБ ЕФЕКТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ**

XXI століття характеризується глобальною комп'ютеризацією, активізацією світових інформаційних мереж. Наразі у світі спостерігається панування технологічної парадигми в усіх сферах життєдіяльності

суспільства. Зазначені фактори не могли не вплинути на формування та використання управлінської інформаційної бази підприємства.

Уже давно увійшла у практику комп'ютеризація обліково-аналітичних процесів. Господарський облік є кількісним відображенням та якісною характеристикою господарської діяльності з метою контролю та управління нею. На думку Швеця В.Г. його метою «адекватне відображення фактів господарської діяльності, надання повної і правдивої інформації для прийняття рішень» [5]. Бухгалтерський облік є підвидом господарського обліку. Використання комп'ютерних технологій в бухгалтерському обліку значно підвищує продуктивність праці бухгалтерів. Але при організації бухгалтерського обліку на конкретному підприємстві постає питання про доцільність впровадження на ньому комп'ютерної системи бухгалтерського обліку. Слід зазначити, що впровадження інформаційної системи бухгалтерського обліку буде ефективним лише тоді, коли його наслідком є підвищення ефективності й поліпшення якості ведення бухгалтерського обліку на підприємстві, що знаходить відображення в таких змінах:

- упорядкування бухгалтерського обліку;
- збільшення обсягу одержаної інформації;
- зниження кількості бухгалтерських помилок;
- підвищення оперативності та економічності бухгалтерського обліку [1].

Функціонування управлінських інформаційних систем і технологій обліку є невід'ємною частиною діяльності будь-якого підприємства. Це надає широкі можливості для своєчасного відображення документів та господарських операцій, виключення арифметичних помилок та відтворення первинних і звітних документів, а також дозволяє виконати аналіз фінансового стану підприємства й надати результати в зручній та наочній формі. Ефективне використання управлінських інформаційних систем і технологій обліку на підприємстві дозволяє швидко проводити збір та обробку інформації, здійснювати її аналіз, сформувати необхідні звітні дані для внутрішніх та зовнішніх потреб підприємства, що дозволить управлінському персоналу вчасно приймати виважені управлінські управлінські рішення [3].

Однак, трансформаційні процеси в Україні є настільки галопуючими і постійними, що виникає потреба ще в більш сучасних та нових інформаційних технологіях. На базі нових управлінських потреб підприємств виникають нові види аналізу, методи оцінки, види діяльності, що не може не вплинути й на реалізацію комп'ютерних та інформаційних мереж.

Під «віртуалізацією» загалом мається на увазі сукупність «...інформаційних технологій, які забезпечують абстрагування процесів та їх представлення від комп'ютерних ресурсів» [4]. Сьогодні віртуальний облік широко використовується не тільки в навчальній, а й практичній діяльності бізнесових структур. Зазначене питання набуває нового сучасного значення і привертає до себе достатню увагу.

Використання віртуального обліку має низку переваг, зокрема:

- швидка інтерактивна можливість формування, інтерпретації та передавання інформації (управлінської);

– можливість моделювання ситуацій з урахуванням різноманітних внутрішніх і зовнішніх факторів та на цій основі прорахування ризиків шляхом сильних і слабких сторін, що в сучасних вітчизняних трансформаційних умовах є надзвичайно важливим;

– використання віртуального потенціалу як джерела знань, а також основного агрегату віртуальної управлінської парадигми.

Незважаючи на велику кількість переваг, зазначене питання настільки нове та недосліджене, що існують і певні недоліки віртуальної системи обліку, зокрема. До негативних моментів віртуалізації можливо також віднести:

– необхідність створення ефективних систем контролю за втратою інформації (інформаційна безпека) через динамічні комп'ютерні мережі;

– посилення розриву поміж інституційними одиницями на макро-, мезо- та мікрорівнях;

– створення та реалізація комп'ютерних облікових технологій, кібергрошей;

– прийняття рішень у нечітких експертних системах;

– захист інтелектуальної власності;

– визначення економічних показників по фракталах простору і часу [2].

Віртуальний облік потребує, перш за все, великих матеріальних та ресурсних витрат, комплексної адаптації до вітчизняної практики. Концепції віртуальності в обліку потребують створення системи обліку на основі аналізу організаційно-технічних проблем. Однак, перспектива розвитку та можливостей віртуального обліку настільки велика, що подолання існуючих недоліків є тільки питанням часу.

В даний час у науці широко досліджені та постійно розвиваються проблеми формування інформації як в обліку і звітності, так і в комп'ютерних мережах. Однак питання розробки моделі віртуальних інформаційних технологій є в подальшому колі досліджень. Саме на базі розробки інформаційних віртуальних технологій необхідно в подальшому розробити та впровадити віртуальний облік.

У світовій комп'ютерній мережі функціонує понад сто видів віртуальних організацій, що мотивує до створення віртуального обліку різних рівнів та систем. Останнім часом в Україні також використовують методику створення віртуального бізнесу, завдяки якій існують й елементи інноваційної інфраструктури. Наприклад, у Дніпропетровську створено віртуальний технологічний бізнес-інкубатор для просування на світові ринки розробок українських вчених, створення віртуального ринку науково-технічних розробок, надання допомоги розробникам у пошуку інвесторів і партнерів у реалізації проектів; експертизи об'єктів інтелектуальної власності, консалтингу та управлінського супроводження інноваційних проектів [6].

### Список використаних джерел:

1. Кліменкова Т. В. Організація бухгалтерського обліку в умовах комп'ютеризації та шляхи підвищення його ефективності [Електронний ресурс] / Т. В. Кліменкова, Н. М. Голдиш // Криворізький економічний інститут ДВНЗ «Київський національний

економічний університет ім. Вадима Гетьмана» – Режим доступу: [http://www.rusnauka.com/33\\_DWS\\_2010/33\\_DWS\\_2010/Economics/74347.doc.htm](http://www.rusnauka.com/33_DWS_2010/33_DWS_2010/Economics/74347.doc.htm)

2. Крохичева Г. Е. Виртуальный управленческий учёт: монография / Г. Е. Крохичева. – Ростов н/Д: [s.n.], 2002. – 66 с.

3. Мац Т. П. Значення управлінських інформаційних систем і технологій в обліку [Електронний ресурс] / Т. П. Мац – Режим доступу: <http://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/prpdaa/5.3/194.pdf>

4. Мачуга Р. І. Віртуалізація і хмарні технології в обліку: далеке майбутнє чи реальне сьогодні? [Електронний ресурс] / Р. І. Мачуга // Ефективна економіка. – 2013. – Режим доступу: <http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=2008>

5. Швець В. Г. Теорія бухгалтерського обліку: підручник для вузів / В. Г. Швець. – 2-ге вид., перероб. і доп. – К.: Знання, 2006. – 525 с.

6. Шингур М. В. Виртуальні форми організації інноваційного бізнесу [Електронний ресурс] / М. В. Шингур. – Режим доступу: <http://www.innovation.com.ua>

**Синчук І.В.**

*студент,*

*Київський національний університет  
імені Тараса Шевченка*

## **АВТОМАТИЗАЦІЯ ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОЦЕСУ БЮДЖЕТУВАННЯ НА ПІДПРИЄМСТВІ**

Щоб ефективно управляти підприємством необхідно постійно мати доступ до інформації про поточний стан підприємства. За своєчасне забезпечення інформацією внутрішніх користувачів підприємства відповідає оперативний облік. Окрім цього, В.Г. Швецем зазначено, що оперативний облік використовується для спостереження і контролю за окремими операціями і процесами на найважливіших ділянках господарської діяльності з метою управління ними, не має певної системи документації, використовує всі вимірники, забезпечує оперативність одержання інформації [5].

В свою чергу бухгалтерський облік відокремлено може не надавати таких даних, тому постає проблема автоматизації облікових процесів для ефективного управління підприємством [4]. Сьогодні існує широкий спектр управлінських інформаційних систем – «Системи підтримки прийняття рішень» (DSS), «Планування ресурсів підприємства» (ERP), «Розвинені системи планування» (APS).

Проте розробники ERP-систем визначають, що їх системи не забезпечують виконання абсолютно всіх функцій управління, тому краще використовувати спеціалізовані програмні продукти, як надбудова над корпоративною системою управління. За останні роки спеціалізовані системи бюджетування набули значного поширення і сьогодні розглядаються як окремий клас автоматизованих систем, до яких належить й система Hyperion Pillar [1].