

УДК: 657.6:004.42 (477/9)

Гуцаленко У.О., асистент (ВНАУ, Вінниця)

## **КОМП'ЮТЕРНІ ПРОГРАМИ В АУДИТОРСЬКІЙ ДІЯЛЬНОСТІ УКРАЇНИ ТА СВІТУ**

Сьогодні окремі аудиторські фірми здійснюють розробку спеціальних інформаційних систем, що орієнтовані на внутрішню регламентацію аудиторської діяльності із застосуванням внутрішньо-фірмових стандартів.

Питанням розвитку комп'ютерного аудиту присвячено праці таких вітчизняних вчених: С.В. Івахненко, В.І. Подольський, Т.Л. Кельдер, Н.М. Шмиголь, Ю.В. Дьяков, О.В. Бондаренко, О.А. Зоріна, Н.А. Канцедал, О.Г. Пономаренко, однак майже не досліджено питання ефективності використання окремих комп'ютерних програм при наданні аудиторських послуг.

Важливо, що програми аналізу дають змогу виконати перевірку фінансової, податкової й іншої звітності завдяки закладеному в них механізму звіряння взаємозалежних показників. Вони забезпечують проведення фінансового аналізу за різними методиками і розраховують велику кількість економічних показників, дають змогу складати й аналізувати бізнес-плани. Деякі програми містять можливість трансформації фінансової звітності до міжнародних стандартів МСФЗ, наприклад, Pro-Invest Consulting (Audit Expert, Project Expert). Останнім часом засоби фінансового аналізу часто інтегрують у системи бухгалтерського обліку та управління підприємством, наприклад у розробки фірм "Галактика", "Інфософт", "Інтелект-Сервіс", "R-Style Software Lab" тощо.

Крім того фахівці з аудиту звертають особливу увагу на необхідність оцінки аудитором можливості функціонування підприємства в майбутньому, тобто оцінюють підприємство на банкрутство. Це пов'язане з тим, що відповідно до міжнародної аудиторської практики, якщо перевірене аудитором підприємство перестане функціонувати протягом року в результаті банкрутства, то аудитор не залежно від того, який він надав висновок, може бути притягнений до відповідальності суду. Яскраве підтвердження цьому є припинення аудиторської практики компанією Arthur Andersen [3, с.108, 190].

На даний час існують багато міжнародних аудиторських фірм, зокрема: Grant Thornton International, Mazars International, Moore Stephens International, JPA international, Nexia International, PKF International, Watson Wyatt та інші.

Наймогутніші аудиторські компанії які входять до складу «Великої четвірки» це PriceWaterhouseCoopers, Ernst & Young, Deloitte & Touche, KPMG.

Такі аудиторські фірми розробили і використовують спеціальні інформаційні системи, орієнтовані на внутрішню регламентацію аудиторської діяльності з застосуванням внутрішньофірмових стандартів. Наприклад:

- Компанія KPMG використовує програму Vector 6;
- PriceWaterhouseCoopers використовує систему My Client;
- Deloitte & Touche - спеціальну інформаційну систему Audit System/2 [1, с.292-298].

В Україні ринок аудиторського програмного забезпечення на сьогодні тільки починає розвиватися. Серед спеціалізованого аудиторського програмного забезпечення, яке представляє собою завершені програмні продукти для продажу, можна назвати лише п'ять таких продуктів, а саме: програмний продукт „Асистент Аудитора” (розробник фірма „Сервіс-аудит”), програмний продукт „Помощник аудитора” (фірма „Гольдберг-аудит”), програмний продукт „Abacus Professional”, програмний комплекс „Експресс-Аудит: ПРОФ” та програмний продукт „IT Audit: Аудитор” (КСБ „Мастер-Софт”) [2, с.28].

За допомогою програмних засобів аудитор має змогу здійснити тестування розрахунків, робити перерахунки і зіставляти отримані результати з нормативними даними, встановити відхилення, з'ясувати їх причини і запропонувати заходи з метою поліпшення облікової та аналітичної роботи, одержати управлінські рішення.

#### **Список використаних джерел:**

1. Бондаренко О.В. Вдосконалення методики проведення аудиту страховика із застосуванням комп'ютерних технологій [Текст] / О.В. Бондаренко // Національний лісотехнічний університет України. Збірник науково-технічних праць – Науковий вісник 2007р. – вип..17.8. – С.290-301
2. Зоріна О.А. Автоматизація аудиту в Україні: проблеми та перспективи розвитку [Текст] / О.А. Зоріна // Бухгалтерський облік, аналіз та аудит: проблеми теорії, методології, організації. – 2008р. – №2 – С.25-30.
3. Кот О.С. Теоретико-методичні аспекти аудиту в умовах комп'ютерних технологій [Текст] / О.С. Кот // Вісник Університету банківської справи Національного банку України № 3, грудень 2008р. – С..192-195.