

## **АУДИТ В УМОВАХ ЗАСТОСУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

**Устиченко А.О., Татаренко В.Д.,  
Чернишова К.А., Заїка С.С.,** гр. ОА-51м  
Науковий керівник – канд. екон. наук, доц. **О.А. Луценко**  
*Державний біотехнологічний університет*

Аудиторська діяльність в Україні регламентується законом України «Про аудит фінансової звітності та аудиторську діяльність». Даний законодавчий документ визначає правові засади аудиту фінансової звітності, провадження аудиторської діяльності в Україні та регулює відносини, що виникають при її провадженні [1].

Сьогодні, в умовах застосування нових інформаційних технологій, автоматизація аудиторської діяльності набуває особливого значення.

Проведення аудиту в умовах використання комп'ютерних систем регламентується Міжнародним стандартом № 401 «Аудит в середовищі комп'ютерних інформаційних систем» (Auditing in Computer Information Systems Environment), який описує навички та компетентності, якими повинна володіти аудиторська група при проведенні аудиту в середовищі комп'ютерних інформаційних систем та низкою відповідних Положень про міжнародну аудиторську практику, які розкривають різні аспекти проведення аудиту в середовищі комп'ютерних інформаційних систем, дають оцінку аудиторських ризиків, а також встановлюють вимоги до знань аудиторів про комп'ютерні інформаційні системи [2,3,4,5].

На сучасному ринку аудиторських програмних продуктів в Україні застосовується значна кількість комп'ютерних програм, серед яких найбільш поширеними є такі: ІТ Аудит: Аудитор, Експрес Аудит: ПРОФ, Audit Expert, Audit System / 2tm Deloitte and Touch Thomatsu, Аудит-Майстер «ДАСО» «Аудит-Інформ», Audit NET[6]. Варто зазначити, що кожна з них має свої переваги і недоліки.

Серед значної кількості плюсів використання автоматизації, основною проблемою для аудитора під час аудиторської перевірки залишається те, що підприємства різних форм власності і господарювання застосовують програмне забезпечення різних розробників, що унеможливує ефективно використовувати комп'ютерні аудиторські процедури. Також дане питання посилюється відсутністю єдиних методологічних вимог до

інформаційних баз даних, що значно ускладнює ефективне і оперативне проведення автоматизованої аудиторської перевірки.

Аудитору необхідно провести аналіз і скласти висновок з усіх найважливіших питань організації комп'ютерно-інформаційної системи (КІС):

- детальний розгляд функціонування КІС (способи організації, введення, налагодження, оновлення даних);
- забезпечення архівування та зберігання даних;
- наявність спеціальних контрольних процедур для моніторингу функціонування середовища комп'ютерної обробки даних;
- аналіз програмного забезпечення і наявність ліцензій;
- відповідність застосовуваних алгоритмів вимогам нормативної документації з ведення обліку і станом звітності за основними автоматизованим розрахунками (бізнес-процесів);
- можливості гнучкого реагування на зміни законодавства з точки зору налаштування (поновлення) програмного забезпечення;
- можливості розширення функцій наявних КІС;
- питання інформаційної безпеки;
- аналіз загальної інформаційної політики та планів розвитку системи інформаційних технологій суб'єкта.

Таким чином, з метою поліпшення якості надання аудиторських послуг, оперативного проведення аудиторської експертизи необхідним кроком в реалізації аудиторських послуг має бути удосконалення програмного забезпечення аудиту, який потребує скоординованої роботи аудитора, програміста, головного бухгалтера і обов'язкового врахування вимог чинного європейського та українського законодавства.

#### **Інформаційні джерела:**

1. Про аудит фінансової звітності та аудиторську діяльність: Закон України від 21.12.2017 р. № 2258-VIII. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2258-19>
2. 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.
3. Угода про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони, що набрала чинність 1.09.2017. URL: [http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/984\\_011](http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/984_011)
4. Регламент (ЄС) № 537/2014 Європейського Парламенту та Ради про конкретні вимоги стосовно обов'язкового аудиту суспільно значимих суб'єктів господарювання від 16 квітня 2014 року. URL: <https://www.minfin.gov.ua/news/view/normatyvni-aktyshchodo-rehuliuвання>

audytorskoi-diiialnosti?category=reformy-ministerstva-finansiv&subcategory=Audit+reform+in+Ukraine

5. Директива Європейського Парламенту та Ради 2006/43/ЄС від 17 травня 2006 року про обов'язковий аудит річної звітності та консолідованої звітності, що вносить зміни до Директив Ради 78/660/ЄЕС та 83/349/ЄЕС, і припиняє дію Директиви Ради 84/253/ЄЕС. URL: [http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/994\\_844](http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/994_844)

6. Овчарик Р.Ю. Аудит на базі комп'ютерних програм: продуктивність, рентабельність та тенденції розвитку. Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". Серія: Економічні науки. 2017. № 1. 68-72. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/mnjie\\_2017\\_1\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/mnjie_2017_1_12)

## **ОБ'ЄКТИ ТА СУБ'ЄКТИ ВНУТРІШНЬОГО КОНТРОЛЮ ОСНОВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ ЕЛЕКТРОННОГО БІЗНЕСУ**

**Шаповалова І.В.**, гр. Б-10м

Науковий керівник – канд. екон. наук, доц. **Т.А. Наумова**  
*Державний біотехнологічний університет*

Однією із проблем контролю на підприємствах електронного бізнесу є визначення кола його об'єктів та суб'єктів.

За загальним підходом до об'єктів внутрішнього контролю відносять ресурси (активи та джерела їх формування, власний капітал та зобов'язання), процеси (операційна, інвестиційна та фінансова діяльність підприємства) та результати діяльності (прибуток чи збиток). При цьому в складі ресурсів слід приділити особливу увагу безпосередньо технічному забезпеченню та інформаційним технологіям, які впроваджені на підприємстві, оскільки вони забезпечують провадження основної діяльності.

Інформаційні технології та системи, комунікаційні засоби, технічне забезпечення, що є невід'ємними елементами для суб'єктів електронного бізнесу, трудові ресурси та маркетингові заходи вимагають значних вкладень, а тому ефективність основної діяльності повинна постійно бути під контролем.

Також у якості об'єкта внутрішнього контролю, необхідно враховувати специфічні ризики, які притаманні електронному бізнесу. На думку Т.П. Назаренко, для організації служби внутрішнього аудиту необхідно відокремлювати три основні способи: створення власної служби внутрішнього аудиту на підприємстві, використання послуг аутсорсингу та косорсингу[1, с. 124].