

3. Гудзинський О.Д. Теоретичні аспекти формування обліково-аналітичного механізму менеджменту/ Гудзинський О.Д., Кірейцев Г.Г., Пахомова Т.М. // Облік і фінанси АПК. – 2008. - №3. - с. 89 – 93.

4. Мельниченко І.В. Рівень обліково-аналітичного забезпечення управління сільськогосподарським виробництвом: методичний аспект // Облік і фінанси АПК. – 2009. - №2. - с. 83 – 86.

5. Совершенствование учета и экономического анализа в системе управления общественным производством: Межвузовский сборник научных трудов. (Мордов. Ун-т. – Саранск, 1987. – 136 с.

Summary

To the formation of accounting and analytical support of bioenergy potential of agricultural enterprises / Fedorchenko B.S.

The notion of accounting and analytical support of bioenergy potential of enterprises and provides options for improvement of enterprise accounting and analytical information

УДК 657.1./6:005.57:004

ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У СФЕРІ ОБЛІКУ ТА АУДИТУ

Людвенко Д.В., доцент, к.е.н.
Білоцерківський національний аграрний університет

Все більш широке використання інформаційних та комп'ютерних технологій в економіці, постає все більш важливий питання про комп'ютеризацію бухгалтерського обліку в управління підприємством.

Перераховано можливості та ризики для системи внутрішнього контролю підприємств різних галузей народного господарства, пов'язаних з використанням автоматизованих систем бухгалтерського обліку.

Ключові слова: інформаційні системи в обліку, дефіцит управлінської інформації, управлінський облік.

Постановка проблеми. В умовах реформування економіки країни змінюється значення бухгалтерського обліку і суттєвому коригуванню підлягають методологічні та методичні аспекти його організації. Необхідним стало включення до навчальних планів вищих навчальних закладів освіти нормативного курсу «Інформаційні системи і технології в обліку і аудиті», що

свідчить про важливе значення інформатики і її складової частини – інформаційної технології в діяльності професійних бухгалтерів та аудиторів [3, С. 26].

Для реалізації різноманітних цілей управління використовується інформація з облікових і не облікових джерел. Однак провідна роль зберігається за обліковою інформацією. Даний пріоритет визначається тим, що бухгалтерський облік, функціонуючи і охоплюючи процеси виробництва, обігу та розподілу продукції, формує повну інформацію про кругообіг засобів. В обліку і контролі формуються інформаційні потоки зворотного зв'язку. Отже, призначення зазначених функцій полягає в організації інформації таким чином, щоб найбільш точно можна було оцінити реальний стан процесів, які регулюються у порівнянні з очікуваним і прийняти оптимальне рішення.

В управлінському аспекті облік виконує дві під функції:

- інформаційно-творчу (формування необхідної для управління інформації та її смислових блоків);
- обґрунтування управлінських рішень (ув'язування мети управлінського впливу з факторами і умовами її реалізації).

Аналіз останніх досліджень і публікацій свідчить, що у теоретичному плані проблему обліково-інформаційного забезпечення управління не можна вважати новою. Її досліджували багато вітчизняних вчених: Ф.Ф. Бутинець, А.М. Герасимович, С.Ф. Голов, М.Я. Дем'яненко, Г.Г. Кірейцев, М.Ф. Кропивко, В.Г. Лінник, Ю.Я. Литвин, Л.В. Нападовська, О.В. Олійник, М.С. Пушкар, П.Т. Саблук, В.В. Сопко, Л.К. Сук, В.О. Шевчук, В.П. Ярмоленко та ін. Це питання традиційно в складі облікової проблематики розглядався закордонними авторами, серед яких Р. Ентоні, Дж.Ріс, К. Друрі, Ч.Т.Хорнгрена, Дж.Фостера, Б. Нідлз, Х. Андерсон, Д. Колдуелл, М. Х. Мескон, В.Ф. Палій, Я.В. Соколов, М.Т. Чумаченко та інші. Проте, на сьогодні одностайної думки, щодо інформаційних технологій у сфері обліку і аудиту не має, що зумовлює дослідження даного питання.

Метою дослідження є теоретичне обґрунтування та розробка пропозицій щодо інтеграції функції управління та впровадження обліково-інформаційної систем на підприємствах різних галузей народного господарства та, як наслідок, їх конкурентоспроможність.

Результати дослідження та їх обговорення. На сьогодні аудиторські фірми та бухгалтерії розробили і використовують спеціальні інформаційні системи, орієнтовані на внутрішню регламентацію аудиторської і бухгалтерської діяльності з застосуванням внутрішньофірмових стандартів. Однак, ринок аудиторського та бухгалтерського програмного забезпечення в Україні тільки починає розвиватися [4, с. 248].

За останні роки все зростаючими темпами розвиваються інформаційні технології бухгалтерського обліку та аудиту. Будь-який бухгалтер-практик і аудитор працює на комп'ютері і не уявляє без нього своєї професійної діяльності. Тому основними завданнями курсу інформаційних систем і технологій в обліку та аудиту є:

– вивчення основ облікової інформатики, складу облікових задач, особливостей їх розв'язання в умовах використання різних технологій оброблення економічної інформації;

– набуття вмінь виконувати постановку типових бухгалтерських задач, розробляти алгоритми їх розв'язання з використанням систем керування базами даних і пакетів прикладних програм [1, с. 271].

Слід зазначити, що професійними організаціями та безпосередніми користувачами на шляху впровадження використання комп'ютерної техніки і технології в бухгалтерському обліку та аудиті вбачаються певне коло проблемних питань, серед яких виділяються наступні:

1. Низький рівень розвитку аудиторського ринку, викликаний незначним періодом його становлення;

2. Аудит фінансової звітності згідно з міжнародними стандартами аудиту багато в чому має за основу так зване "професійне судження" аудитора, яке ґрунтується на його досвіді та інтуїції. Бездумна комп'ютеризація аудиту при цьому може призвести до такої його автоматизації, яка потягне за собою ряд помилок при проведенні аудиту.

3. Ризики, пов'язані з використанням комп'ютерних систем обробки даних, можуть бути значними. При цьому ймовірність неправильної обробки даних чи втрати частини інформації стає реальною загрозою правильності аудиторського висновку.

4. Розробка аудиторського програмного забезпечення є досить важким процесом, який потребує значних фінансових витрат.

5. Низький рівень комп'ютерної грамотності користувачів.

6. Різна галузева спеціалізація клієнтів аудиторських фірм, що при динамічно мінливому законодавстві не дозволяє зробити деталізоване настроювання спеціалізованих систем на "всі випадки життя".

7. Ряд методичних проблем, зокрема, необхідність розроблення методичних підходів реалізації трансформаційних процедур перетворення фінансових звітів по заданих форматах, не розголошуючи при цьому комерційну таємницю тих аудиторів, які вже виконують подібні замовлення й знають, як цю роботу виконувати [6, с. 301].

Безумовно, аудитори та бухгалтера не заперечують користі автоматизації. Проте характерно, що при розмові з українськими аудиторами і бухгалтерами щодо автоматизації їх діяльності вони часто кажуть: "в майбутньому", "в перспективі". Опитування, проведені серед російських аудиторів щодо використання в їх роботі програмних продуктів, також показали, що одним з головних інструментів аудитора, як і раніше, залишаються Word і Excel.

В Україні ж стан справ з упровадженням сучасних технологій в аудит значно гірший. Це підтверджує той факт, що навіть в Росії вже з'явилося до десятка спеціалізованих аудиторських програмних продуктів місцевої розробки, а в Україні — жодного [5, с. 280].

Проте, конкуренція, що посилюється в аудиторсько-консалтинговому

бізнесі, вже змушує компанії знаходити нові шляхи підвищення ефективності організації та рентабельності діяльності. Немаловажну роль у цьому буде відведена й пошуку шляхів рішення підвищення ефективності діяльності, якості надаваних послуг за допомогою застосування спеціалізованих програмних засобів. Пройде ще небагато часу, і аудитори вже не будуть представляти свою роботу без їхнього застосування [2, с. 208].

Висновки і перспективи подальших досліджень. Отже, до основних перспектив розвитку програм по автоматизації аудиторської діяльності слід віднести: продовження інтеграції із системами бухгалтерського обліку; створення майстра по настроюванню користувачами алгоритмів формування бухгалтерської й податкової звітності на основі імпортованих даних бухгалтерського обліку; вбудовування й регулярне відновлення методології аудита в частині робочих документів аудитора, бази потенційних порушень; вбудовування можливості опису бізнес-процесів клієнта.

Виділимо основні висновки впровадження використання комп'ютерної техніки і технології в аудиті:

1. Низький рівень розвитку аудиторського ринку, викликаний незначним періодом його становлення.

2. Аудит фінансової звітності згідно з міжнародними стандартами багато в чому має за основу так зване «професійне судження аудитора, яке ґрунтується на його досвіді та інтуїції. Тобто, бездумна комп'ютеризація аудиту може призвести до такої його автоматизації, яка потягне за собою ряд помилок при проведенні аудиту.

3. Різна галузева спеціалізація клієнтів аудиторських фірм, що при динамічно мінливому законодавстві заважає детально налагодити спеціалізовані системи на усі можливі випадки.

4. Ряд методичних проблем, зокрема, необхідність розроблення методичних підходів реалізації трансформаційних процедур перетворення фінансових звітів по заданих форматах, не розголошуючи при цьому комерційну таємницю тих аудиторів, які вже виконують подібні замовлення й знають, як цю роботу виконувати.

5. Низький рівень комп'ютерної грамотності користувачів.

Література

1. Голова С. Регулювання у сфері бухгалтерського обліку та аудиту в ЄС та перспективи адаптації законодавства в Україні // Голова С. – К.: Центр європейського та порівняльного права, 2005. – С. 248 – 249.

2. Івахненко С.В. Інформаційні технологи в організації бухгалтерського обліку та аудиту./ Івахненко С.В. – К: Знання-прес, 2003. – 349с.

3. Інформаційні технології в обліку та аудиті. Аудит інформаційних технологій // Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 24-25 лист. – Х., 2006. – 213 с.

4. Подольский В.И. Компьютерный аудит: [Практ. пособие] /

Подольского В.И. Щербакова Н.С., Комиссаров В.Л. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2004. – 128с.

5. Сук Л.К. Бухгалтерський облік. [навч. посіб.] / Сук Л.К., Сук П.Л. – [2-ге вид., перероб. і доп.] – К.: Знання, 2008. – 439 с.

6. Шурупова Ю.Г. Обеспечение качества аудита с применением информационных технологий [Внутріфінансові стандарти як запорука якості надання аудиторських послуг: Сборник Межрегиональной научно-практической конференции. 19-20 мая 2006 г.] / Шурупова Ю.Г.- Запоріжжя, 2006. - С.275-281.

Summary

Problems and ways of using information technology in the field of accounting and auditing / Liudvenko D.

The increasing use of information and computer technology in the economy, there is an increasingly important issue of computerization of accounting in business management.

Transferred opportunities and risks for internal control of enterprises of different sectors of the economy associated with automated accounting systems.

Keywords: information systems in accounting, lack of management information, management accounting.

УДК 311.312.001

СТАТИСТИЧНА ОЦІНКА СИСТЕМОЇ ВЗАЄМОДІЇ ПРОЦЕСІВ ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГОРЕСУРСІВ В СТРУКТУРІ ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ РЕГІОНУ

Шнаревич О.І., аспірантка

Національна академія статистики, обліку та аудиту

Проводиться дослідження особливостей статистичного вивчення стану і динаміки матеріально-енергетичних ресурсів в регіоні.

Актуальність. Сучасне високотехнічне виробництво товарів і послуг характеризується складними процесами залучення різноманітних видів матеріально-енергетичних ресурсів з метою створення проміжних кінцевих продуктів. В процесі їх залучення виникають проблеми їх ефективного використання розподілу, забезпечення їх поставок в необхідні строки, які обумовлені вимогами бізнес-технологій, відтворення та збереження.