

*Вакун О.В., аспірант,
Тернопільський національний економічний університет,
vov@rambler.ru*

ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ НА БУДІВЕЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ

На сьогоднішній день ефективне управління бухгалтерського обліку важко уявити без застосування інформаційних технологій. Найбільш чітко та злагоджено ведеться облік на підприємствах з комплексною автоматизацією бухгалтерської роботи. Часткова автоматизація не дозволяє систематизувати дані обліку та відображати їх в одній базі даних, а отже, й приймати оперативні, тактичні і стратегічні рішення, використовуючи всю сукупність інформації.

Функціонування і розвиток інформаційних систем на будівельних підприємствах характеризується низкою проблем, основні з них – це значні обсяги витрат на формування автоматизованих інформаційних систем і відсутність механізму включення таких витрат до собівартості будівельно-монтажних робіт.

При виборі програмного забезпечення доцільно враховувати гнучкість даної системи, тобто зміни норм видатків, мінімальної заробітної плати, розмірів відрахувань та нарахувань на фонд оплати праці, зміна тарифів на послуги тощо.

Типовою задачею автоматизації для підприємств будівельної галузі, які надають широкий спектр послуг, є облік вказаних послуг і розрахунки по них. Ця задача реалізується як окремий елемент автоматизованої системи бухгалтерського обліку. Поряд з потребою підготовки звітності про діяльність суб'єкта на ринку, облік наданих послуг є джерелом інформації для аналізу ефективності господарювання. Тому виникають суттєві вимоги щодо точності і своєчасності підготовки відповідних даних. При виконанні цих умов облік стає ефективним інструментом управління і він повинен бути якомога більше автоматизований для правильного прийняття відповідного рішення [1, с. 142-143].

Організація бухгалтерського обліку при застосуванні комп'ютерних інформаційних систем повинна забезпечувати повне і своєчасне задоволення потреб усіх користувачів.

При даній формі організації обліково-аналітичної роботи підвищується оперативність бухгалтерського обліку, контролю і аналізу, з'являється можливість одержання необхідних довідкових і аналітичних даних протягом звітного періоду, а не тільки по його закінченні.

Для реалізації переваг комп'ютерної форми бухгалтерського обліку необхідно об'єднати автоматизовані робочі місця в локальну мережу системи збору, передачі і використання облікових даних у процесі управління.

Якщо брати до уваги наявне на сьогодні програмне забезпечення, то можна сказати, що ті хто розробляють, намагаються реалізувати в ньому максимальну кількість функцій. За допомогою комп'ютерної техніки і програмного забезпечення ми отримуємо необхідну інформацію, яка стосується витрат як у фінансовому обліку, так і в управлінському щодо забезпечення інформаційних потреб зовнішніх і внутрішніх користувачів.

На сьогоднішній день більшість будівельних підприємств для автоматизації обліку витрат використовують програму 1С: Підприємство. Вона орієнтована на останнього користувача, оскільки дозволяє виконувати конфігурацію бухгалтерської системи за допомогою інтерфейсу користувача, проте спеціальні алгоритми розрахунку сум затрат потрібно розробляти на спеціальній мові програмування, яка потребує певних вмінь і навичок.

Використання на будівельних підприємствах автоматизованої системи обліку призводить до суттєвих змін у методиці і характері роботи, оскільки вдосконалює і прискорює процес обробки даних, розширює і доповнює інформаційну базу даних. Ця система обліку витрат є досить надійною і перспективною.

Системою автоматизації бухгалтерського обліку є розподілена система обробки даних, яка забезпечує: взаємодію всіх робочих місць у даній системі; прискорення обробки облікової інформації, одержання якісного складу даних за рахунок максимального пристосування засобів обробки і забезпечення прийняття рішень щодо об'єктів оперативного управління; зниження витрат на утримання всієї системи; гнучкість витрат на утримання всієї системи; зменшення обсягів документообігу; використання поряд із традиційними первинними документами технічних носіїв, на які інформація наноситься автоматично за допомогою реєстрів, встановлених у місцях виконання господарських операцій; перебудову форм і способів надання інформації в процесі вирішення задачі; одержання накопичувальних даних у будь-якій необхідній структурі [2].

Тобто, економічний ефект від автоматизації полягає в економії коштів на заробітну плату, а також в удосконаленні інформаційної бази, підвищенні оперативності інформації і оптимізації прийняття управлінських рішень.

Існуюче програмне забезпечення, яке використовується на будівельних підприємствах з метою удосконалення системи управління, обліку та внутрішнього контролю витрат слід доповнити двома важливими складовими: можливість автоматизації формування договорів на здійснення будівельних робіт (початок дії, призупинення у випадку порушення вимог, закінчення дії договору) і забезпечення автоматизованого контролю вартості будівельно-монтажних робіт.

Таким чином, використання контролю в автоматизованій інформаційній системі не лише дозволить прискорити сам контрольний процес, а й сприятиме ефективному виявленню відхилень та відповідному управлінському реагуванню на них.

Враховуючи вимоги до програмного забезпечення, можемо сказати, що програма 1С: Підприємство є гнучкою системою, яка допомагає розв'язати завдання у сфері автоматизації діяльності підприємств будівельної галузі.

Література

1. Хорунжак Н.М. Проблеми та перспективи комп'ютеризації обліку бюджетних установ / Н.М.Хорунжак, С.В. Сисюк // *Бухгалтерський облік, аналіз і аудит*. – 2009. - № 1 (20). – С.142-146.

2. Сопко В.В. Організація бухгалтерського обліку, економічного контролю та аналізу [Текст]: підруч. / В.В. Сопко, В.П. Завгородній; Київський національний економічний ун-т. - К.: КНЕУ, 2004. - 411 с.