

## **УДОСКОНАЛЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ОБЛІКУ ВИРОБНИЧИХ ЗАПАСІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ПЕОМ**

*Анотація. Розглянуто загальну структуру програми "1С: Бухгалтерія" та представлено інформаційну систему забезпечення організації та обліку виробничих запасів на підприємстві.*

*Аннотация. Рассмотрена общая структура программы "1С: Бухгалтерия" и представлена информационная система обеспечения организации и учета производственных запасов на предприятии.*

*Annotation. The general structure of the program of "1S: Book-keeping" is considered and the informative system of providing of organization and account of production supplies is presented on an enterprise.*

*Ключові слова: виробничі запаси, програма "1С: Бухгалтерія", план рахунків.*

У сучасних економічних умовах невід'ємною складовою успіху підприємства при здійсненні фінансово-господарської діяльності є комп'ютеризація бухгалтерського обліку та аналізу. Аналітична обробка економічної інформації дуже трудомістка та потребує великого обсягу різноманітних обчислень, а персональні електронно-обчислювальні машини поєднані в єдину обчислювальну систему, дозволяють перейти до комплексної автоматизації та комп'ютеризації господарської діяльності підприємства.

Дослідженню актуальних проблем обліку виробничих запасів присвячені роботи вітчизняних та зарубіжних вчених, таких, як Білуха М. Т., Бутинець Ф. Ф., Кужельний М. В, Мурашко В. М., Савицька Г. В., Петрова В. І., Стражева В. І., Сопко В. В. та інші.

Метою дослідження є удосконалення організації обліку виробничих запасів у практичній діяльності підприємств із застосуванням сучасних інформаційних технологій.

Завданнями дослідження є організація обліку виробничих запасів, насамперед – у частині підвищення оперативності інформаційного забезпечення управління виробничими запасами підприємства, з упровадженням на підприємстві інформаційних технологій обробки економічної інформації.

Об'єктом дослідження виступають виробничі запаси на підприємстві.

Предметом дослідження є організація обліку виробничих запасів на підприємстві з застосуванням сучасних комп'ютерних технологій.

Застосування персональних електрообчислювальних машин дозволяє більш якісно проводити аналітичні розрахунки та аналізувати запаси підприємства.

Запаси відповідно до Положення (стандарту) бухгалтерського обліку 9 "Запаси" – це активи, які:

- а) утримуються для подальшого продажу за умов звичайної господарської діяльності;
- б) знаходяться у процесі виробництва з метою подальшого продажу продукту виробництва;
- в) утримуються для споживання під час виробництва продукції, виконання робіт, надання послуг, а також управління підприємством [1].

Облік запасів є одним з найбільш трудомістких, оскільки оперує десятками, сотнями, а часом, і тисячами найменувань запасів, тому застосування програми "1С: Бухгалтерія" значно підвищує ефективність роботи бухгалтера.

Бухгалтерський облік, реалізований у програмі "1С: Бухгалтерія", відповідає прийнятій на сьогоднішній день методології бухгалтерського і податкового обліку в Україні і забезпечує представлення інформації про організацію керівникам, бухгалтерам, менеджерам та зовнішнім користувачам – податковим органам або інвесторам.

Бухгалтерський облік виробничих запасів ведеться тільки в гривнях, крім тих учасників, котрі згідно з діючими методиками обліку повинні вестись у валюті (взаєморозрахунки із зарубіжними контрагентами, облік засобів на валютних рахунках).

Розглянемо принцип дії цієї програми в частині обліку запасів.

Довідник "Запаси" призначений для збереження списку Запасів (товарів, продукції, матеріалів та ін.) і послуг, що виготовляються або одержуються. Він використовується як для заповнення документів, так і для ведення аналітичного обліку по таких бухгалтерських рахунках: 20; 22; 24; 25; 26; 27; 28; 02.

Загальна структура програми "1С: Бухгалтерія" представлена на рисунку.

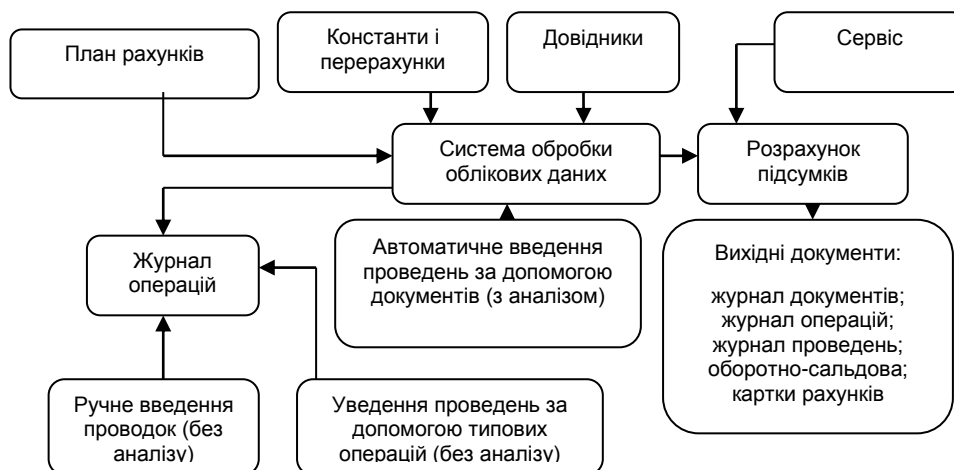


Рис. Загальна структура програми "1С: Бухгалтерія"

Суть її полягає у тому, що склади підприємства та його структурні підрозділи забезпечені комп'ютерними засобами. Це дає можливість працівнику складу вести облік за допомогою інформаційної техніки та заносити в комп'ютерну базу дані усіх відомостей згідно з первинними документами.

Підприємства, які використовують дану сучасну інформаційну систему на практиці, мають можливість ведення обліку декількох організацій в єдиній інформаційній базі та можливість розширення області застосування типового рішення. Крім способу оцінки матеріально-виробничих запасів за середньою собівартістю, стає можливим застосування і таких способів, як ФІФО, незалежно для бухгалтерського та податкового обліку і для кожної організації. Використання сучасної інформаційної системи дозволяє реалізувати аналітичний облік за місцями зберігання: кількісний і кількісно-сумовий, реалізувати можливість обліку товарів у роздрібній торгівлі за продажними цінами, реалізувати розширені можливості настройки типових операцій – засоби групового введення часто використовуваних бухгалтерських проводок, а також дає можливість ведення обліку діяльності індивідуальних підприємств, що застосовують спрощену систему оподаткування.

За допомогою сучасного ергономічного інтерфейсу "1С: бухгалтерії 8.2" стають доступними сервісні можливості "1С: Підприємства 8" навіть для невеликих організацій.

У програмі "1С: бухгалтерії 8" підтримуються такі способи оцінки матеріально-виробничих запасів при їх вибутті: за середньою собівартістю; за собівартістю перших за часом придбання матеріально-виробничих запасів (спосіб ФІФО); за собівартістю останніх за часом придбання матеріально-виробничих запасів (спосіб ЛІФО).

Якщо порівнювати автоматизовану програму "1С: Бухгалтерія" та неавтоматизований облік виробничих запасів, то можна спостерігати ряд таких переваг. По-перше, підвищується продуктивність роботи економістів-аналітиків. Вони звільняються від технічної роботи та більше приділяють увагу діяльності, що дозволяє здійснювати більш глибокі дослідження, вести постановку більш складних економічних завдань. По-друге, більш глибоко та всебічно досліджуються економічні явища, процеси та виявляються резерви підвищення ефективності діяльності підприємства.

Використання комп'ютерної техніки для ведення бухгалтерського обліку, при здійсненні загального аналізу фінансово-господарської діяльності та аналізу запасів має важливе значення. Для покращення результатів господарської діяльності кожне підприємство повинно систематично оновлювати комп'ютерний парк та використовувати в аналітичній роботі сучасні комп'ютерні програми та інформаційні технології.

Наук. керієн. Гіль С. Є.

**Література:** 1. Бухгалтерський фінансовий облік : підручник для студентів спеціальності "Облік і аудит" вищих навчальних закладів / за ред. проф. Ф. Ф. Бутинця. – 5-те вид., доп. і переробл. – Житомир : ПП "Рута", 2003. – 726 с. 2. Гетьман О. О. Економіка підприємства : навч. посібн. для студентів вищих навчальних закладів / Гетьман О. О., Шаповал В. М. – К. : Центр навчальної літератури, 2006. – 488 с. 3. Петрушина В. Експрес-курс вивчення бухобліку / Петрушина В., Товстоп'ят Ю. – Х. : Фактор, 2010. – 384 с. 4. Основи інформаційних систем : навч. посібн. / Ситник В. Ф., Писаревська Т. А., Єрмоїна Н. В. та ін. – К. : КНЕУ, 1997. – 270 с. 5. Ситник В. Ф. Системи підтримки прийняття рішень / Ситник В. Ф. – К. : Техніка, 1995. – 655 с.