

Конюхов С.Л.

ст. викладач кафедри інформатики і кібернетики,

Боровской К.С.

студент

МДПУ ім. Б.Хмельницького

АВТОМАТИЗАЦІЯ СКЛАДСЬКОГО ОБЛІКУ ЗАСОБАМИ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ

В умовах ринкової економіки основним завданням суб'єкта господарювання (підприємства, організації, установи) є випуск продукції, здійснення торгових операцій або надання послуг з метою отримання прибутку. Згідно з чинним законодавством України всі підприємства незалежно від форм власності і виду діяльності повинні забезпечити ведення обліку і подання у відповідні органи фінансової та статистичної звітності.

Важливою ділянкою обліку на сучасних підприємствах є облік товарно-матеріальних цінностей (ТМЦ), завданням якого є реєстрація і аналіз їх наявності, надходження і витрат. Номенклатура товарно-матеріальних цінностей на підприємстві може бути дуже великою, тому особливе значення має автоматизація складського обліку.

Одним з поширених способів автоматизації господарської діяльності є впровадження типових прикладних рішень, представлених на ринку програмного забезпечення. В процесі вибору програми складського обліку необхідно враховувати специфіку діяльності конкретного підприємства, оскільки таких рішень наразі пропонується багато.

Фахівці зауважують, що при виборі програми складського обліку слід звернути увагу на такі основні моменти: наявність докладної довідкової системи; інструменти для формування необхідної звітності; зручні можливості внесення даних в систему; відображення реального стану справ шляхом ведення різних типів обліку ТМЦ, можливість створення резервної копії бази даних [2].

Сучасні інформаційні системи, які використовуються для автоматизації обліку на підприємствах, у переважній більшості мають спеціальні модулі для ведення складського обліку, які відповідають наведеним вище вимогам. Далі розглянемо деякі з них.

Дуже популярною є „1С: Підприємство” різних версій – універсальна система, призначена для автоматизації діяльності підприємств різних видів і форм власності. Система 1С надає можливість автоматизації за рахунок впровадження автономних прикладних рішень або використання комплексних рішень. Використання відокремлених рішень більш ефективно, якщо окремі завдання автоматизації підприємства мало перетинаються. Комплексні рішення ефективніші для вирішення завдання формування єдиного інформаційного простору підприємства [1, с. 49].

В типовій конфігурації програма дозволяє реалізувати такі операції складського обліку [1, с. 73]: оприбуткування ТМЦ на оптовий склад (документи

Прибуткова накладна, Авансовий звіт); переміщення ТМЦ між складами підприємства; інвентаризація наявності ТМЦ на складі; оприбуткування надлишків ТМЦ, що виявлені в результаті інвентаризації; переоцінка ТМЦ для зміни торговельної націнки на роздрібному складі або зміна облікової ціни на оптовому складі; списання ТМЦ.

Окремо можна назвати також програму „1С: Торговля і Склад”, яка являє собою компоненту „Оперативний облік” системи „1С: Підприємство” з типовою конфігурацією для автоматизації складського обліку і торгівлі.

Складський облік можна також вести за допомогою комплексної системи управління підприємством у сфері виробництва, торгівлі або послуг „Бест-про”. Для обліку товарно-матеріальних запасів призначена підсистема „Складський облік”, яка дозволяє враховувати ТМЦ в натуральному і вартісному виразах, проводити їхню інвентаризацію та переоцінку. Система підтримує різні типи місць зберігання й перероблення запасів (склад, склад магазину, секція магазину, виробництво та ін.). Об’єктами обліку в системі є сировина і матеріали, товари, товари в роздрібній торгівлі, готова продукція, тара, малоцінні та швидкозношувані предмети.

Кожна операція з руху ТМЦ оформлюється відповідним документом – накладною на внутрішнє переміщення, складським ордером або актом списання. Облік запасів здійснюється на картках складського обліку. Програма підтримує сортовий і партійний облік запасів. Спосіб обліку визначається на рівні групи, при заповненні номенклатурного довідника За даними документів обліку ТМЦ можна отримати різноманітні звіти за їхніми залишками, обігом, надходженням і вибуттям [1, с. 269-270].

Таким чином, сучасні інформаційні системи надають зручні інструменти для комплексної автоматизації складського обліку. Разом із тим, невеликі і середні підприємства часто мають потребу в програмних рішеннях, що максимально враховують специфіку їхньої діяльності і не містять надлишкової функціональності. В таких випадках, доцільним вважаємо не впровадження потужних систем, а розробку самостійних програм.

ЛІТЕРАТУРА:

1. Клімушин П.С. Інформаційні системи та технології в економіці : навч. посіб. / П.С. Клімушин, О.В. Орлов, А.О. Серенок. – Х.: Вид-во ХарPI НАДУ "Магістр", 2011. – 448 с.
2. Толстенко Д.С. Автоматизація учета сырья и материалов: [Електронний ресурс] / Д.С. Толстенко, В.Ф. Трунина. – 17.01.2012. – Режим доступу: <http://sibac.info/index.php/2009-07-01-10-21-16/614-2012-01-17-11-30-35>