

УДОСКОНАЛЕННЯ ОБЛІКУ ДОВГОСТРОКОВИХ МАТЕРІАЛЬНИХ АКТИВІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ НАЙПОШИРІНІШОГО ПРОГРАМНОГО ПРОДУКТУ НА МОЛОКОЗАВОДАХ ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ

Гарна С.О.

*Україна, м. Слов'янськ, Слов'янський державний педагогічний
університет*

В статті проаналізовані найбільш розпространені програмні продукти і раскрыта сутність інформаційної системи «ІС: Підприємство» як найбільш універсальної для ведення учету на молокозаводах Донецької області.

Комп'ютерні системи обліку пройшли великий історичний путь становлення та розвитку. У теперішній час існує велика кількість програмних засобів автоматизації обліку: від засобів автоматизації локальної задачі бухгалтерського обліку до повнофункціональних систем у складі інформаційної системи підприємства. Незважаючи на те, що необхідність автоматизації обліку очевидна, зазвичай важко вирішити це питання.

Як показало дослідження, більшість поширених програм обліку не вирішує в повній мірі всіх проблем, що пов'язані з обліком. У свою чергу ті програмні продукти, які найбільше відповідають вимогам, тобто реалізують системний підхід до автоматизації обліку, мають занадто високу ціну. Автором проаналізовано найпоширеніші програмні продукти (табл. 1).

Таблиця 1

Рівень вирішення проблем обліку автоматизованими системами

№	Найменування програми	Стисла характеристика
1	2	3
1.	BEST-ПРО	Професійна програма класу MRP-II для торгівлі. Здійснює планування, облік продажу, облік витрат, управління персоналом, фінансове планування та облік.
2.	ІС: Бухгалтерія 7.7	Універсальна бухгалтерська програма, використовується на підприємствах різних видів діяльності, у тому числі – в виробництві. Автоматизація всіх ланок бухгалтерського обліку, облік витрат у розрізі бухгалтерських рахунків/субрахунків, фінансова звітність, фінансовий аналіз.
3.	Інтегратор	Автоматизація всіх ланок бухгалтерського обліку, облік витрат у розрізі бухгалтерських рахунків/субрахунків, фінансова звітність, фінансовий аналіз
4.	ЛокОФФІС, підсистема „виробництво”	Автоматизація бухгалтерського обліку, фінансове планування, фінансова звітність, фінансовий аналіз

5.	Інфо-Бухгалтер	Компактна програма, що легко адаптується до будь-яких методик обліку невеликих підприємств. Має потужний генератор звітних форм, широкі можливості для фінансового аналізу, можливість графічних зображень результатів
6.	Флагман	Інтегрована система управління підприємством. Включає підсистеми: Документообіг, Виробництво, Торгівля, Бухгалтерський облік, Фінансовий аналіз, Техніко-економічне планування
7.	ФинЭксперт (Windows)	Професійна програма фінансового аналізу стану підприємства та прогнозу його розвитку. В ній використовуються кращі методики вітчизняного досвіду.
8.	Помічник бухгалтера (CD-Windows)	Інформаційно-консультаційна система для організації та ведення бухгалтерського обліку
9.	Помічник керівника (DOS)	Автоматизація звітів для керівника по майже любых напрямках діяльності
10.	Галактика	Корпоративний продукт для комплексного управління підприємства. Вирішує завдання бухгалтерського та оперативного обліку, фінансового та економічного аналізу
11.	Platinum SQL	Інтегрована система управління підприємством. Має модуль „Виробництво”, який вирішує завдання бухгалтерського та оперативного обліку, фінансового та економічного аналізу
12.	Моноліт	Інтегрована система управління підприємством. Має модуль “Виробництво”,
13.	Парус	Інтегрована система управління підприємством. Має додаток “Виробництво”,
14.	Турбо- бухгалтер (DOS, Windows)	Гнучка бухгалтерська програма для малих і середніх підприємств. Має найрізноманітніші можливості налаштувань
15.	Інфін-бухгалтерія (DOS)	Програма для підприємств з будь-якими обсягами товарообігу
16.	БЭСТ 2+ DOS	Простий в експлуатації програмний продукт для бухгалтерського та складського обліку малих та середніх підприємств
17.	Илотек-Бухгалтер (Windows)	Комплексна система для ведення бухгалтерського обліку на малих та середніх підприємствах
18.	Система управління бізнесом Hansa Financials	Інтегрована система управління підприємством. Вирішує завдання бухгалтерського та оперативного обліку, фінансового та економічного аналізу

Вивчивши сукупність програмного забезпечення, що дозволяє покращити ефективність обліку, ми дійшли висновку, що для молокопереробного підприємства найбільш придатною є 1С: Бухгалтерія 7.7. Ця програма не має макромови, однак у ній наявна вбудована об'єктно-орієнтована мова програмування і розвинуте інтерактивне середовище, що дає змогу змінювати типові конфігурації для своїх потреб чи навіть повністю переписати їх [1, с. 3].

В даний час упроваджено такі її версії, як: 1С: Бухгалтерія базова для DOS; 1С: Бухгалтерія проф. для DOS; 1С: Бухгалтерія проф. мережна для DOS; 1С: Бухгалтерія базова для Windows; 1С: Бухгалтерія проф. для Windows; 1С: Бухгалтерія проф. мережна для Windows; 1С: Бухгалтерія проф. мережна для Windows-95; 1С: Бухгалтерія проф. мережна Клієнт-Сервер для Windows; 1С: Бухгалтерія проф. для Windows-95.

Система має ряд переваг, а саме:

- простота інсталяції і використання;
- можливість гнучкого налаштування конфігурації;
- можливість швидко виконувати різноманітні операції;
- низька ціна і т.п.

Інтерактивне середовище дозволяє змінювати типові конфігурації для своїх потреб або навіть цілком переписувати їх.

Недоліком систем є обов'язкове налаштування її фахівцем, однак вони більш орієнтовані на кінцевого користувача і надають останньому більше можливостей під час роботи.

1С: Підприємство - це універсальна комп'ютерна система, призначена для автоматизації діяльності підприємств різних видів і форм, що використовується на різноманітних об'єктах господарювання для автоматизації функцій оперативного керування і господарського обліку. Від інших інформаційних систем подібного класу ця система відрізняється своєю конфігурацією. Тобто конкретний набір об'єктів, структури інформаційних масивів, алгоритми обробки облікової інформації визначає конкретна конфігурація системи, під якою розуміють сукупність механізмів, призначених для маніпулювання різними типами об'єктів предметної області. Інформаційна система „1С: Підприємство” має компонентну структуру. Одні операції, виконувані системою в процесі автоматизованого рішення задач, є типовими, тобто присутні в будь-якому варіанті системи. Це насамперед механізми підтримки довідників і документів.

Кожен компонент має свій механізм обробки інформації, що розширює можливості системи в цілому. У свою чергу, кожен механізм обробки інформації має чітку спрямованість, що визначає вибір складу необхідних компонентів для створення конкретної конфігурації.

Компонента „Бухгалтерський облік для України” призначена для відображення господарських операцій, здійснюваних на підприємстві. Вона дає можливість здійснювати на об'єкті синтетичний облік паралельно: багатомірний і багаторівневий кількісно-вартісний аналітичний облік і валютний облік.

Компонента „Оперативний облік” призначена для автоматизації оперативного обліку наявності і руху коштів, дає можливість реєструвати й одержувати інформацію про рух і залишки товарних, матеріальних, грошових і інших засобів підприємства в реальному часі і різних розрізах.

Обраний програмний продукт є цілком інтегрованою системою, що містить усі функції, необхідні для обліку господарських процесів. Ми дослідили її можливості виключно відносно обліку та аналізу основних засобів.

Компонента „Облік основних засобів” використовується для управління і спостереження за основними засобами за допомогою інтегрованої системи, конкретні задачі якої наведено в таблиці 2. Періодичність виконання може бути різною та встановлюється підприємством самостійно.

Таблиця 2

Класифікація задач бухгалтерського обліку для вирішення
на АРМ бухгалтера обліку основних засобів

№ п/п	Постановка задачі обліку	Призначення задачі	Режим виконання	Періодичність виконання
1.	Облік постачання основних засобів згідно із укладеними договорами на поставку	Для контролю за виконанням договорів	Регламентний	Систематично
2.	Облік надходження основних засобів	Для контролю за операціями надходження основних засобів	Регламентний	За періодичністю надходження
3.	Облік нестач та надлишків основних засобів за місцями знаходження	Для контролю за збереженням основних засобів	Регламентний	У міру виконання
4.	Облік руху основних засобів	Для контролю за рухом основних засобів	Регламентний	Систематично
5.	Облік дооцінок основних засобів	Для приведення до справедливої вартості основних засобів	Регламентний	У строки, визначені нормативними актами
6.	Облік продажу основних засобів іншим підприємствам	Для контролю за реалізацією основних	Регламентний	За часом відвантаження
7.	Проведення інвентаризацій основних засобів	Для контролю за збереженням основних засобів	Регламентний	За графіком
8.	Визначення ефективності	Для прийняття управлінських	Регламентний	Систематично

	використання основних засобів	рішень		
--	-------------------------------	--------	--	--

Автоматизоване рішення задач з обліку основних засобів базується на створенні і веденні інформаційної бази про наявність основних засобів, сформованої на підставі інвентарної картотеки. При веденні інвентарної картотеки на АРМ бухгалтера ручна обробка інформації відсутня.

Призначення АРМ бухгалтера з обліку основних засобів полягає у виконанні системних обліково-контрольних операцій:

- автоматизації документування первинної інформації;
- оперативного управління, контролю за наявністю і рухом основних засобів;
- видачі на запит необхідної інформації до друку чи екран дисплея.

Для обробки інформації з обліку основних засобів доцільно використовувати трьохрівневу систему АРМ. Управління роботою кожним АРМ і вибір функції здійснюються автономно в діалоговому режимі через головний модуль. Інформаційний взаємозв'язок різних АРМ залежить від способу організації обліку основних засобів, територіального розташування АРМ, потужності технічних засобів і інформаційних потоків. Причому, на одному персональному комп'ютері може функціонувати одне АРМ.

Таким чином, правильно побудований облік основних засобів і, як наслідок, різнобічне використання наданої інформації, повинно сприяти ефективному управлінню виробничою діяльністю підприємства, а також проведення обґрунтованої зваженої інвестиційної політики щодо них [5, с. 163].

Перелік посилань.

1. Дубій О. 12 уроків з ІС:Бухгалтерії. 3-тє оновлене і доп. Вид. – Львів: Бак, 2004.-248 с.
2. Вартамян А.А. Комплексная автоматизация: задачи, подходы, преимущества// Бухгалтер и компьютер. – 2000. – № 6.
3. Краєва О.С., Ситник В.Ф., Технологія автоматизованої обробки економічної інформації: Навчальний посібник.- К.: КНЕУ, 1999.- 200 с.
4. Сименко И. Организация внутрихозяйственного бухгалтерского контроля операций товародвижения с использованием ПЭВМ. - Дисс. ... канд. экон. наук: 08.06.12. - Воронеж, 1996. - 226 с.
5. Шквір В.Д. та ін. Інформаційні системи і технології в обліку: Навч. посібник / Шквір В.Д., Зав городній А.Г., Височан О.С. – Львів: Видавництво Національного університету „Львівська політехніка”, 2003. – 268 с.