Шевелёва О.В., Васильева Н.М.

ИЭМ ЫГУ им К. Тыныстанова

АВТОМАТИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЁ РАЗВИТИЯ

В статье рассматриваются проблемы ведения бухгалтерского учета традиционными методами и преимущества автоматизированной обработки финансовой информации.

Автоматизация бухгалтерского учета на предприятии и подготовка финансовой отчетности в налоговые органы в условиях экономики КР является одной из наиболее важных задач. Ситуация такова, что сам по себе бухгалтерский учет на предприятии может рассматриваться как внутреннее дело предприятия, а основой для оценки финансово-хозяйственной деятельности предприятия со стороны государства служит отчетность (бухгалтерский баланс и многочисленные другие отчетные формы), которая должна ежеквартально предоставляться в налоговую инспекцию по месту регистрации предприятия. Кроме того, существуют плановые и внеплановые налоговые проверки, при проведении которых могут потребоваться все бухгалтерские документы, включая первичные

На наш взгляд, хорошие бухгалтерские системы вне зависимости от их масштаба, программно-аппаратной платформы и стоимости должны обеспечивать качественное ведение учета, быть надежными и удобными в эксплуатации.

В функциональном аспекте бухгалтерские системы должны, по крайней мере, безошибочно производить арифметические расчеты; обеспечивать подготовку, заполнение, проверку и распечатку первичных и отчетных документов произвольной формы; осуществлять безошибочный перенос данных из одной печатной формы в другую; производить накопление итогов и исчисление процентов произвольной степени сложности; обеспечивать обращение к данным и отчетам за прошлые периоды (вести архив).

Для того чтобы обеспечить указанные возможности, система должна иметь единую базу данных по текущему состоянию бухгалтерского учета на предприятии и архивным материалам, любые сведения из которой могут быть легко получены по запросу пользователя. В зависимости от особенностей учета на предприятии базы данных могут иметь различную структуру, но в обязательном порядке должны соответствовать структуре принятого плана счетов, задающего основные параметры настройки системы на конкретную учетную деятельность. Модули системы, обеспечивающие проведение расчетов, суммирование итогов и начисление процентов, должны использовать расчетные нормативы, которые приняты в текущее время.

Надежность системы в компьютерном плане означает защищенность ее от случайных сбоев и в некоторых случаях от умышленной порчи данных. Как известно, современные персональные компьютеры являются достаточно открытыми, поэтому нельзя достоверно гарантировать защиту чисто на физическом уровне. Важно, чтобы после сбоя разрушенную базу данных можно было легко восстановить, а работу системы возобновить в кратчайшие сроки. Хорошие бухгалтерские системы отвечают этим требованиям.

Программа 1С:Бухгалтерия является универсальной бухгалтерской программой и предназначена для ведения синтетического и аналитического бухгалтерского учета по различным разделам.

Аналитический учет ведется по объектам аналитического учета (субконто) в натуральном и стоимостном выражениях.

Программа предоставляет возможность ручного и автоматического ввода проводок. Все проводки заносятся в журнал операций. При просмотре проводок в журнале операций их можно ограничить произвольным временным интервалом, группировать и искать по различным параметрам проводок.

Кроме журнала операций программа поддерживает несколько списков справочной информации (справочников):

- 1) план счетов;
- 2) список видов объектов аналитического учета;
- 3) списки объектов аналитического учета (субконто);
- 4) констант и т.д.

На основании введенных проводок может быть выполнен расчет итогов. Итоги могут выводиться за квартал, год, месяц и за любой период, ограниченный двумя датами. Расчет итогов может выполняться по запросу и одновременно с вводом проводок (в последнем случае не требуется пересчет).

После расчета итогов программа формирует различные ведомости:

- 1) сводные проводки;
- 2) оборотно-сальдовую ведомость;
- 3) оборотно-сальдовую ведомость по объектам аналитического учета;
- 4) карточка счета;
- 5) карточка счета по одному объекту аналитического учета;
- 6) анализ счета (аналог главной книги);
- 7) анализ счета по датам;
- 8) анализ счета по объектам аналитического учета;
- 9) анализ аналитического учета по всем счетам;
- 10) карточка аналитического учета по всем счетам;
- 11) журнальный ордер.

В программе существует режим формирования произвольных отчетов, позволяющий на некотором бухгалтерском языке описать форму и содержание отчета, включая в него остатки и обороты по счетам и по объектам аналитического учета. С помощью данного режима реализованы отчеты, предоставляемые в налоговые органы, кроме того данный режим используется для создания внутренних отчетов для анализа финансовой деятельности организации в произвольной форме.

Кроме того, программа имеет функции сохранения резервной копии информации и режим сохранения в архиве текстовых документов.

Работа пользователя, как и в любой другой аналогичной программе, начинается с настройки плана счетов и ввода шаблонов новых типовых операций (помимо предусмотренных в базовом комплекте). Вместе с продуктом предлагается широкий перечень заполняемых форм первичных документов, но если пользователя не устраивает какой-либо документ, он может изменить его печатную форму и алгоритм заполнения. Пользуясь внутренним макроязыком, можно описать практически любой документ.

Система "1С:Предприятие" может быть адаптирована к любым особенностям учета на конкретном предприятии при помощи модуля "1С:Конфигуратор", позволяющего настраивать все основные элементы программной среды, генерировать и редактировать документы с любой структурой, изменять их экранные и печатные формы, формировать журналы для работы с документами с возможностью их произвольного распределения по журналам. Кроме того, "1С:Конфигуратор" может редактировать существующие и образовывать новые справочники произвольной структуры, создавать регистры для учета средств в необходимых разрезах, задавать любые алгоритмы обработки информации, описывать поведение элементов системы на встроенном языке и т. д. Важно отметить, что для настройки продукта не требуется глубоких знаний в области программирования. При

проверке настроенной конфигурации задействуется функция "Отладчик"; она же используется для выявления возможных сбоев при работе системы в целом. Приложение "1С:Предприятие" может применяться как автономно для управления товарными потоками без формирования бухгалтерских проводок, так и в сочетании с ПО "1С:Бухгалтерия" для регистрации движения товаров на счетах бухгалтерского учета.

План счетов - основа ведения бухгалтерского учета. Перед тем как начать работу, необходимо просмотреть, какая система счетов заложена в программу "1C: Бухгалтерия". При необходимости эта система счетов может быть откорректирована в соответствии с потребностями предпринимателя.

	цит Рас Ко	уч. с пост мичество	г. и подрядч. Иван 500.00	нь Арт.023 (м) новская швейн. Фабрика	200.00	
05.01,07		ТКредит F4 75 .	+F5	Краткое содержа F6—— Операция Внесение вкладов Учредит	— Проводка —	1
10.01.07	10 .	60 .	100000.00	Покупка сырья	Оприходова	T
10.01 07	19 .1	60 .	20000.00	Покупка сырья	ндс	T
11.01.07	60 .	51 .	120000.00	Оплата за ткань Арт 023	0.00	T
11.01 07	10 .	60 .	60000.00	Поступление	Приход #2	T
11.01.07	19 .1	60 .	12000.00	Поступление	ндс	Ī
11.01.07	20 .	10 .	50000.00	Расход	Передано #	Ī
11.01.07	20 .	10 .	60000.00	Расход	Передано #	T

Схема №1

Журнал выводится в виде списка, состоящего из 6 граф (колонок).

Дата - указывает дату совершения хозяйственных операций.

Дебет - указывает коды счета и субсчета дебета проводки.

Кредит - указывает коды счета и субсчета кредита проводки.

Сумма - указывает сумму проводки.

N - указывает номер рабочего места, на котором вводилась данная проводка. Эта графа используется при переносе и при удалении операций.

Программа позволяет использовать любое количество типовых операций. Для просмотра и редактирования типовых операций программа выводит список типовых операций. Этот список предъявляется для выбора из него нужной типовой операции при нажатии клавиш Ctrl+Enter или Ctrl+F9 из режима просмотра "Журнал операций" пункта главное меню операции

Типовые операции		1
Операция	Типовое содержание	Исх.файл
А.Готовая продукция (По оплате) А.Готовая продукция 1.На склад А.Готовая продукция 2.Реализация А.Готовая продукция 2.Реализация Б.Готовая продукция (По отгрузке) Б.Готовая продукция 1.На склад Б.Готовая продукция 2.Реализация Б.Готовая продукция 3.Оплата Зарплата Зарплата Блок расчетов по оплате Зарплата Выплата через банк Зарплата Общехоз. расходы Зарплата Основное производство	Перемещение Оплата Оплата Перемещение Отгрузка Оплата Зарплата за Зарплата за Зарплата за	BMPNKL12.DKF BMPNKL15.DKF BMPRNAKL.DKF BMPNKL12.DKF BMPNK~15.DKF

Схема №2

Список включает три графы (колонки):

Операции - наименование типовой операции;

Типовое содержание - текст, вставляемый в колонку **Краткое содержание** журнала операций;

Исх. файл - имя файла с формой первичного документа, который может печататься при вводе данной типовой операции. Если эта графа пуста, первичный документ для данной операции создаваться не будет.

Руководителю предприятия, сегодня приходится принимать решения в условиях неопределенности и риска, что вынуждает его постоянно держать под контролем различные аспекты финансово - хозяйственной деятельности. Эта деятельность отражена в большом количестве документов, содержащих разнородную информацию. Грамотно обработанная и систематизированная она является в определенной степени гарантией эффективного управления производством. Напротив, отсутствие достоверных данных может привести к неверному управленческому решению и, как следствие, к серьезным убыткам.

Литература

- 1. Козлова Е.П., Парашутин Н.В., Бабченко Т.Н. Бухгалтерский учет в промышленности.- М.: Финансы и статистика, 2003.
- 2. Макальская М.Л., Денисов А.Ю. Самоучитель по бухгалтерскому учёту. Учебное пособие. М.: АО "ДИС", 2006.
- 3. Макконнелл К.Р., Брю С.Л. Экономикс: Принципы, проблемы и политика. -2 т.: Т.1, 2005.
- 4. Максимова В.Ф. Микроэкономика. Учебник. -М., 2001.
- 5. Шеремет А.Д. Сайфулин Р.С. Методика финансового анализа. Москва: ИНФРА-М, 2006.