

И.С. Мелешко, Н.А. Джавадова,
студентки БГЭУ (Минск)

Технология учета в программном комплексе БЭСТ

Успешная работа предприятий в условиях свободной конкуренции невозможна без эффективного решения комплекса управленческих задач. Это задачи сбора и учета информации, статистической, алгоритмической и аналитической обработки данных, эффективного управления персоналом, использования основных средств и документооборота, оформления публичной и официальной отчетности, планирования, прогнозирования и оптимизации всех аспектов деятельности предприятия.

Одной из наиболее перспективных систем автоматизации учета, предназначенных для решения вышеперечисленных задач, является комплекс бухгалтерских программ БЭСТ (Бухгалтерия, Экономика, Статистика) российской фирмы "Интеллект-Сервис". Данная система сочетает в себе мощные средства настройки на специфику учетных задач с простым и дружелюбным пользовательским интерфейсом.

Программный комплекс БЭСТ базируется на ряде общепринятых принципов реализации подобных систем, а также оригинальных решений, заложенных в основу системы:

программа ведет сплошной учет, т. е. учет всех аспектов хозяйственной деятельности предприятия. Для отражения любого факта хозяйственной деятельности в программе имеются адекватные средства описания;

программа ведет непрерывный учет, т. е. обеспечивает регистрацию операции в момент ее совершения. Для целей бухгалтерского учета непрерывный процесс делится на учетные периоды, величина которых определяется в программе;

программа ведет взаимосвязанный учет, т. е. учет, осуществляемый в едином поле данных. Все операции вводятся однократно. Информация об однажды введенной информации немедленно отражается на всех необходимых участках учета;

программа построена на документарном принципе ввода и хранения информации. Документ является элементарной информационной единицей системы и средством хранения данных;

программа ведет учет в натуральных и стоимостных измерителях. Набор натуральных измерителей определяется самим объектом учета. Учет в стоимостных измерителях ведется в валютах совершения операций и в единой валюте учета. Последняя, как правило, является национальной денежной единицей.

Комплекс бухгалтерских программ БЭСТ выгодно отличается от ряда других аналогичных программ тем, что здесь функции собственно бухгалтерского учета переплетаются с оперативным учетом и управлением. Отдельные подсистемы комплекса могут использоваться не только работниками бухгалтерии, но и администрацией, коммерческим отделом, отделом снабжения и т.д.

А.С. Мирошниченко,
студент БГЭУ (Минск)

Использование табличного процессора EXCEL для расчета основных экономических показателей деятельности предприятия и налогообложения

Обработка экономической информации, в частности, по налогообложению, является трудоемкой, так как содержит много повторяющихся (рутинных) операций, на выполнение которых уходит много времени.

Использование табличного процессора EXCEL позволяет не только автоматизировать сам процесс расчета налогов, но и минимизировать их за счет оптимального соотношения относимых на себестоимость продукции затрат.

Расчетные таблицы позволяют путем подстановки готовых входных данных, которые формируются на основании первичных документов (платежных поручений, товарных и товарно-транспортных накладных, актов выполненных работ и других бухгалтерских документов), практически мгновенно получать величину себестоимости продукции (работ, услуг), наиболее оптимальную величину балансовой прибыли, рассчитывать налоги, а также находить одни показатели, используя известные значения других. Возможность сравнивать различные результаты расчетов сумм налогов путем перебора вариантов структуры себестоимости может значительно улучшить эффективность работы как отдельного бухгалтера и экономиста, так и всего планового отдела предприятия. Обработанную информацию можно представлять как в виде таблиц, так и графически.

С целью расчета основных экономических показателей деятельности предприятия применяется основной принцип EXCEL — принцип табличного представления данных, как исходных, так и расчетных. В распоряжении пользователя имеются 6 расчетных таблиц: "Расчет отпускной цены", "Расчет стоимости материалов", "Расчет основного фонда оплаты труда", "Расчет балансовой прибыли", "Расчет отпускной цены", а также сводная таблица "Калькуляция себестоимости", которая включает в себя фактически 3 табли-

□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□.
□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□. □□□□□□□□□□.