

В. Н. Леванцов, А. П. Лапушкина

(ГГУ им. Ф.Скорины, Гомель)

АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТЧЕТНОСТИ

ПО УЧЕТУ МАТЕРИАЛОВ

В СРЕДЕ «1С:ПРЕДПРИЯТИЯ 7.7»

Система «1С:Предприятие 7.7» разработана фирмой «1С» в 1999 году. Данная система программ предназначена для автоматизации управления и учета на предприятиях различных отраслей, видов деятельности и типов финансирования. За счет своей универсальности система 1С:Предприятие может быть использована для автоматизации самых разных участков экономической деятельности предприятия: учета товарных и материальных средств, взаиморасчетов с контрагентами, расчета заработной платы, расчета амортизации основных средств, бухгалтерского учета по любым разделам и т. д. В настоящее время существует очень много программ подобного рода. Эта система воплощает самые передовые технологии баз данных, а именно: объектно-ориентированный подход к разработке программ, который ускоряет и упрощает разработку в десятки раз. Плюсом является то, что 1С: Предприятие наиболее распространена в пределах России и СНГ. Эта система предоставляет широкий набор объектов, на основе которых и создаются все прикладные решения. К ним относятся справочники, документы, регистры и т.д. А также система имеет встроенный язык программирования, механизм запросов, различные визуальные редакторы и конструкторы.

Под материальными ресурсами в программе подразумевается практически все имущество, используемое в предпринимательской деятельности (товары, продукция, материалы и т.д.), а также работы и услуги, оказываемые самим предпринимателем и оказываемые предпринимателю. Учет материальных ресурсов ведется отдельно по каждой партии. Под партией подразумевается отдельная номенклатурная единица, полученная в результате выполнения определенной хозяйственной операции. Например, партия товара – это товар одного наименования из конкретной приходной накладной. Учет остатка партии материального ресурса ведется в количественном и суммовом измерителе.

Любая система автоматизации учета только тогда выполняет свои функции, когда она имеет средства обработки накопленной в системе информации и получения сводных данных в удобном для просмотра и анализа виде. Как правило, для решения подобных задач в системе автоматизации учета существует подсистема формирования отчетных документов (их еще называют выходными документами). Такая подсистема может формировать набор различных отчетных документов, достаточных для удовлетворения потребности пользователей системы в достоверной и подробной выходной информации.

Генератор отчетов, позволяющий получать разнообразные отчеты как на основе динамических данных и истории их изменения, так и по справочной информации и истории событий. И связаны они, как правило, таким образом, что при вводе событий на базе информации, хранящейся в справочниках, выполняется изменение динамической информации (остатков). Причем изменение остатков выполняется путем формирования набора элементарных операций (проводок или движений), непроведенные документы или документы, не формирующие движение, не учитываются. В дальнейшем на основе информации, хранящейся в системе, пользователь получает разносторонние отчеты. Алгоритм получения отчета описывается с использованием встроенного языка, при этом может быть задействован встроенный язык запросов. Для вывода отчетов может быть использован как текстовый формат, так и специализированный табличный

формат отчетов. Система также поддерживает возможность разработки внешних отчетов (обработок), хранящихся не в самой конфигурации, а в отдельных файлах.

Например, когда поддерживается отдельный учет операций по банку и кассе. Безналичные денежные средства учитываются отдельно по банковским счетам индивидуального предпринимателя. Учет денежных средств ведется в той валюте, в которой денежные средства поступают. Отчеты позволяют получать сведения об остатках и оборотах безналичных денежных средств.

Другой пример, когда при проведении операций по оплате товаров (работ, услуг) кассовые и банковские документы автоматически изменяют дебиторскую или кредиторскую задолженность. Учет взаиморасчетов ведется в разрезе договоров. Задолженность по договору автоматически начисляется при поступлении или отгрузке материальных ресурсов и погашается при оплате. Оплата погашает задолженность только в том случае, если денежные средства перечисляются по соответствующему договору. И сведения о начисленной дебиторской и кредиторской задолженности можно получить при помощи отчета.

Полученную отчетность бухгалтер должен анализировать. Анализ – это разложение целого на отдельные элементы. Целью анализа является выявление ошибок, допущенных либо при оформлении хозяйственных операций, либо при занесении их в компьютер. Так как арифметические ошибки при автоматизированной форме учета при правильном обращении с крайне редки, то самое главное в данном случае – это выявить ошибки по существу. Если таким образом бухгалтер обнаружил ошибку, то он должен ее исправить не в отчете, а в операции, так как все итоги рассчитываются по суммам движений.