

## Применение СУБД для организации учета товарооборота

Галай Т.А., Пальтер М.Л.

Белорусский национальный технический университет

Современные информационные технологии создают возможность для преобразования старых методов работы путем ликвидации избыточных действий, многократного ввода данных, сокращения объемов бумажной работы для повышения внутренней производительности и улучшения отношений со всей импортно-экспортной отраслью. Они позволяют заменить средства Excel и Word системами управления базами данных (СУБД), которые позволяют автоматизировать процессы заполнения, хранения, извлечения документов.

Примером этого является компьютерная база данных «Книга продаж». В ней можно разместить любую информацию: от простого текста до сложной структуры данных, включая рисунки, звуки и видеоизображения. При ее использовании повышается качество и скорость создания отчетных документов, например, карточек счета, а так же поиск необходимой информации о субъектах экономической деятельности.

В результате освобождения рабочего времени специалиста предприятие получает экономический эффект. Это особенно важно при работе с иностранными поставщиками. Многие иностранные фирмы работают с белорусскими предприятиями на основе отсроченного платежа. Своевременное выполнение обязательств по оплате является неперенным условием внешнеэкономической деятельности белорусских предприятий. Для того, чтобы не только оплачивать иностранную продукцию, но и получать прибыль от товара, реализуемого на нашем рынке, необходимо постоянно отслеживать своевременное поступление средств на счет предприятия от клиентов. Это позволяет не только оплатить все налоги и таможенные пошлины, но и получить прибыль от импортируемого товара. С этой целью создана база данных «Книга продаж», которая позволяет ее пользователям, владеющим навыками работы с Access, выполнять свою повседневную работу более эффективно и полно.