

УДК 83.77.37

АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА РАСХОДА И ВОЗВРАТА ТКАНИ
НА СКЛАДЕ ОАО «МОГОТЕКС»

А. В. ЛАПИЦКИЙ

Научный руководитель И. А. ЕВСЕЕНКО, канд. техн. наук, доц.
БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

В настоящее время актуальной проблемой является повышение скорости доступа к данным, поиска нужной информации и ее редактирование. Решение данной проблемы позволяет сократить время, которое необходимо затратить сотруднику, чтобы найти нужные данные в справочниках, а также создать или скорректировать тот или иной новый документ. Эта проблема особенно остро стоит в отделах АСУ крупных предприятий. В данной работе представлено решение такой проблемы на складе ОАО «Моготекс». Решение поставленной задачи заключалось в обеспечении более эффективной и оперативной работы администратора и сотрудника склада на ОАО «Моготекс», что привело к сокращению продолжительности и трудоемкости выполняемой работы.

Разработана подсистема учёта расхода и возврата ткани на складе ОАО «Моготекс», предназначенная для автономной работы на этом предприятии. Подсистема производит добавление, изменение и удаление данных, как из документов, так и из справочников. Подсистема предусматривает хранение созданных документов в электронном виде и вывод их на печать на бумажные носители, в виде накладных. В качестве платформы разработки системы учёта расхода и возврата ткани на складе ОАО «Моготекс» использовалась среда разработки Visual FoxPro 9.0 на основе системы управления базами данных FoxBASE компании Fox Software.

Разработанное программное обеспечение позволяет: обеспечить обслуживание максимально возможного числа поступивших заявок за минимальное время; повысить производительность труда сотрудника склада; увеличить надежность хранения информации; уменьшить время доступа к информации; избежать значительных ошибок в работе сотрудника склада.