

А. А. Скурко
Научный руководитель
С. М. Мовшович
Белорусский торгово-экономический
университет потребительской кооперации
г. Гомель, Республика Беларусь

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАБОЧЕГО МЕСТА «УПРАВЛЕНИЕ СБЫТОМ» (НА МАТЕРИАЛАХ РУП «ГОМСЕЛЬМАШ»)

Важным аспектом деятельности предприятия РУП «Гомсельмаш» является управление сбытом.

Автоматизация деятельности по управлению сбытом позволяет не только экономить время на ввод типовых операций по оформлению заявок, товарно-транспортных накладных, но и способствует принятию качественных управленческих решений благодаря получению сводной информации и отчетов по объемам сбыта продукции.

Автоматизированное рабочее место (АРМ) «Управление сбытом» позволяет осуществлять основные операции, касающиеся ввода информации из заявок, ее обработки, и оформление отгрузок на основе полученных данных.

Автоматизированное рабочее место «Управление сбытом» позволяет решать следующие задачи:

1. Ввод, просмотр данных и оформление заявок.
2. Представление отчетной информации:
 - *Движение по складу.* Указывается информация по перемещению по складу запасных частей по периодам.
 - *Накопительная сводка по запчастям.* В данном отчете отображаются данные по запчастям с указанием цены, остатка на начало года и количество по месяцам. Можно просматривать весь список или вывести информацию по конкретной запасной части. Имеется возможность экспортировать данные отчета в Excel.
3. Представление нормативной справочной информации: *Страны и регионы, Контрагенты, Валюты, Иерархия продуктов, Специалисты продаж, Отгрузочная спецификация, Курсы валют.*
4. Сервис: *Настройки, Системные параметры, Смена пароля.*
5. Представление справочной информации:
 - *Справка.* Представлена справочная информация по основным операциям, осуществляемым в данном приложении.
 - *О программе.* Описание программы, версия и создатели.

Для совершенствования АРМа «Управление сбытом» было предложено дополнить его модулем «Отгрузка по документу». Новая функциональность заключается в том, что после того как заявка просмотрена и получено разрешение на отгрузку, осуществляется ввод отгрузки по документу. Другими словами, новый модуль должен обеспечивать следующие функции:

- формирование документов для отгрузки по накладной из заявок;
- ввод и хранение всех реквизитов, имеющихся в документе на отгрузку;
- выявление ошибок в работе пользователей с проверкой обязательных для заполнения полей и выводом необходимых сообщений;
- обеспечение аварийного завершения работы системы без потери данных и поддержкой целостности базы данных системы.

Разработанный модуль прошел опытную эксплуатацию по осуществлению ввода документов и контролю отгрузок, так как у каждого документа помимо номера и даты имеется свой идентификатор. Данный модуль дополняет функциональность используемого в настоящее время АРМа «Управление сбытом».