

После все четыре аппаратных диска были заменены на два новых и создана новая конфигурация RAID1 для большей надежности. В связи с тем, что форм-фактор новых приобретенных дисков отличался от старых пришлось использовать дополнительные салазки-переходники для крепления в корзине сервера. После чего было необходимо загрузиться с внешней системы, в данном случае была использована Windows PE на внешнем флэш-диске, была запущена программа AOMEI Backupper Standard.

После разворота образа, произошла утеря лицензии сервера, а также потеря сетевых настроек, но остальные данные полностью сохранились. Сетевые настройки сервера были восстановлены из резервной копии контроллера домена и поднят сервер лицензий.

**Д. А. Курдюков** (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)  
Науч. рук. **В. А. Дробышевский**, ст. преподаватель

## **АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ОАО «ГОМЕЛЬДРЕВ»**

Готовая продукция – конечный результат производственного процесса предприятия. К ней относятся изделия и продукты с полностью законченной обработкой, отвечающие требованиям стандартов и техническим условиям, принятые ОТК, сданные на склад готовой продукции, снабжённые сертификатом или другими документами, удостоверяющими качество готовой продукции.

В настоящее время в ОАО «Гомельдрев» учет, приемка и отпуск продукции оформляется в виде отчетов, выписок и ТТН в ручном режиме. В связи с отсутствием единой базы покупателям приходится брать несколько выписок из нескольких отделов предприятия, ожидая подтверждения и заполнения документов, что в значительной степени снижает привлекательность покупки продукции у предприятия.

С целью снижения трудоемкости учетных работ целесообразно автоматизировать складской учет готовой продукции, что позволит ускорить обработку информации, снизить вероятность ошибок и сократить количество первичной учетной документации, что, в свою очередь, будет способствовать повышению точности и оперативности учета готовой продукции на предприятии. Поэтому автоматизация

учета готовой продукции на предприятии ОАО «Гомельдрев» является актуальной на сегодняшний день.

Исходя из данных, полученных при изучении учета готовой продукции, автоматизированная система будет выполнять следующие функции:

- просмотр справочников;
- добавление, удаление и редактирование записей в справочниках;
- ввод новых записей в оперативные документы;
- удаление и редактирование записей в оперативных документах;
- формирование и печать отчетов;
- просмотр списков (выборки из таблиц базы данных);
- корректный выход из приложения.

Автоматизированная система учета продукции имеет простой и понятный интерфейс, который не требует специальных навыков от конечно пользователя.

**Д. А. Курдюков** (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)  
Науч. рук. **В. А. Дробышевский**, ст. преподаватель

## **ПРОЕКТ АВТОМАТИЗАЦИИ УЧЕТА ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ОАО «ГОМЕЛЬДРЕВ»**

Исходя из данных, полученных при изучении учета готовой продукции, автоматизированная система будет выполнять следующие функции:

- просмотр справочников;
- добавление, удаление и редактирование записей в справочниках;
- ввод новых записей в оперативные документы;
- удаление и редактирование записей в оперативных документах;
- формирование и печать отчетов;
- просмотр списков (выборки из таблиц базы данных);
- корректный выход из приложения.

Для реализации поставленных задач разработка программного продукта будет осуществляться в несколько этапов:

- физическое проектирование базы данных. Основными задачами на этом этапе будут: обеспечение хранения в БД всей необходимой информации, возможности получения данных по всем необходимым запросам и целостности базы данных, сокращение избыточности и дублирования данных;