

В. А. Гордеенко

(БНТУ, Минск)

**ПРОГРАММА УЧЕТА ОБЩЕСТВЕННОГО
ПИТАНИЯ ДЛЯ ВОЛКОВЫССКОГО ОАО «БЕЛЛАКТ»**

На данный момент на Волковысском ОАО «Беллакт» создается масштабная база данных, которая будет включать в себя информацию о деятельности всей инфраструктуры предприятия, документообороте, бухгалтерском учете, поставках сырья, продажах товара и т. д. Программный комплекс состоит из десятков модулей, связанных между собой и функционирующих как единое целое. Комплекс описывает материальную сторону всего производства. Одна из программ комплекса направлена на автоматизацию учета продуктов питания в заводской столовой.

Программа реализует следующие функциональные возможности:

- ведение базы калькуляционных карт (использование составных ингредиентов),
- печать технологических карт (наименование изделия, перечень сырья, применяемого для изготовления блюда, требования к качеству сырья и т. д.),
- калькуляция блюд (автоматический расчет себестоимости)
- составление и печать меню,
- учет движения товаров (приход, расход, списание, комплектация),
- автоматизированное списание продуктов и полуфабрикатов на основании реализации блюд с использованием или без использования взаимозаменяемых продуктов,
- многофункциональная инвентаризация, ввод и хранение данных о всех продуктах, участвующих в производстве, единицах измерения, корреспондентах, валютах, плане счетов и т.д.
- создание всевозможных документов: приходных и расходных накладных, документов внутренних перемещений, документов списания испорченных продуктов питания, документов о расходе блюд и т. д.

В качестве инструмента для реализации проекта был выбран программный продукт 1С:Предприятие 8.2 как система, специально разработанная и предназначенная для автоматизации деятельности на предприятии. 1С:Предприятие имеет ряд преимуществ в данном направлении разработок программного обеспечения, т. к. это (одновременно) и технологическая платформа, и пользовательский режим работы. Также на данной платформе разрабатывается вся остальная система документооборота и бухгалтерского учета для Волковысского ОАО «Беллакт», так что мой проект будет полностью интегрирован в общую систему.