

## **АВТОМАТИЗАЦИЯ ЖУРНАЛА КАЧЕСТВА ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Одной из важнейших функций управления предприятием является хозяйственный учет. Развитие информационных технологий вызвало появление множества программных продуктов, призванных автоматизировать систематический учет и фиксацию всей производственной и финансовой деятельности предприятия, наличия и движения средств, их источников и текущих хозяйственных операций. Для эффективной организации учета и контроля производственно-финансовой деятельности руководители все чаще переходят от неструктурированного учета к учету, построенному по определенным правилам и алгоритмам. Такой ресурс, как совокупность знаний и навыков в области систем автоматизации, в современном обществе ценится очень высоко. Новое программное обеспечение рождается ежедневно, для автоматизации крупных предприятий создано немало различных систем. Одной из наиболее распространенных и заслуживающих доверия систем является система «1С: Предприятие», разработанная фирмой «1С». Данная система постоянно модернизируется и расширяет свои сферы применения. Ее программные продукты, созданные на каркасе «1С: Предприятие», могут взять под контроль задачи учета любых объектов, независимо от конкретного направления деятельности.

ОАО «Красный Мозырянин» является одним из старейших предприятий пищевой промышленности Беларуси. На предприятии производится более 4 тыс. т кондитерских изделий в год, постоянно увеличивается объем производства и расширяется ассортимент, внедряется новое оборудование, осваиваются новые технологии. В настоящее время предприятие выпускает более 120 наименований кондитерских изделий. Большое внимание уделяется постоянному обновлению и расширению ассортимента. Разработка изделий ведется в направлении максимального использования новых видов сырья, придающих продукции лечебно-профилактические свойства. Продукция фабрики изготавливается только из натурального и высококачественного сырья. Отличительными особенностями сахарных кондитерских изделий торговой марки «Красный Мозырянин» являются богатство рецептуры, свежесть, достойный вкус, богатый ассортимент, применение натуральных добавок, отсутствие консервантов. Продукция обладает высокой питательной ценностью.

ОАО «Красный Мозырянин» – это современное производство с репутацией надежного партнера на рынке кондитерских изделий.

По результатам анализа автоматизированной системы управления на кондитерской фабрике не автоматизирован журнал «Качество готовой продукции», который ведется в рукописной форме, что подразумевает возможные недочеты: увеличение совершения ошибок; трата большого количества времени; утеря журнала. Данный журнал предназначен для регистрации готовых кондитерских изделий. Его ведут лаборанты физико-химического анализа. В нем фиксируется полная информация о выпущенной продукции: индивидуальный номер качественного удостоверения, наименование изделия, его тоннаж и физико-химические показатели качества по ТНПА.

Целью автоматизации в «1С Предприятие» ведения журнала «Качество готовой продукции» является: сокращение времени; уменьшение ошибок при заполнении данного журнала; хранение данных надежнее, нежели в бумажном виде; облегчение учета информации.

Автоматизация журнала производится с использованием платформы 1С: Предприятие 8.2, конфигурация «Бухгалтерия для Беларуси». Аппаратные требования позволяют автоматизировать журнал качества готовой продукции, который повысит скорость ввода информации и поможет избежать неверного ввода параметров.